

ACTUALISATIE

MER Lelystad Airport

Herstel invoergegevens, verwerken actuele inzichten en voorschriften,
effecten aansluitroutes

Bijlage 5 Actualisatie vliegprofielen MER Lelystad

Aan : Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Opgesteld door : Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum
Datum : 8 februari 2018

Onderwerp : Actualisatie vliegprofielen MER Lelystad

Samenvatting

In 2013 en 2014 heeft NLR aan het ministerie van IenW vliegprofielen geleverd welke zijn gebruikt voor de geluidberekeningen in de MER voor de luchthaven Lelystad. Deze profielen zijn indertijd aangeleverd door NLR en in opdracht van IenW ook aan een externe partij ter verificatie aangeboden. In oktober 2017 kwam echter aan het licht dat de gebruikte profielen voor de Boeing 737-300/400 onjuiste waarden voor de stuwkracht bevatten. Hierop heeft NLR de bewuste profielen, behorend bij de B+ variant van de MER, gecorrigeerd. Bij deze correctie zijn nog twee wijzigingen in de profielen doorgevoerd. Dit betreft het hoogteverloop van tien naderingen en de modellering van het stuwkrachtverloop. De gecorrigeerde set profielen is in november 2017 aan het Ministerie opgeleverd.

Aansluitend heeft het NLR van het ministerie nog enkele aanvullende verzoeken ontvangen voor aanvullende profielen voor de actualisatie van de MER. Samenvattend betreft dit:

- Toevoeging profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800
- Correcties profielen voor MER-varianten A en B
- Verdere actualisatie profielen B+ variant (incl. aansluitroutes)

Het NLR heeft deze correcties en aanvulling in december 2017 en januari 2018 aan het Ministerie opgeleverd.

Aanleiding

Door de Stichting Hoogoverijssel is in gesprekken met het ministerie van IenW een aantal vragen gesteld over de invoergegevens die zijn toegepast bij de geluidberekeningen voor het luchthavenbesluit (LHB) Lelystad. De vragen richtten zich onder andere op de modellering van de start- en naderingsprofielen en de daarbij aangenomen stuwkracht van de motoren.

In 2013 heeft NLR de benodigde start- en naderingsprofielen beschikbaar gemaakt voor de MER Lelystad. Uiteindelijk is de MER variant B+ gebruikt voor vaststellen van het LHB. Voorafgaand aan publicatie van de appendices (versie 13.2) zijn de nieuwe profielen voor LHB Lelystad ook door een derde, externe partij gecontroleerd en akkoord bevonden.

Het ministerie heeft NLR in oktober 2017 gevraagd om de profielen nogmaals te controleren naar aanleiding van de door Hoogoverijssel gestelde vragen. Daarbij zijn enkele fouten geconstateerd in de naderingsprofielen met betrekking tot de gebruikte stuwkracht van een Boeing 737.

In haar brief van 20 oktober 2017 schreef de staatssecretaris van IenM aan de Tweede Kamer dat er fouten zijn geconstateerd in de voor Lelystad gebruikte vliegprofielen. De staatssecretaris gaf NLR opdracht deze fouten te herstellen. NLR heeft hierop:

1. De foutieve stuwkrachtwaardes die NLR in de originele profielen van de Boeing 737 had ingevoerd hersteld.
2. Op basis van door IenW nieuw beschikbaar gestelde hoogtegegevens ook aanpassingen gemaakt in de gebruikte hoogtes.
3. Op verzoek van het ministerie van IenW na overleg met NLR aanpassingen gemaakt in de modellering van het stuwkrachtverloop.

De gecorrigeerde set profielen is in november 2017 aan het Ministerie opgeleverd. Het Ministerie heeft vervolgens geconcludeerd dat op korte termijn behoefte bestond aan een geactualiseerd MER. In verband daarmee heeft het NLR in december 2017 van het ministerie nog enkele aanvullende verzoeken ontvangen voor nieuwe profielen voor de actualisatie van de MER. Dit betreft:

- Toevoeging profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800
- Correcties profielen voor MER-varianten A en B
- Verdere actualisatie profielen B+ variant (incl. aansluitroutes)

Het NLR heeft deze correcties en aanvulling in december 2017 en januari 2018 aan het Ministerie opgeleverd.

Onderstaand volgt voor de twee trajecten een nadere toelichting:

- Toelichting 1: Herstel van vliegprofielen gebruikt voor het luchthavenbesluit Lelystad
- Toelichting 2: Aanvullende vliegprofielen ten behoeve van actualisatie van de MER

Toelichting 1: Herstel van vliegprofielen gebruikt voor het luchthavenbesluit Lelystad

Onderstaand wordt in meer detail ingegaan op de uitgevoerde herstelacties van de profielen zoals gebruikt voor het luchthavenbesluit (LHB) van Lelystad. Deze informatie is afkomstig uit de toelichting die door het NLR is gepubliceerd naar aanleiding van de technische hoorzittingen van de Tweede Kamer¹.

Wat is een vliegprofiel en hoe komt deze tot stand?

Het ministerie van IenW stelt een rekenvoorschrift op waarin staat voorgeschreven hoe vliegtuiggeluid berekend moet worden. Als bijlage bevat het rekenvoorschrift een “boekwerk” vol technische profielgegevens: de appendices. De appendices zijn eigendom van het ministerie van IenW. NLR kan dus niet zelfstandig besluiten om gegevens aan de appendices toe te voegen of bestaande gegevens te vervangen. Het ministerie geeft NLR indien gewenst opdrachten om deze appendices bij te werken.

De appendices bevatten vliegprofielen. Een vliegprofiel is een modelmatige representatie van hoe een bepaald type vliegtuig een start- of naderingsprocedure uitvoert. Daarin staat bijvoorbeeld met welk motorvermogen een vliegtuig op een bepaalde hoogte en op een bepaalde afstand van de baan vliegt. Deze profielgegevens worden als invoergegevens gebruikt bij de geluidberekeningen. De profielen kunnen niet gezien worden als vliegprocedure, maar zijn bedoeld om resultaten van de geluidberekeningen zo goed mogelijk te laten aansluiten bij de praktijk.

De initiatiefnemer voor de uitvoering van een milieueffectrapportage zal op basis van het verkeersscenario dat doorgerekend moet worden bepalen welke invoergegevens benodigd zijn. Daartoe zal hij gebruik maken van bestaande representatieve profielen uit de op dat moment geldende appendices of verzoeken om een nieuw representatief profiel aan te laten maken. Dit verzoek wordt dan gericht aan het ministerie van IenW. Als besloten wordt een nieuw profiel ook daadwerkelijk aan te maken, krijgt NLR hiervoor een opdracht.

Vliegprofielen worden gemaakt op basis van vliegtuigkarakteristieken, waarbij per deel van een start of landing het verloop in hoogte en snelheid wordt bepaald en vervolgens wat de bijbehorende stuwkracht is. Vliegprofielen kunnen op diverse manieren gemodelleerd worden. De recentste vliegprofielen voor Lelystad zijn gemodelleerd met gebruikmaking van het Amerikaanse rekenmodel INM (Integrated Noise Model). Dit model is in opdracht van FAA (Federal Aviation Authority) in de jaren 90 ontwikkeld en binnen dit model kunnen start- en naderingsprofielen gemodelleerd worden voor veel verschillende vliegtuigtypen. Dit rekenmodel wordt op grote schaal in de VS en daarbuiten toegepast.

Indien binnen INM een vliegprocedure wordt gedefinieerd, dan berekent INM zelf op basis van de prestatiekenmerken van het toestel het resulterende vliegprofiel inclusief motorvermogen. De methode van berekenen kan hierbij van segment tot segment verschillen. Zo wordt bij een start op basis van de maximaal beschikbare stuwkracht bepaald hoe steil het vliegtuig kan uitklimmen. Bij een horizontaal

¹ <http://www.nlr.nl/wp-content/uploads/2017/11/Aanpassing-vliegprofielen-MER-Lelystad.pdf>

deel met constante snelheid wordt echter niet gekeken naar de maximaal beschikbare stuwkracht, maar wordt berekend hoeveel stuwkracht benodigd is gegeven de vliegcondities en configuratie van het vliegtuig.

Voor wat betreft de vlieghoogtes, is bij het modelleren door NLR een keuze gemaakt:

Als bij een hoogtebeperking sprake is van een minimum vlieghoogte, dan is in de modellering gekozen voor deze minimale vlieghoogte. M.a.w. als de instructie luidt dat minimaal op 2000 voet gevlogen moet worden (hoger mag ook), dan is gekozen voor 2000 voet. Met deze keuze wordt voorkomen dat bij de geluidberekeningen een te positief beeld ontstaat.

Naast de randvoorwaarden over hoogte- en snelheidsbeperkingen, die als invoer dienen bij het modelleren, maakt ook de vliegtuigconfiguratie² deel uit van de parameters die ingevoerd moeten worden en die van invloed zijn op het gemodelleerde vliegprofiel.

In Nederland worden voor de meeste luchthavens standaard Nederlandse profielen gebruikt. Voor luchthaven Lelystad waren deze niet direct bruikbaar, omdat op Lelystad specifieke hoogterestricties gelden voor het startende en landende verkeer (lang op specifieke hoogtes vliegen). Voor Lelystad zijn daarom nieuwe profielen aangemaakt.

De door NLR geleverde vliegprofielen voor Lelystad zijn voorafgaand aan publicatie van de appendices (versie 13.2) ook door een derde, externe partij gecontroleerd en akkoord bevonden.

Welke fout is door NLR gemaakt in de vliegprofielen en wat is aangepast?

De profielen die specifiek zijn gebruikt voor de milieueffectrapportage van luchthaven Lelystad, zijn in 2013 en 2014 aangeleverd door NLR. In het naderingsprofiel voor de Boeing 737 was NLR uitgegaan van een te lage stuwkracht. Deze fout is ontstaan, omdat voor de Boeing 737 de stuwkracht moet worden afgeleid uit toerentallen van de motor. Hierbij is een menselijke fout gemaakt, door uit de tabel waarin de verschillende stuwkrachtwaaarden en toerentallen staan een verkeerde waarde over te nemen. De bewuste profielen "069" en "469" waren hierdoor gebaseerd op onjuiste motortoerentallen. Dit had tot gevolg dat bij de geluidberekeningen een te laag geluidsniveau werd berekend.

NLR heeft hierop het toerental van de Boeing 737 gecorrigeerd. Op basis hiervan zijn nieuwe naderingsprofielen gemaakt waarbij deze ook in lijn zijn gebracht met het verwachte snelheidsverloop. Ter controle zijn de stuwkrachtwaaarden in alle profielen gecontroleerd. Uit controle is gebleken dat geen correcties nodig waren in de overige profielen.

NLR heeft op 20 oktober een gecorrigeerde set gegevens aan het Ministerie van IenW beschikbaar gesteld waarin deze fout is hersteld.

² Onder vliegtuigconfiguratie wordt verstaan het in- of uitklappen van het landingsgestel en de flapstanden. Daarmee wordt het totale geluid van het vliegtuig als functie van motorvermogen meegenomen in de berekeningen.

Aanpassing hoogtes in de profielen

De aangeleverde profielen van 2013/2014 veronderstellen uitsluitend een baanafhankelijkheid (en geen routeafhankelijkheid). Deze aanname is door NLR expliciet vermeld bij oplevering en is ook in lijn met bestaande afspraken hierover zoals tot dusver gehanteerd in MER studies voor luchthavens. De routeafhankelijke kenmerken zijn in de profielen verwerkt door de route met het meest conservatieve hoogteverloop als uitgangspunt te stellen (voor landingen zo spoedig mogelijk dalen).

Tegelijkertijd is door het ministerie van IenW geconstateerd dat de destijds beschikbaar gestelde en gebruikte hoogteinformatie niet juist is. In de oorspronkelijk aangeleverde informatie is verondersteld dat landende vliegtuigen direct dalen naar 3.000 voet, terwijl er eerst een horizontaal stuk op 6.000 voet hoogte had moeten worden gevlogen. NLR heeft hierop de volgende aanpassingen doorgevoerd in de naderingsprofielen:

1. Het aanpassen van de lengte van het vluchtsegment op 3000 voet.
2. Het aanbrenge van een horizontaal vluchtsegment met vlieghoogte 6000 voet.

De vliegprofielen waarin deze aanvulling en wijzigingen zijn aangebracht, zijn op 20 oktober geleverd aan het Ministerie van IenW.

Aanpassingen in de modellering van het stuwkrachtverloop

Het ministerie van IenW heeft het NLR gevraagd om voor een betere uitlegbaarheid en ten behoeve van de onderlinge consistentie van de profielen eveneens het stuwkrachtverloop aan te passen.

Door het unieke karakter van het profiel van de Boeing 737 waarin de toerentallen uit stuwkracht worden afgeleid, was dit het enige profiel waar stuwkracht was gemodelleerd in blokken in plaats van lineair verloop. Ten behoeve van onderlinge consistentie van de profielen is in onderling overleg besloten om alle profielen volgens eenzelfde stuwkrachtverloop te modelleren. Gezien de lange levelsegmenten in de profielen voor Lelystad is de keuze gemaakt om in alle profielen de stuwkracht te modelleren in blokken.

Op basis van het vliegp pad is voor enkele punten op dit pad vastgesteld waar de stuwkracht van het vliegtuig zal toe- of afnemen. Dit gebeurt wanneer de piloot besluit meer of minder motorvermogen te gebruiken. Daar waar in de modellering eerst werd uitgegaan van een lineair verloop van de stuwkracht tussen deze punten is er nu voor gekozen te werken met "blokken", oftewel de stuwkracht per punt te laten dalen of stijgen en niet gradueel.

Deze keuze sluit met name wanneer lange stukken op gelijke hoogte worden gevlogen beter aan bij de praktijk waarin een piloot motorvermogen in één keer bijstelt en niet beetje bij beetje. Daarbij moet opgemerkt worden dat een keuze voor lineair verloop niet fout is. Bij een keuze voor lineair verloop wordt immers ingecalculeerd dat niet iedere piloot op exact hetzelfde punt zijn motorvermogen zal bijstellen.

Op 2 november heeft het NLR de profielen opgeleverd waarin het stuwkrachtverloop in de naderingsprofielen is aangepast. Hierin zijn op verzoek van IenW ook alvast nieuwe profielen opgenomen voor 737-800 (categorie 096). Op 13 november is een tweede aanvulling geleverd met nieuwe profielen voor 737-700 (categorie 097).

Toelichting 2: Aanvullende vliegprofielen ten behoeve van actualisatie van MER

In deze toelichting wordt een nadere uiteenzetting gegeven van het vervolgtraject voor nieuwe vliegprofielen ten behoeve van de actualisatie van de MER.

Toevoeging profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800

Binnen het in Nederland gebruikte rekenmodel voor vliegtuiggeluid wordt gebruik gemaakt van een indeling naar vliegtuigcategorieën. Hierbij wordt een vliegtuigtype uit de praktijk toegewezen aan de best passende categorie waarvoor binnen het model de benodigde gegevens beschikbaar zijn.

Op basis van de indeling die tijdens de MER van kracht was werden de Boeing 737-700 en Boeing 737-800 toegewezen aan een geluidscategorie gebaseerd op de gegevens van de Boeing 737-300. Bij het maken van de profielen voor de MER Lelystad is de op dat moment geldende indeling gevolgd en zijn geen aparte profielen gemaakt voor de Boeing 737-700 en 737-800.

Deze indeling heeft een historische achtergrond. Na de introductie van de Boeing 737-700 en 737-800 eind jaren negentig zijn deze twee toestellen in het rekenmodel toegevoegd aan de bestaande geluidscategorie van de 737-300. De nieuwe varianten kwamen op dat moment nog niet vaak voor, de eigen gegevens waren waarschijnlijk nog niet beschikbaar en het zijn redelijk vergelijkbare toestellen.

In 2015 is de indeling van de vliegtuigtypes geactualiseerd. Vanaf dat moment worden zowel de Boeing 737-700 als de Boeing 737-800 toegewezen aan een eigen categorie. Het ministerie heeft besloten bij de actualisatie van de MER Lelystad uit te gaan van deze nieuwe indeling. Dit betekent dat het NLR voor alle relevante varianten en scenario's van de MER profielen voor de Boeing 737-700 en 737-800 heeft aangemaakt.

Correcties profielen voor MER-varianten A en B

Voor startend verkeer zijn de originele profielen voor de A- en B-variant niet aangepast. Wel zijn de profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800 toegevoegd.

Voor naderend verkeer zijn wel aanpassingen gedaan, vergelijkbaar met de aanpassingen die eerder zijn gedaan voor de B+ variant. Dit betreft een combinatie van:

- Controle en correctie van stuwkrachtwaares van de Boeing 737-300.
- Aanpassingen in het hoogteverloop, op basis van door lenW nieuw beschikbaar gestelde hoogtegegevens.
- Aanpassingen gemaakt in de modellering van het stuwkrachtverloop.

De nieuwe profielen voor de MER-varianten A en B zijn als bijlage bij deze notitie opgenomen.

Verdere actualisatie profielen B+ variant (incl. aansluitroutes)

Op basis van de laatste inzichten van LVNL en CLSK over de vliegprocedures van Lelystad heeft To70 een document opgesteld met daarin de meest actuele uitgangspunten voor vliegprestatieprofielen³. Aan de hand van dit document heeft het NLR een nieuwe, geactualiseerde set profielen voor de B+ variant gemaakt.

Binnen deze set wordt onderscheid gemaakt naar de verschillende verkeersscenario's die in de actualisatie van de MER worden toegepast. Er zijn profielen voor het zogenoemde 10k scenario, gebaseerd op 10.000 vliegbewegingen binnen het huidige luchtruim. Daarnaast zijn er profielen gemaakt die geschikt zijn voor zowel het 25k en 45k scenario, gebaseerd op 25.000 en 45.000 vliegbewegingen, op basis van een heringedeeld luchtruim.

Voor startend verkeer zijn voor het 10k scenario nieuwe profielen opgesteld, waarbij elke vertrekroute een eigen profiel heeft gekregen. Hierbij is rekening gehouden met de hoogterestricties op de zogenaamde aansluitroutes. Afhankelijk van de route, kunnen deze profielen hoogterestricties bevatten op 6000 en 9000 voet. Voor de overige scenario's (25k en 45k) zijn de profielen vergelijkbaar met de originele B+ profielen uit de MER. Het belangrijkste verschil is zichtbaar voor starts vanaf baan 23. Hierbij is het punt waarop van 2000 naar 3000 voet mag worden geklommen ruim 4 kilometer verschoven in de richting van Zeewolde.

Voor naderend verkeer wordt in de nieuwe profielen zowel in de 10k als de 25k/45k profielen rekening gehouden met een routeafhankelijkheid. Het verschil tussen beide sets zit in de modellering van het hoogteverloop. Op basis van de ontvangen uitgangspunten² dalen de 10k profielen van 6000 voet naar 3000 voet via een tussenstap op 5000 voet. De 25k/45k profielen dalen vanaf 6000 voet in één keer naar 3000 voet, en bereiken deze hoogte op dezelfde positie als de 10k profielen de 5000 voet bereiken. Ten opzichte van de originele B+ naderingsprofielen is de aanvangssnelheid van de naderingsprofielen verhoogd naar 250 knopen, in lijn met de snelheidslimieten zoals vermeld in de uitgangspunten.

De geactualiseerde set profielen voor de B+ variant is als bijlage bij deze notitie opgenomen.

³ To70, Opbouw profielen vliegprocedures Lelystad, Invoer t.b.v. Actualisatie MER Lelystad, 10-01-2018.

Verbeteringen voor de toekomst

NLR heeft processen voor interne controle van zijn onderzoekswerk. Naar aanleiding van de geconstateerde fouten hebben we direct actie ondernomen om de interne controle te verbeteren. Met de ervaring van afgelopen weken zullen we actie ondernemen om die interne controles ook in de toekomst naar behoren te kunnen uitvoeren. Daarbij zullen we ook alerter zijn op opdrachten waarbij een te hoge tijdsdruk de goede uitvoering van de interne controles in de weg staat.

Op de nieuwe profielen voor Lelystad zijn alle interne controles zorgvuldig uitgevoerd.

NLR stelt voor om bepaalde oudere geluidscategorieën, die we als gevolg van gebrek aan gegevens en modellen minder goed kunnen modelleren, uit te faseren. Hiervoor dient een sterfhuisconstructie opgezet te worden.

NLR stelt daarnaast voor een structureel overleg in te voeren waar aanvullingen op vliegprofielen kunnen worden besproken. Hierin kunnen het ministerie van IenW, Defensie, de luchtvaartsector en NLR overleggen over verdere verbetering van de gebruikte modellen.



Aan : Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Opgesteld door : Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum

Datum : 7 februari 2018

Onderwerp : Annex bij verantwoordingsdocument actualisatie vliegprofielen MER Lelystad – varianten A, B en B+
--

Toelichting op rekeninvoer voor geluidberekeningen t.b.v. actualisatie MER Lelystad

Deze bijlage geeft een overzicht van de invoertabellen voor het berekenen van de Lden geluidbelasting ten behoeve van de actualisatie van de MER van luchthaven Lelystad Airport. De invoertabellen vormen een wettelijk onderdeel van het rekenvoorschrift en worden ook wel aangeduid als 'Appendices'. De informatie is publiek toegankelijk en is beschikbaar via de NLR website <https://www.luchtvaartmilieu.nl/regelgeving/appendices>.

De invoertabellen zoals opgenomen in onderstaande notitie vervangt waar nodig de bestaande gegevens in de eerder gepubliceerde uitgave van de appendices (versie 13.3). Bij vaststelling van het luchthavenbesluit zal publicatie van de onderliggende invoertabellen plaatsvinden in een bijgewerkte appendices versie op de genoemde website.

De invoertabellen in deze notitie hebben betrekking op het groot verkeer, het helikopterverkeer en het klein verkeer. Onder 'groot verkeer' wordt verstaan het vliegverkeer met straalaandrijving of met een maximaal startgewicht van tenminste 6.000 kg of met een vluchtuitvoering volgens instrumenten (IFR). Onder 'klein verkeer' wordt verstaan het vliegverkeer met propelleraandrijving en met een startgewicht dat lager is dan 6.000 kg en dat vliegt met visuele vluchtuitvoering (VFR).

De opgenomen invoertabellen zijn onder te verdelen in drie groepen:

- Indeling van de vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorieën ('indelingslijst')
- Geluidgegevens van de vliegtuigcategorieën ('geluidstabellen')
- Prestatiegegevens van de vliegtuigcategorieën ('vliegprofielen')

Het NLR is niet betrokken geweest bij het samenstellen van de profielen voor klein verkeer. De uitgangspunten hiervan zijn veelal luchthaven afhankelijk en worden bepaald door een aantal factoren waarover het NLR geen informatie heeft (circuitgebied, vliegprocedures VFR verkeer). Derhalve zijn in deze notitie geen vliegprofielen voor klein verkeer opgenomen.

Voor de hierbovengenoemde groepen volgt onderstaand een nadere toelichting op de invoertabellen zoals toegepast in de beschouwde rekenvarianten bij de actualisatie van de MER Lelystad.

A-1 Indeling van de vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorieën ('indelingslijst')

In de berekeningen van geluidbelasting worden vliegtuigen ingedeeld op basis van het vliegtuigtype (ICAO aanduiding). Deze informatie is beschikbaar via de website <https://www.icao.int/publications/DOC8643/Pages/default.aspx>

Voor de indeling is niet alleen gekeken naar de grootte van de vliegtuigen, maar ook naar de geluidsproductie van het betreffende vliegtuig. Deze indelingslijst is noodzakelijk omdat niet van alle bestaande vliegtuigtypen de benodigde geluids- en prestatiegegevens bekend zijn. De indelingslijst bevat de volgende informatie:

- Vliegtuigtype aanduiding volgens ICAO Doc 8643 (laatste update op 5 januari 2018)
- Omschrijving van vliegtuigtype volgens ICAO 8643
- Vliegtuigcategorie volgens het indelingsschema uit de appendices

Tabel A- 1 toont de indeling van vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorieën zoals toegepast in de geactualiseerde verkeersscenario's.

Tabel A- 1 Indeling van vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorieën bij actualisatie MER Lelystad

Volgnr.	ICAO vliegtuigtype aanduiding	Omschrijving van fabrikant en vliegtuigtype	Vliegtuig-categorie	Wijziging tov 2014?
Klein verkeer				
1	AC80	AERO COMMANDER 680T/V , 680W, Turbo (2) Commander, 681 Hawk Commander	001	-
2	C310	CESSNA 310, T310	001	-
3	AC11	ROCKWELL 112 Alpine Commander, 114 Gran Turismo Commander	002	-
4	C182	CESSNA 182 Skylane, T182 Turbo Skylane	002	-
5	AA5	GRUMMAN / AMERICAN AA-5 Cheetah / Traveler / Tiger / AG-5 Tiger	003	-
6	C172	CESSNA 172 Skyhawk, R172 Hawk XP	003	-
7	AC95	GULFSTREAM AEROSPACE 695 Jetprop Commander 980/1000	004	-
8	P28A	PIPER PA-28-140/151/161/181, Cherokee Cruiser, Warrior 1/2/3, Archer 2/3	004	-
9	AA1	GRUMMAN AMERICAN - AA-1, Lynx, T-Cat, Tr2, Trainer	005	-
10	C150	REIMS F150 Commuter, FA150 Aerobat, FRA150 Aerobat	005	-
11	EV97	EVEKTOR EV-97 EuroStar, Harmony	006	-
12	G115	GROB G-115A, B, C, D, E, Bavarian, Heron, Tutor	006	-
13	AAT3	AERO (3) AT-3	007	-
14	C152	CESSNA 152, A152 Aerobat	007	-
15	A210	AQUILA A-210, AT-01	008	-
16	DV20	DIAMOND DA-20 Eclipse, Evolution, Falcon, Katana, DA-22 Speed Katana, DV-20	008	-
Helikopter verkeer				
17	A119	AGUSTA A-119, AW-119 Koala	010	-
18	B105	BOLKOW BO-105	010	-
19	DRAG	DF HELIKOPTERS Dragon	011	-
20	R22	ROBINSON R-22 Beta, Mariner	011	-
21	S76	SIKORSKY S-76 Spirit, H-76 Eagle	012	-
22	S61	AGUSTA AS-61A, AS-61N, ASH-61, SH-3	014	-
23	A109	AGUSTA A-109 Grand, Power, Stingray	015	-
24	EC35	EUROCOPTER EC-135, EC-635	015	-
25	AS65	AEROSPATIALE AS-365 Dauphin 2, AS-366 Dolphin, AS-565 Panther	016	-
Groot verkeer				
26	B734	BOEING 737-400	069	-
27	A319	AIRBUS A-319 ACJ	090	-
28	A320	AIRBUS A-320 Prestige	091	-
29	DH8C	DE HAVILLAND CANADA DHC-8-300 Dash 8	092	-
30	DH8D	DE HAVILLAND CANADA DHC-8-400 Dash 8	092	-
31	B738	BOEING 737-800 BBJ2	096	Ja
32	B737	BOEING 737-700 BBJ	097	Ja
33	B733	BOEING 737-300	469	-

A-2 Geluidgegevens van de vliegtuigcategorieën ('geluidstabellen')

Voor de vliegtuigcategorieën zijn de geluidgegevens vastgelegd in tabellen waarin het maximale geluidniveau (L_{Amax}) is uitgedrukt bij verschillende instellingen van motorvermogens en met variërende afstanden. Een vliegtuigcategorie heeft een driecijfer nummer dat een unieke aanduiding vormt.

Ten opzichte van de situatie in 2014 worden bij de actualisatie van de MER twee vliegtuigtypes anders ingedeeld:

- Vliegtuigcategorie 096 is gebruikt voor Boeing 737-800
- Vliegtuigcategorie 097 is gebruikt voor Boeing 737-700

Voor de overige vliegtuigtypes is de indeling ongewijzigd gebleven. In de geactualiseerde MER varianten worden 21 vliegtuigcategorieën gebruikt. Iedere vliegtuigcategorie is gekoppeld aan een geluidstabel.

Tabel A- 2 toont een overzicht van de vliegtuigcategorieën en het representatieve vliegtuigtype (en motortype) waarvoor de geluidstabellen zijn afgeleid.

Tabel A- 2 **Overzicht van vliegtuigcategorieën en representatieve vliegtuigtypes**

Volgnr.	Appendices categorie	Representatief vliegtuigtype / motortype	Wijziging tov 2014?
1	001	CESSNA 310R	-
2	002	CESSNA 182P	-
3	003	CESSNA 172M	-
4	004	PIPER 28 Cherokee	-
5	005	CESSNA 150M	-
6	006	GROB G-115	-
7	007	CESSNA 152	-
8	008	DIAMOND DA-20 Katana	-
9	010	MBB Bo-105; Allison 250-C20	-
10	011	ROBINSON R22B; Lycoming O-320	-
11	012	SIKORSKY S-76A; Allison 250-C30	-
12	014	SIKORSKY S-61	-
13	015	EUROCOPTER EC-135; Turbomeca Arrius 2B2	-
14	016	EUROCOPTER SA-365N; Turbomeca Arriel 1C	-
15	069	B737-300/400; CFM56-3 treated forward fan case	-
16	090	AIRBUS A319-131; V2522A	-
17	091	AIRBUS A320-211; CFM56-5	-
18	092	DE HAVILLAND CANADA DASH 8-300; PW120	-
19	096	BOEING 737-800; CFM56-7B26	Ja, nieuwe indeling
20	097	BOEING 737-700; CFM56-7B24	Ja, nieuwe indeling
21	469	BOEING 737-300/400 ; CFM56-3 HWFAP	-

De geluidstabellen voor groot verkeer, helikopter verkeer en klein verkeer in de MER varianten zijn opgenomen in bijlage B.

A-3 Prestatiegegevens van de vliegtuigcategorieën ('vliegprofielen')

Voor de vliegtuigcategorieën is het verloop van de vlucht rondom de luchthaven vastgelegd in een aantal vluchtkenmerken. Onderscheid wordt gemaakt in start-, landings- en circuitvluchten. Op basis van beschikbare informatie met vliegprestaties van de vliegtuigcategorieën is een gemiddeld 'vliegprofiel' afgeleid bij verschillende vliegprocedures zoals gevlogen op en rondom de luchthaven.

In de vliegprofielen is een aantal vluchtkenmerken vastgelegd zoals afgelegde afstand langs de vliegroute, vlieghoogte, bijbehorend motorvermogen en vliegsnelheid. Daarnaast is aanvullende informatie opgenomen zoals stijg/daalhoek. De vlieghoogte wordt uitgedrukt in zowel meters als in feet en de vliegsnelheid is weergegeven in meter/seconde en in nautische mijlen per uur (knots).

Een vliegprofiel bestaat uit een meercijferig nummer (max. 4 cijfers) dat in combinatie met de vliegtuigcategorie een unieke aanduiding vormt. Bijvoorbeeld: een landing met een Boeing 737-800 op baan 05 van Lelystad (via Bamex) wordt in de geluidberekeningen aangeduid met categorie 096 en vliegprofiel 5000.

In de MER varianten komt een groot aantal vliegprofielen voor (meer dan 500). Een aantal hiervan is aangepast ten opzichte van de toenmalige gegevens uit de MER van 2014. Voor het groot verkeer zijn de volgende aanpassingen gemaakt:

- Toevoeging profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800
- Correcties naderingsprofielen voor MER-varianten A, B en B+
- Verdere actualisatie van profielen voor MER B+ variant (incl. aansluitroutes)

De profielen van het helikopter verkeer zijn niet aangepast.

Voor het groot verkeer zijn de profielen per MER variant opgesplitst. Voor het helikopter verkeer worden in alle beschouwde MER varianten dezelfde profielen gebruikt zodat hiervoor een separaat overzicht is opgenomen dat van toepassing is op alle MER varianten.

Voor groot verkeer en helikopter verkeer zijn alle vliegprofielen van de MER varianten opgenomen in bijlagen C-G. Vanwege het grote aantal tabelgegevens zijn voor de overzichtelijkheid onderstaand overzichtstabellen bijgevoegd met omschrijving van de toegepaste profielen. De gegevens zijn terug te vinden in de volgende bijlagen (en overzichtstabellen):

- Bijlage C: Vliegprofielen groot verkeer MER variant A (overzicht in Tabel A- 3)
- Bijlage D: Vliegprofielen groot verkeer MER variant B (overzicht in Tabel A- 4)
- Bijlage E: Vliegprofielen groot verkeer MER variant B+ (overzicht in Tabel A- 5)
- Bijlage F: Vliegprofielen grootverkeer MER variant B+ incl aansluitroutes (overzicht in Tabel A- 6)
- Bijlage G: Vliegprofielen helikopter verkeer MER varianten A, B, B+ (overzicht in Tabel A- 7)

De opgenomen tabelgegevens vervangen indien van toepassing de bestaande gegevens zoals gepubliceerd in de vigerende Appendices versie 13.3 (NLR-CR-96650 L).

Tabel A- 3

Vliegprofielen groot verkeer MER variant A

Volg- nr.	Vliegtuig- categorie	Vlieg- profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
1	069	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	ja
2	069	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	ja
3	069	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
4	069	6101		-
5	069	6102		-
6	069	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
7	069	6401		-
8	069	6402		-
9	069	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
10	069	6701		-
11	069	6702		-
12	090	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
13	090	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
14	090	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
15	090	6101		-
16	090	6102		-
17	090	6103		-
18	090	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
19	090	6401		-
20	090	6402		-
21	090	6403		-
22	090	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
23	090	6701		-
24	090	6702		-
25	090	6703		-
26	091	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
27	091	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
28	091	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
29	091	6101		-
30	091	6102		-
31	091	6103		-
32	091	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
33	091	6401		-
34	091	6402		-
35	091	6403		-
36	091	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
37	091	6701		-
38	091	6702		-
39	091	6703		-
40	092	2400	CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft	-
41	092	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
42	092	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
43	092	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
44	092	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
45	092	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
46	096	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
47	096	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
48	096	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
49	096	6101		Ja
50	096	6102		Ja
51	096	6103		Ja
52	096	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
53	096	6401		Ja
54	096	6402		Ja
55	096	6403		Ja
56	096	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	Ja
57	096	6701		Ja
58	096	6702		Ja
59	096	6703		Ja
60	097	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
61	097	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
62	097	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja



Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
63	097	6101		Ja
64	097	6102		Ja
65	097	6103		Ja
66	097	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
67	097	6401		Ja
68	097	6402		Ja
69	097	6403		Ja
70	097	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	Ja
71	097	6701		Ja
72	097	6702		Ja
73	097	6703		Ja
74	469	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
75	469	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
76	469	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
77	469	6101		-
78	469	6102		-
79	469	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
80	469	6401		-
81	469	6402		-
82	469	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
83	469	6701		-
84	469	6702		-

Tabel A- 4

Vliegprofielen groot verkeer MER variant B

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
1	069	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	ja
2	069	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	ja
3	069	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
4	069	6101		-
5	069	6102		-
6	069	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
7	069	6401		-
8	069	6402		-
9	090	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
10	090	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
11	090	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
12	090	6101		-
13	090	6102		-
14	090	6103		-
15	090	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
16	090	6401		-
17	090	6402		-
18	090	6403		-
19	091	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
20	091	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
21	091	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
22	091	6101		-
23	091	6102		-
24	091	6103		-
25	091	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
26	091	6401		-
27	091	6402		-
28	091	6403		-
29	092	2400	CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft	-
30	092	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
31	092	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
32	092	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
33	092	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
34	096	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
35	096	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
36	096	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
37	096	6101		Ja
38	096	6102		Ja
39	096	6103		Ja
40	096	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	Ja
41	096	6401		Ja
42	096	6402		Ja
43	096	6403		Ja
44	097	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
45	097	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
46	097	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
47	097	6101		Ja
48	097	6102		Ja
49	097	6103		Ja
50	097	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	Ja
51	097	6401		Ja
52	097	6402		Ja
53	097	6403		Ja
54	469	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
55	469	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
56	469	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
57	469	6101		-
58	469	6102		-
59	469	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
60	469	6401		-
61	469	6402		-

Tabel A- 5

Vliegprofielen groot verkeer MER variant B+

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
1	069	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	ja
2	069	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	ja
3	069	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
4	069	6101		-
5	069	6102		-
6	069	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
7	069	6401		-
8	069	6402		-
9	090	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
10	090	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
11	090	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
12	090	6101		-
13	090	6102		-
14	090	6103		-
15	090	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
16	090	6401		-
17	090	6402		-
18	090	6403		-
19	091	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
20	091	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
21	091	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
22	091	6101		-
23	091	6102		-
24	091	6103		-
25	091	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
26	091	6401		-
27	091	6402		-
28	091	6403		-
29	092	2400	CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft	-
30	092	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
31	092	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
32	092	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
33	092	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
34	096	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
35	096	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
36	096	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	Ja
37	096	6101		Ja
38	096	6102		Ja
39	096	6103		Ja
40	096	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	Ja
41	096	6401		Ja
42	096	6402		Ja
43	096	6403		Ja
44	097	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
45	097	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
46	097	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	Ja
47	097	6101		Ja
48	097	6102		Ja
49	097	6103		Ja
50	097	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	Ja
51	097	6401		Ja
52	097	6402		Ja
53	097	6403		Ja
54	469	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
55	469	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
56	469	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
57	469	6101		-
58	469	6102		-
59	469	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
60	469	6401		-
61	469	6402		-

Tabel A- 6

Vliegprofielen groot verkeer MER variant B+ (incl. aansluitroutes)

Volg- nr.	Vliegtuig- categorie	Vlieg- profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
1	069	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
2	069	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
3	069	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
4	069	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
5	069	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
6	069	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
7	069	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
8	069	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
9	069	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
10	069	6001		Ja
11	069	6002		Ja
12	069	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
13	069	6011		Ja
14	069	6012		Ja
15	069	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
16	069	6021		Ja
17	069	6022		Ja
18	069	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
19	069	6031		Ja
20	069	6032		Ja
21	069	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
22	069	6041		Ja
23	069	6042		Ja
24	069	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
25	069	6051		Ja
26	069	6052		Ja
27	069	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
28	069	6061		Ja
29	069	6062		Ja
30	069	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
31	069	6071		Ja
32	069	6072		Ja
33	069	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
34	069	6081		Ja
35	069	6082		Ja
36	069	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
37	069	6091		Ja
38	069	6092		Ja
39	069	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
40	069	6121		Ja
41	069	6122		Ja
42	069	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
43	069	6421		Ja
44	069	6422		Ja
45	090	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
46	090	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
47	090	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
48	090	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
49	090	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
50	090	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
51	090	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
52	090	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
53	090	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
54	090	6001		Ja
55	090	6002		Ja
56	090	6003		Ja
57	090	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
58	090	6011		Ja
59	090	6012		Ja
60	090	6013		Ja
61	090	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
62	090	6021		Ja



Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
63	090	6022		Ja
64	090	6023		Ja
65	090	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
66	090	6031		Ja
67	090	6032		Ja
68	090	6033		Ja
69	090	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
70	090	6041		Ja
71	090	6042		Ja
72	090	6043		Ja
73	090	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
74	090	6051		Ja
75	090	6052		Ja
76	090	6053		Ja
77	090	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
78	090	6061		Ja
79	090	6062		Ja
80	090	6063		Ja
81	090	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
82	090	6071		Ja
83	090	6072		Ja
84	090	6073		Ja
85	090	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
86	090	6081		Ja
87	090	6082		Ja
88	090	6083		Ja
89	090	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
90	090	6091		Ja
91	090	6092		Ja
92	090	6093		Ja
93	090	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
94	090	6121		Ja
95	090	6122		Ja
96	090	6123		Ja
97	090	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
98	090	6421		Ja
99	090	6422		Ja
100	090	6423		Ja
101	091	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
102	091	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
103	091	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
104	091	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
105	091	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
106	091	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
107	091	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
108	091	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
109	091	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
110	091	6001		Ja
111	091	6002		Ja
112	091	6003		Ja
113	091	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
114	091	6011		Ja
115	091	6012		Ja
116	091	6013		Ja
117	091	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
118	091	6021		Ja
119	091	6022		Ja
120	091	6023		Ja
121	091	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
122	091	6031		Ja
123	091	6032		Ja
124	091	6033		Ja
125	091	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
126	091	6041		Ja



Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
127	091	6042		Ja
128	091	6043		Ja
129	091	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
130	091	6051		Ja
131	091	6052		Ja
132	091	6053		Ja
133	091	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
134	091	6061		Ja
135	091	6062		Ja
136	091	6063		Ja
137	091	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
138	091	6071		Ja
139	091	6072		Ja
140	091	6073		Ja
141	091	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
142	091	6081		Ja
143	091	6082		Ja
144	091	6083		Ja
145	091	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
146	091	6091		Ja
147	091	6092		Ja
148	091	6093		Ja
149	091	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
150	091	6121		Ja
151	091	6122		Ja
152	091	6123		Ja
153	091	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
154	091	6421		Ja
155	091	6422		Ja
156	091	6423		Ja
157	092	2400	CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft	-
158	092	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	ja
159	092	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	ja
160	092	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
161	092	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
162	092	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
163	092	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
164	092	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
165	092	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
166	092	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
167	092	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
168	092	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
169	092	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
170	092	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
171	092	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
172	092	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
173	092	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
174	092	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
175	092	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
176	092	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
177	092	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
178	096	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
179	096	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
180	096	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
181	096	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
182	096	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
183	096	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
184	096	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
185	096	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
186	096	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
187	096	6001		Ja
188	096	6002		Ja
189	096	6003		Ja
190	096	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja



Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
191	096	6011		Ja
192	096	6012		Ja
193	096	6013		Ja
194	096	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
195	096	6021		Ja
196	096	6022		Ja
197	096	6023		Ja
198	096	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
199	096	6031		Ja
200	096	6032		Ja
201	096	6033		Ja
202	096	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
203	096	6041		Ja
204	096	6042		Ja
205	096	6043		Ja
206	096	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
207	096	6051		Ja
208	096	6052		Ja
209	096	6053		Ja
210	096	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
211	096	6061		Ja
212	096	6062		Ja
213	096	6063		Ja
214	096	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
215	096	6071		Ja
216	096	6072		Ja
217	096	6073		Ja
218	096	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
219	096	6081		Ja
220	096	6082		Ja
221	096	6083		Ja
222	096	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
223	096	6091		Ja
224	096	6092		Ja
225	096	6093		Ja
226	096	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
227	096	6121		Ja
228	096	6122		Ja
229	096	6123		Ja
230	096	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
231	096	6421		Ja
232	096	6422		Ja
233	096	6423		Ja
234	097	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
235	097	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
236	097	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
237	097	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
238	097	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
239	097	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
240	097	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
241	097	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
242	097	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
243	097	6001		Ja
244	097	6002		Ja
245	097	6003		Ja
246	097	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
247	097	6011		Ja
248	097	6012		Ja
249	097	6013		Ja
250	097	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
251	097	6021		Ja
252	097	6022		Ja
253	097	6023		Ja
254	097	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja



Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
255	097	6031		Ja
256	097	6032		Ja
257	097	6033		Ja
258	097	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
259	097	6041		Ja
260	097	6042		Ja
261	097	6043		Ja
262	097	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
263	097	6051		Ja
264	097	6052		Ja
265	097	6053		Ja
266	097	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
267	097	6061		Ja
268	097	6062		Ja
269	097	6063		Ja
270	097	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
271	097	6071		Ja
272	097	6072		Ja
273	097	6073		Ja
274	097	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
275	097	6081		Ja
276	097	6082		Ja
277	097	6083		Ja
278	097	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
279	097	6091		Ja
280	097	6092		Ja
281	097	6093		Ja
282	097	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
283	097	6121		Ja
284	097	6122		Ja
285	097	6123		Ja
286	097	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
287	097	6421		Ja
288	097	6422		Ja
289	097	6423		Ja
290	469	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
291	469	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
292	469	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
293	469	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
294	469	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
295	469	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
296	469	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
297	469	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
298	469	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
299	469	6001		Ja
300	469	6002		Ja
301	469	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
302	469	6011		Ja
303	469	6012		Ja
304	469	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
305	469	6021		Ja
306	469	6022		Ja
307	469	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
308	469	6031		Ja
309	469	6032		Ja
310	469	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
311	469	6041		Ja
312	469	6042		Ja
313	469	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
314	469	6051		Ja
315	469	6052		Ja
316	469	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
317	469	6061		Ja
318	469	6062		Ja



Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
319	469	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
320	469	6071		Ja
321	469	6072		Ja
322	469	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
323	469	6081		Ja
324	469	6082		Ja
325	469	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
326	469	6091		Ja
327	469	6092		Ja
328	469	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
329	469	6121		Ja
330	469	6122		Ja
331	469	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
332	469	6421		Ja
333	469	6422		Ja

Tabel A- 7

Vliegprofielen helikopter verkeer in MER varianten A, B en B+

Volg- nr.	Vliegtuig- categorie	Vlieg- profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov eerdere MER
1	010	0000	START; naar 1000 ft; AAS proc	-
2	010	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
3	010	3400	CIRCUIT; EHLE; op 500 ft; geen uitloop	-
4	011	0001	START; naar 1000 ft	-
5	011	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
6	011	3400	CIRCUIT; EHLE; op 500 ft; geen uitloop	-
7	012	0004	START; naar 700 ft	-
8	012	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
9	014	0003	START; naar 1500 ft	-
10	014	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
11	015	0000	START; naar 1000 ft	-
12	015	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
13	016	0000	START; naar 1000 ft	-
14	016	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-



Bijlage B Geluidtabellen – MER varianten A, B en B+

Tabel B-1 Categorie 001

```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "001"
Categorie omschrijving: "CESSNA 310R"
Afscherming (1=niet; 2=wel): 1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "96-10-31 00:00:00"
#
#-----#
# THRUST ---->
#
# 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00
# S log(S)
#
25.1 1.40000 101.70 101.70 101.70 95.10 84.80 93.10 84.70
31.6 1.50000 99.60 99.60 99.60 93.10 82.80 91.00 82.70
39.8 1.60000 97.50 97.50 97.50 91.00 80.70 88.90 80.60
50.1 1.70000 95.50 95.50 95.50 89.00 78.60 86.80 78.50
63.1 1.80000 93.40 93.40 93.40 86.90 76.50 84.70 76.40
79.4 1.90000 91.30 91.30 91.30 84.80 74.30 82.60 74.20
100.0 2.00000 89.20 89.20 89.20 82.70 72.20 80.50 72.10
125.9 2.10000 87.10 87.10 87.10 80.60 70.10 78.40 70.00
158.5 2.20000 85.00 85.00 85.00 78.50 67.90 76.30 67.80
199.5 2.30000 82.90 82.90 82.90 76.40 65.80 74.10 65.70
251.2 2.40000 80.70 80.70 80.70 74.20 63.60 71.90 63.50
316.2 2.50000 78.50 78.50 78.50 72.00 61.40 69.60 61.30
398.1 2.60000 76.30 76.30 76.30 69.80 59.10 67.40 59.00
501.2 2.70000 74.00 74.00 74.00 67.50 56.90 65.00 56.80
631.0 2.80000 71.60 71.60 71.60 65.10 54.50 62.60 54.40
794.3 2.90000 69.20 69.20 69.20 62.60 52.10 60.10 52.00
1000.0 3.00000 66.70 66.70 66.70 60.10 49.60 57.50 49.50
1258.9 3.10000 64.00 64.00 64.00 57.30 47.00 54.70 46.90
1584.9 3.20000 61.20 61.20 61.20 54.50 44.30 51.80 44.20
1995.3 3.30000 58.20 58.20 58.20 51.40 41.40 48.60 41.30
2511.9 3.40000 54.90 54.90 54.90 48.00 38.30 45.20 38.20
3162.3 3.50000 51.30 51.30 51.30 44.30 34.90 41.40 34.80
3981.1 3.60000 47.30 47.30 47.30 40.10 31.20 37.10 31.10
5011.9 3.70000 42.80 42.80 42.80 35.40 27.10 32.20 27.00
6309.6 3.80000 37.60 37.60 37.60 30.00 22.40 26.70 22.30
```



Tabel B- 2 Categorie 002

NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015

#

GELUIDSTABEL

#

Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "002"
 Categorie omschrijving: "CESSNA 182P"
 Afscherming (1=niet; 2=wel): 1
 Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
 Versie nummer: 1
 Datum/tijd laatste modificatie: "09-11-01 00:00:00"

#

#

#

#

THRUST ---->

#

#	S	log(S)	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
#									
	25.1	1.40000	99.00	99.00	99.00	91.60	80.80	89.30	80.70
	31.6	1.50000	96.90	96.90	96.90	89.60	78.80	87.20	78.70
	39.8	1.60000	94.80	94.80	94.80	87.50	76.70	85.10	76.60
	50.1	1.70000	92.80	92.80	92.80	85.50	74.60	83.00	74.50
	63.1	1.80000	90.70	90.70	90.70	83.40	72.50	80.90	72.40
	79.4	1.90000	88.60	88.60	88.60	81.30	70.30	78.80	70.20
	100.0	2.00000	86.50	86.50	86.50	79.20	68.20	76.70	68.10
	125.9	2.10000	84.40	84.40	84.40	77.10	66.10	74.60	66.00
	158.5	2.20000	82.30	82.30	82.30	75.00	63.90	72.50	63.80
	199.5	2.30000	80.20	80.20	80.20	72.90	61.80	70.30	61.70
	251.2	2.40000	78.00	78.00	78.00	70.70	59.60	68.10	59.50
	316.2	2.50000	75.80	75.80	75.80	68.50	57.40	65.80	57.30
	398.1	2.60000	73.60	73.60	73.60	66.30	55.10	63.60	55.00
	501.2	2.70000	71.30	71.30	71.30	64.00	52.90	61.20	52.80
	631.0	2.80000	68.90	68.90	68.90	61.60	50.50	58.80	50.40
	794.3	2.90000	66.50	66.50	66.50	59.10	48.10	56.30	48.00
	1000.0	3.00000	64.00	64.00	64.00	56.60	45.60	53.70	45.50
	1258.9	3.10000	61.30	61.30	61.30	53.80	43.00	50.90	42.90
	1584.9	3.20000	58.50	58.50	58.50	51.00	40.30	48.00	40.20
	1995.3	3.30000	55.50	55.50	55.50	47.90	37.40	44.80	37.30
	2511.9	3.40000	52.20	52.20	52.20	44.50	34.30	41.40	34.20
	3162.3	3.50000	48.60	48.60	48.60	40.80	30.90	37.60	30.80
	3981.1	3.60000	44.60	44.60	44.60	36.60	27.20	33.30	27.10
	5011.9	3.70000	40.10	40.10	40.10	31.90	23.10	28.40	23.00
	6309.6	3.80000	34.90	34.90	34.90	26.50	18.40	22.90	18.30



Tabel B-3 **Categorie 003**

NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015

#

GELUIDSTABEL

#

Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "003"
 Categorie omschrijving: "CESSNA 172M"
 Afscherming (1=niet; 2=wel): 1
 Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
 Versie nummer: 1
 Datum/tijd laatste modificatie: "09-11-01 00:00:00"

#

#

#

THRUST ---->

#

#	S	log(S)	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
#									
	25.1	1.40000	92.70	92.70	92.70	89.20	73.80	81.50	75.90
	31.6	1.50000	90.60	90.60	90.60	87.20	71.80	79.40	73.90
	39.8	1.60000	88.50	88.50	88.50	85.10	69.70	77.30	71.80
	50.1	1.70000	86.50	86.50	86.50	83.10	67.60	75.20	69.70
	63.1	1.80000	84.40	84.40	84.40	81.00	65.50	73.10	67.60
	79.4	1.90000	82.30	82.30	82.30	78.90	63.30	71.00	65.40
	100.0	2.00000	80.20	80.20	80.20	76.80	61.20	68.90	63.30
	125.9	2.10000	78.10	78.10	78.10	74.70	59.10	66.80	61.20
	158.5	2.20000	76.00	76.00	76.00	72.60	56.90	64.70	59.00
	199.5	2.30000	73.90	73.90	73.90	70.50	54.80	62.50	56.90
	251.2	2.40000	71.70	71.70	71.70	68.30	52.60	60.30	54.70
	316.2	2.50000	69.50	69.50	69.50	66.10	50.40	58.00	52.50
	398.1	2.60000	67.30	67.30	67.30	63.90	48.10	55.80	50.20
	501.2	2.70000	65.00	65.00	65.00	61.60	45.90	53.40	48.00
	631.0	2.80000	62.60	62.60	62.60	59.20	43.50	51.00	45.60
	794.3	2.90000	60.20	60.20	60.20	56.70	41.10	48.50	43.20
	1000.0	3.00000	57.70	57.70	57.70	54.20	38.60	45.90	40.70
	1258.9	3.10000	55.00	55.00	55.00	51.40	36.00	43.10	38.10
	1584.9	3.20000	52.20	52.20	52.20	48.60	33.30	40.20	35.40
	1995.3	3.30000	49.20	49.20	49.20	45.50	30.40	37.00	32.50
	2511.9	3.40000	45.90	45.90	45.90	42.10	27.30	33.60	29.40
	3162.3	3.50000	42.30	42.30	42.30	38.40	23.90	29.80	26.00
	3981.1	3.60000	38.30	38.30	38.30	34.20	20.20	25.50	22.30
	5011.9	3.70000	33.80	33.80	33.80	29.50	16.10	20.60	18.20
	6309.6	3.80000	28.60	28.60	28.60	24.10	11.40	15.10	13.50



Tabel B- 4 Categorie 004

NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015

#

GELUIDSTABEL

#

Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "004"
 Categorie omschrijving: "PIPER 28 Cherokee"
 Afscherming (1=niet; 2=wel): 1
 Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
 Versie nummer: 1
 Datum/tijd laatste modificatie: "09-11-01 00:00:00"

#

#

#

#

THRUST ---->

#

 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00

#

#

#	S	log(S)	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
#									
	25.1	1.40000	91.40	91.40	91.40	84.70	71.80	79.90	71.60
	31.6	1.50000	89.30	89.30	89.30	82.70	69.80	77.80	69.60
	39.8	1.60000	87.20	87.20	87.20	80.60	67.70	75.70	67.50
	50.1	1.70000	85.20	85.20	85.20	78.60	65.60	73.60	65.40
	63.1	1.80000	83.10	83.10	83.10	76.50	63.50	71.50	63.30
	79.4	1.90000	81.00	81.00	81.00	74.40	61.30	69.40	61.10
	100.0	2.00000	78.90	78.90	78.90	72.30	59.20	67.30	59.00
	125.9	2.10000	76.80	76.80	76.80	70.20	57.10	65.20	56.90
	158.5	2.20000	74.70	74.70	74.70	68.10	54.90	63.10	54.70
	199.5	2.30000	72.60	72.60	72.60	66.00	52.80	60.90	52.60
	251.2	2.40000	70.40	70.40	70.40	63.80	50.60	58.70	50.40
	316.2	2.50000	68.20	68.20	68.20	61.60	48.40	56.40	48.20
	398.1	2.60000	66.00	66.00	66.00	59.40	46.10	54.20	45.90
	501.2	2.70000	63.70	63.70	63.70	57.10	43.90	51.80	43.70
	631.0	2.80000	61.30	61.30	61.30	54.70	41.50	49.40	41.30
	794.3	2.90000	58.90	58.90	58.90	52.20	39.10	46.90	38.90
	1000.0	3.00000	56.40	56.40	56.40	49.70	36.60	44.30	36.40
	1258.9	3.10000	53.70	53.70	53.70	46.90	34.00	41.50	33.80
	1584.9	3.20000	50.90	50.90	50.90	44.10	31.30	38.60	31.10
	1995.3	3.30000	47.90	47.90	47.90	41.00	28.40	35.40	28.20
	2511.9	3.40000	44.60	44.60	44.60	37.60	25.30	32.00	25.10
	3162.3	3.50000	41.00	41.00	41.00	33.90	21.90	28.20	21.70
	3981.1	3.60000	37.00	37.00	37.00	29.70	18.20	23.90	18.00
	5011.9	3.70000	32.50	32.50	32.50	25.00	14.10	19.00	13.90
	6309.6	3.80000	27.30	27.30	27.30	19.60	9.40	13.50	9.20



Tabel B-5 Categorie 005

```

#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#          GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "005"
Categorie omschrijving:                  "CESSNA 150M"
Afscherming (1=niet; 2=wel):             1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer:                           1
Datum/tijd laatste modificatie:          "09-11-01 00:00:00"
#
#-----#
#          THRUST ---->
#
#          1.00    2.00    3.00    4.00    5.00    6.00    7.00
# S      log(S)
#
25.1 1.40000 88.70 88.70 88.70 83.20 67.10 77.10 71.20
31.6 1.50000 86.60 86.60 86.60 81.20 65.10 75.00 69.20
39.8 1.60000 84.50 84.50 84.50 79.10 63.00 72.90 67.10
50.1 1.70000 82.50 82.50 82.50 77.10 60.90 70.80 65.00
63.1 1.80000 80.40 80.40 80.40 75.00 58.80 68.70 62.90
79.4 1.90000 78.30 78.30 78.30 72.90 56.60 66.60 60.70
100.0 2.00000 76.20 76.20 76.20 70.80 54.50 64.50 58.60
125.9 2.10000 74.10 74.10 74.10 68.70 52.40 62.40 56.50
158.5 2.20000 72.00 72.00 72.00 66.60 50.20 60.30 54.30
199.5 2.30000 69.90 69.90 69.90 64.50 48.10 58.10 52.20
251.2 2.40000 67.70 67.70 67.70 62.30 45.90 55.90 50.00
316.2 2.50000 65.50 65.50 65.50 60.10 43.70 53.60 47.80
398.1 2.60000 63.30 63.30 63.30 57.90 41.40 51.40 45.50
501.2 2.70000 61.00 61.00 61.00 55.60 39.20 49.00 43.30
631.0 2.80000 58.60 58.60 58.60 53.20 36.80 46.60 40.90
794.3 2.90000 56.20 56.20 56.20 50.70 34.40 44.10 38.50
1000.0 3.00000 53.70 53.70 53.70 48.20 31.90 41.50 36.00
1258.9 3.10000 51.00 51.00 51.00 45.40 29.30 38.70 33.40
1584.9 3.20000 48.20 48.20 48.20 42.60 26.60 35.80 30.70
1995.3 3.30000 45.20 45.20 45.20 39.50 23.70 32.60 27.80
2511.9 3.40000 41.90 41.90 41.90 36.10 20.60 29.20 24.70
3162.3 3.50000 38.30 38.30 38.30 32.40 17.20 25.40 21.30
3981.1 3.60000 34.30 34.30 34.30 28.20 13.50 21.10 17.60
5011.9 3.70000 29.80 29.80 29.80 23.50 9.40 16.20 13.50
6309.6 3.80000 24.60 24.60 24.60 18.10 4.70 10.70 8.80

```



Tabel B- 6 **Categorie 006**

NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015

#

GELUIDSTABEL

#

Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "006"
 Categorie omschrijving: "GROB G-115"
 Afscherming (1=niet; 2=wel): 1
 Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
 Versie nummer: 1
 Datum/tijd laatste modificatie: "09-11-01 00:00:00"

#

#

#

THRUST ---->

#

#	S	log(S)	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
#									
	25.1	1.40000	85.70	85.70	85.70	80.20	64.10	74.10	68.20
	31.6	1.50000	83.60	83.60	83.60	78.20	62.10	72.00	66.20
	39.8	1.60000	81.50	81.50	81.50	76.10	60.00	69.90	64.10
	50.1	1.70000	79.50	79.50	79.50	74.10	57.90	67.80	62.00
	63.1	1.80000	77.40	77.40	77.40	72.00	55.80	65.70	59.90
	79.4	1.90000	75.30	75.30	75.30	69.90	53.60	63.60	57.70
	100.0	2.00000	73.20	73.20	73.20	67.80	51.50	61.50	55.60
	125.9	2.10000	71.10	71.10	71.10	65.70	49.40	59.40	53.50
	158.5	2.20000	69.00	69.00	69.00	63.60	47.20	57.30	51.30
	199.5	2.30000	66.90	66.90	66.90	61.50	45.10	55.10	49.20
	251.2	2.40000	64.70	64.70	64.70	59.30	42.90	52.90	47.00
	316.2	2.50000	62.50	62.50	62.50	57.10	40.70	50.60	44.80
	398.1	2.60000	60.30	60.30	60.30	54.90	38.40	48.40	42.50
	501.2	2.70000	58.00	58.00	58.00	52.60	36.20	46.00	40.30
	631.0	2.80000	55.60	55.60	55.60	50.20	33.80	43.60	37.90
	794.3	2.90000	53.20	53.20	53.20	47.70	31.40	41.10	35.50
	1000.0	3.00000	50.70	50.70	50.70	45.20	28.90	38.50	33.00
	1258.9	3.10000	48.00	48.00	48.00	42.40	26.30	35.70	30.40
	1584.9	3.20000	45.20	45.20	45.20	39.60	23.60	32.80	27.70
	1995.3	3.30000	42.20	42.20	42.20	36.50	20.70	29.60	24.80
	2511.9	3.40000	38.90	38.90	38.90	33.10	17.60	26.20	21.70
	3162.3	3.50000	35.30	35.30	35.30	29.40	14.20	22.40	18.30
	3981.1	3.60000	31.30	31.30	31.30	25.20	10.50	18.10	14.60
	5011.9	3.70000	26.80	26.80	26.80	20.50	6.40	13.20	10.50
	6309.6	3.80000	21.60	21.60	21.60	15.10	1.70	7.70	5.80



Tabel B-7 **Categorie 007**

NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015

#

GELUIDSTABEL

#

Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "007"
 Categorie omschrijving: "CESSNA 152"
 Afscherming (1=niet; 2=wel): 1
 Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
 Versie nummer: 1
 Datum/tijd laatste modificatie: "09-11-01 00:00:00"

#

#

#

THRUST ---->

#

#	S	log(S)	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
#									
	25.1	1.40000	82.70	82.70	82.70	77.20	61.10	71.10	65.20
	31.6	1.50000	80.60	80.60	80.60	75.20	59.10	69.00	63.20
	39.8	1.60000	78.50	78.50	78.50	73.10	57.00	66.90	61.10
	50.1	1.70000	76.50	76.50	76.50	71.10	54.90	64.80	59.00
	63.1	1.80000	74.40	74.40	74.40	69.00	52.80	62.70	56.90
	79.4	1.90000	72.30	72.30	72.30	66.90	50.60	60.60	54.70
	100.0	2.00000	70.20	70.20	70.20	64.80	48.50	58.50	52.60
	125.9	2.10000	68.10	68.10	68.10	62.70	46.40	56.40	50.50
	158.5	2.20000	66.00	66.00	66.00	60.60	44.20	54.30	48.30
	199.5	2.30000	63.90	63.90	63.90	58.50	42.10	52.10	46.20
	251.2	2.40000	61.70	61.70	61.70	56.30	39.90	49.90	44.00
	316.2	2.50000	59.50	59.50	59.50	54.10	37.70	47.60	41.80
	398.1	2.60000	57.30	57.30	57.30	51.90	35.40	45.40	39.50
	501.2	2.70000	55.00	55.00	55.00	49.60	33.20	43.00	37.30
	631.0	2.80000	52.60	52.60	52.60	47.20	30.80	40.60	34.90
	794.3	2.90000	50.20	50.20	50.20	44.70	28.40	38.10	32.50
	1000.0	3.00000	47.70	47.70	47.70	42.20	25.90	35.50	30.00
	1258.9	3.10000	45.00	45.00	45.00	39.40	23.30	32.70	27.40
	1584.9	3.20000	42.20	42.20	42.20	36.60	20.60	29.80	24.70
	1995.3	3.30000	39.20	39.20	39.20	33.50	17.70	26.60	21.80
	2511.9	3.40000	35.90	35.90	35.90	30.10	14.60	23.20	18.70
	3162.3	3.50000	32.30	32.30	32.30	26.40	11.20	19.40	15.30
	3981.1	3.60000	28.30	28.30	28.30	22.20	7.50	15.10	11.60
	5011.9	3.70000	23.80	23.80	23.80	17.50	3.40	10.20	7.50
	6309.6	3.80000	18.60	18.60	18.60	12.10	-1.30	4.70	2.80



Tabel B- 8 Categorie 008

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "008"
Categorie omschrijving:                  "DIAMOND DA-20 Katana"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):  1
Versie nummer:                           1
Datum/tijd laatste modificatie:          "09-11-01 00:00:00"
#
#
```

```
#
#                               THRUST ---->
#
#                               1.00    2.00    3.00    4.00    5.00    6.00    7.00
# S      log(S)
#
25.1  1.40000  79.70  79.70  79.70  74.20  58.10  68.10  62.20
31.6  1.50000  77.60  77.60  77.60  72.20  56.10  66.00  60.20
39.8  1.60000  75.50  75.50  75.50  70.10  54.00  63.90  58.10
50.1  1.70000  73.50  73.50  73.50  68.10  51.90  61.80  56.00
63.1  1.80000  71.40  71.40  71.40  66.00  49.80  59.70  53.90
79.4  1.90000  69.30  69.30  69.30  63.90  47.60  57.60  51.70
100.0 2.00000  67.20  67.20  67.20  61.80  45.50  55.50  49.60
125.9 2.10000  65.10  65.10  65.10  59.70  43.40  53.40  47.50
158.5 2.20000  63.00  63.00  63.00  57.60  41.20  51.30  45.30
199.5 2.30000  60.90  60.90  60.90  55.50  39.10  49.10  43.20
251.2 2.40000  58.70  58.70  58.70  53.30  36.90  46.90  41.00
316.2 2.50000  56.50  56.50  56.50  51.10  34.70  44.60  38.80
398.1 2.60000  54.30  54.30  54.30  48.90  32.40  42.40  36.50
501.2 2.70000  52.00  52.00  52.00  46.60  30.20  40.00  34.30
631.0 2.80000  49.60  49.60  49.60  44.20  27.80  37.60  31.90
794.3 2.90000  47.20  47.20  47.20  41.70  25.40  35.10  29.50
1000.0 3.00000  44.70  44.70  44.70  39.20  22.90  32.50  27.00
1258.9 3.10000  42.00  42.00  42.00  36.40  20.30  29.70  24.40
1584.9 3.20000  39.20  39.20  39.20  33.60  17.60  26.80  21.70
1995.3 3.30000  36.20  36.20  36.20  30.50  14.70  23.60  18.80
2511.9 3.40000  32.90  32.90  32.90  27.10  11.60  20.20  15.70
3162.3 3.50000  29.30  29.30  29.30  23.40  8.20  16.40  12.30
3981.1 3.60000  25.30  25.30  25.30  19.20  4.50  12.10  8.60
5011.9 3.70000  20.80  20.80  20.80  14.50  0.40  7.20  4.50
6309.6 3.80000  15.60  15.60  15.60  9.10  -4.30  1.70  -0.20
```



Tabel B-9 **Categorie 010**

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "010"
Categorie omschrijving:                  "MBB BO-105; Allison 250-C20"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer:                          3
Datum/tijd laatste modificatie:         "12-02-26 12:00:00"
#
```

```
#
#                               THRUST ---->
#
#                               1.00    2.00    3.00
#  S      log(S)
#
61.0  1.78500  82.43  86.27  89.51
76.2  1.88200  80.62  84.45  87.71
95.9  1.98200  78.76  82.59  85.85
121.9 2.08600  76.82  80.64  83.92
152.4 2.18300  74.94  78.74  81.99
191.9 2.28300  73.00  76.78  80.00
243.8 2.38700  70.86  74.62  77.87
304.8 2.48400  68.86  72.61  75.87
381.1 2.58100  66.75  70.44  73.68
487.5 2.68800  64.43  68.05  71.26
609.5 2.78500  62.32  65.88  69.06
762.1 2.88200  59.94  63.41  66.58
959.4 2.98200  57.48  60.85  64.02
1219.0 3.08600  54.93  58.19  61.36
1524.1 3.18300  52.20  55.43  58.44
1918.7 3.28300  49.39  52.58  55.43
2437.8 3.38700  46.09  49.21  51.86
3047.9 3.48400  43.01  46.07  48.52
3810.7 3.58100  40.26  43.23  45.50
4875.3 3.68800  37.22  40.09  42.17
6095.4 3.78500  34.20  36.99  38.82
7620.8 3.88200  31.17  33.88  35.47
#
```



Tabel B- 10 **Categorie 011**

```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "011"
Categorie omschrijving: "ROBINSON R22B; Lycoming O-320"
Afscherming (1=niet; 2=wel): 1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 3
Datum/tijd laatste modificatie: "12-02-26 12:00:00"
#
```

```
#
# THRUST ---->
#
#           1.00    2.00    3.00
# S      log(S)
#
61.0  1.78500  78.97  81.44  84.75
76.2  1.88200  76.86  79.34  82.68
95.9  1.98200  74.68  77.18  80.55
121.9 2.08600  72.41  74.94  78.33
152.4 2.18300  70.18  72.78  76.21
191.9 2.28300  67.89  70.55  74.02
243.8 2.38700  65.42  68.09  71.68
304.8 2.48400  63.11  65.80  69.50
381.1 2.58100  60.60  63.36  67.18
487.5 2.68800  57.84  60.67  64.62
609.5 2.78500  55.33  58.23  62.30
762.1 2.88200  52.51  55.45  59.69
959.4 2.98200  49.60  52.58  57.01
1219.0 3.08600  46.57  49.59  54.21
1524.1 3.18300  43.48  46.52  51.35
1918.7 3.28300  40.29  43.36  48.40
2437.8 3.38700  36.78  39.75  44.98
3047.9 3.48400  33.50  36.38  41.79
3810.7 3.58100  30.06  32.73  38.18
4875.3 3.68800  26.26  28.71  34.19
6095.4 3.78500  22.81  24.95  30.22
7620.8 3.88200  19.36  21.18  26.24
#
```



Tabel B- 11 **Categorie 012**

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "012"
Categorie omschrijving:                  "SIKORSKY S-76A; Allison 250-C30"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer:                          3
Datum/tijd laatste modificatie:         "12-02-26 12:00:00"
```

```
#
#                               THRUST ---->
#
#                               1.00    2.00    3.00
#  S      log(S)
#
61.0  1.78500  85.26  87.45  90.42
76.2  1.88200  83.44  85.59  88.64
95.9  1.98200  81.56  83.68  86.81
121.9 2.08600  79.60  81.69  84.90
152.4 2.18300  77.62  79.72  83.05
191.9 2.28300  75.59  77.69  81.14
243.8 2.38700  73.38  75.45  79.13
304.8 2.48400  71.33  73.36  77.26
381.1 2.58100  69.10  71.07  75.24
487.5 2.68800  66.64  68.54  73.01
609.5 2.78500  64.41  66.24  70.99
762.1 2.88200  61.82  63.59  68.80
959.4 2.98200  59.14  60.86  66.54
1219.0 3.08600  56.35  58.02  64.20
1524.1 3.18300  53.39  55.03  61.68
1918.7 3.28300  50.34  51.96  59.09
2437.8 3.38700  46.70  48.43  56.06
3047.9 3.48400  43.31  45.14  53.23
3810.7 3.58100  40.28  42.12  50.64
4875.3 3.68800  36.93  38.80  47.77
6095.4 3.78500  33.64  35.49  44.93
7620.8 3.88200  30.35  32.17  42.09
#
```



Tabel B- 12 **Categorie 014**

```
#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "014"
Categorie omschrijving:                  "HELICOPTER SIKORSKY S-61"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer:                           1
Datum/tijd laatste modificatie:         "96-10-31 00:00:00"
```

```
#
#           THRUST ---->
#
#           1.00    2.00    3.00    4.00    5.00
# S      log(S)
#
31.6  1.50000  102.70  102.10  94.70  95.60  99.10
39.8  1.60000  100.60  100.10  92.60  93.60  97.00
50.1  1.70000  98.60   98.10  90.70  91.60  95.00
63.1  1.80000  96.60   96.10  88.50  89.50  92.90
79.4  1.90000  94.50   94.00  86.40  87.30  90.80
100.0 2.00000  92.40   92.00  84.30  85.20  88.60
125.9 2.10000  90.30   89.90  82.10  83.10  86.50
158.5 2.20000  88.10   87.80  80.00  80.90  84.30
199.5 2.30000  85.90   85.70  77.80  78.70  82.10
251.2 2.40000  83.70   83.60  75.60  76.50  79.80
316.2 2.50000  81.50   81.50  73.30  74.20  77.50
398.1 2.60000  79.20   79.30  70.90  71.90  75.20
501.2 2.70000  76.80   77.10  68.60  69.50  72.70
631.0 2.80000  74.40   74.80  66.10  67.00  70.20
794.3 2.90000  72.00   72.50  63.50  64.50  67.70
1000.0 3.00000  69.40   70.10  61.60  62.70  65.00
1258.9 3.10000  66.80   67.60  58.80  59.90  62.10
1584.9 3.20000  64.10   65.10  55.90  56.90  59.20
#
```



Tabel B- 13 **Categorie 015**

```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "015"
Categorie omschrijving: "EUROCOPTER EC-135; Turbomeca Arrius 2B2"
Afscherming (1=niet; 2=wel): 1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "11-11-18 16:00:00"
#
```

```
#
# THRUST ---->
#
#           1.00    2.00    3.00
# S      log(S)
#
61.0  1.78500  87.14  84.63  90.23
76.2  1.88200  84.99  82.51  88.17
95.9  1.98200  82.76  80.32  86.06
121.9 2.08600  80.45  78.05  83.86
152.4 2.18300  78.18  75.79  81.73
191.9 2.28300  75.84  73.47  79.54
243.8 2.38700  73.31  70.90  77.17
304.8 2.48400  70.94  68.49  74.96
381.1 2.58100  68.31  65.91  72.63
487.5 2.68800  65.40  63.06  70.05
609.5 2.78500  62.76  60.48  67.71
762.1 2.88200  59.69  57.49  65.13
959.4 2.98200  56.53  54.40  62.46
1219.0 3.08600  53.24  51.20  59.69
1524.1 3.18300  49.66  47.85  56.79
1918.7 3.28300  45.98  44.41  53.80
2437.8 3.38700  41.57  40.55  50.35
3047.9 3.48400  37.47  36.95  47.14
3810.7 3.58100  32.84  33.17  43.44
4875.3 3.68800  27.73  29.00  39.36
6095.4 3.78500  22.97  25.14  35.05
7620.8 3.88200  18.20  21.28  30.75
#
```



Tabel B- 14 **Categorie 016**

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "016"
Categorie omschrijving:                  "EUROCOPTER SA-365N; Turbomeca Arriel 1C"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer:                           2
Datum/tijd laatste modificatie:         "12-02-26 12:00:00"
#
#-----
#
#                               THRUST ---->
#
#                               1.00    2.00    3.00
# S      log(S)
#
61.0  1.78500  87.26  85.05  92.38
76.2  1.88200  85.25  83.06  90.40
95.9  1.98200  83.18  81.01  88.35
121.9 2.08600  81.02  78.89  86.23
152.4 2.18300  78.81  76.64  84.22
191.9 2.28300  76.53  74.33  82.16
243.8 2.38700  73.96  71.80  79.97
304.8 2.48400  71.56  69.43  77.93
381.1 2.58100  68.94  66.84  75.73
487.5 2.68800  66.04  63.99  73.29
609.5 2.78500  63.41  61.40  71.08
762.1 2.88200  60.45  58.58  68.69
959.4 2.98200  57.39  55.68  66.23
1219.0 3.08600  54.22  52.65  63.66
1524.1 3.18300  50.96  49.67  60.98
1918.7 3.28300  47.60  46.60  58.23
2437.8 3.38700  43.95  43.20  55.05
3047.9 3.48400  40.53  40.04  52.08
3810.7 3.58100  37.39  37.06  49.36
4875.3 3.68800  33.92  33.78  46.35
6095.4 3.78500  30.61  30.59  43.35
7620.8 3.88200  27.29  27.39  40.34
#
```



Tabel B- 15 Categorie 069

```

#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:           "069"
Categorie omschrijving:                     "B737-300/400; CFM56-3 treated forward fan case"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                   2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):   3
Versie nummer:                                 2
Datum/tijd laatste modificatie:                "98-06-02 09:38:19"
#
#-----
#
#                               THRUST ---->
#
#                               2200.00  2617.00  3033.00  3450.00  3511.00  3933.00  4567.00  5200.00
# S      log(S)
#
61.0  1.78504  92.78  93.93  95.75  98.23  96.05  97.39  101.04  106.66
121.9  2.08607  85.69  86.71  88.50  91.05  89.34  90.69  94.43  100.21
182.9  2.26217  81.46  82.39  84.17  86.78  85.24  86.61  90.42  96.33
243.8  2.38710  78.36  79.23  81.00  83.67  82.25  83.63  87.50  93.52
304.8  2.48401  75.90  76.73  78.50  81.22  79.87  81.26  85.18  91.29
457.2  2.66011  71.23  72.00  73.80  76.61  75.38  76.80  80.81  87.08
609.6  2.78504  67.76  68.50  70.33  73.24  72.05  73.50  77.58  83.96
914.4  2.96114  62.57  63.31  65.21  68.26  67.14  68.64  72.83  79.36
1219.2  3.08607  58.63  59.39  61.35  64.52  63.45  65.00  69.27  75.90
1828.8  3.26217  52.65  53.48  55.54  58.86  57.86  59.49  63.92  70.72
2438.4  3.38710  48.06  48.96  51.10  54.47  53.54  55.26  59.82  66.76
3048.0  3.48401  44.30  45.27  47.45  50.85  49.96  51.77  56.46  63.53
6095.9  3.78504  31.49  32.76  35.01  38.23  37.33  39.47  44.77  52.57
#

```




Tabel B- 16 **Categorie 090**

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Categorie omschrijving:                  "A319-131; V2522A"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):  2
Versie nummer:                          1
Datum/tijd laatste modificatie:         "13-06-26 15:01:00"
#
#-----
#
#                               THRUST ---->
#
#                               17.79   24.02   53.38   88.96   124.55   160.14   186.83
# S       log(S)
#
61.0  1.78504  89.70  89.90  91.80  94.80  96.60  101.40  103.10
121.9 2.08607  83.10  83.30  85.00  86.30  88.40  93.90  95.80
192.0 2.28336  78.50  78.60  80.00  80.50  83.20  89.10  91.00
304.8 2.48401  73.40  73.60  74.80  74.70  78.20  84.00  86.10
609.6 2.78504  65.30  65.50  66.60  66.40  70.30  76.10  78.20
1219.2 3.08607  56.30  56.50  57.60  57.40  61.50  67.20  69.40
1920.3 3.28336  49.80  49.90  51.00  50.90  55.10  60.80  63.20
3048.0 3.48401  42.60  42.80  43.70  43.80  47.90  53.60  56.30
4876.7 3.68813  34.50  34.70  35.50  36.00  39.80  46.00  48.60
7619.9 3.88195  26.30  26.60  27.20  27.90  31.50  37.70  40.50
#
```



Tabel B- 17 **Categorie 091**

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Categorie omschrijving:                  "A320-211; CFM56-5"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):  2
Versie nummer:                          1
Datum/tijd laatste modificatie:         "13-06-26 15:01:01"
#
#-----#
#
#                               THRUST ---->
#
#                               24.02   53.38   106.76   137.89   169.03   200.17
# S      log(S)
#
# 61.0  1.78504  91.70  93.80  100.30  102.50  104.30  105.90
# 121.9 2.08607  84.40  86.10  92.00  94.90  96.60  98.90
# 192.0 2.28336  79.70  80.90  86.20  89.50  91.10  94.10
# 304.8 2.48401  74.80  75.60  80.30  83.60  85.70  88.90
# 609.6 2.78504  67.00  67.40  71.10  74.00  77.20  80.90
# 1219.2 3.08607  58.50  58.70  61.70  65.00  68.20  72.50
# 1920.3 3.28336  52.20  52.40  55.40  58.80  62.20  66.10
# 3048.0 3.48401  45.30  45.50  48.60  52.10  55.50  59.40
# 4876.7 3.68813  37.50  37.70  40.90  44.70  47.90  51.70
# 7619.9 3.88195  29.50  29.70  33.10  36.80  40.00  43.30
#
```



Tabel B- 18 **Categorie 092**

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "092"
Categorie omschrijving:                  "DASH 8-300; PW120"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer:                           1
Datum/tijd laatste modificatie:         "13-06-26 15:01:01"
#
#-----
#
#                               THRUST ---->
#
#                               35.00   40.00   99.00  101.00  190.00  200.00  250.00
# S      log(S)
#
  61.0  1.78504  87.10  90.00  90.00  82.80  82.80  85.20  90.20
 121.9  2.08607  80.30  83.70  83.70  76.90  76.90  79.40  84.40
 192.0  2.28336  75.50  79.20  79.20  72.90  72.90  75.80  80.80
 304.8  2.48401  70.50  74.30  74.30  68.70  68.70  71.90  76.90
 609.6  2.78504  62.40  66.70  66.70  62.80  62.80  65.90  70.90
1219.2  3.08607  54.00  59.00  59.00  56.30  56.30  59.70  64.70
1920.3  3.28336  48.90  54.00  54.00  51.80  51.80  55.30  60.30
3048.0  3.48401  43.80  48.80  48.80  47.30  47.30  51.00  56.00
4876.7  3.68813  39.10  43.40  43.40  42.30  42.30  46.20  51.20
7619.9  3.88195  34.80  38.10  38.10  37.60  37.60  41.60  46.60
#
```



Tabel B- 19 Categorie 096

```

#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Categorie omschrijving:                  "B737-800; CFM56-7B26"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):  2
Versie nummer:                           1
Datum/tijd laatste modificatie:         "14-09-17 14:35:04"
#
#-----
#
#                               THRUST ---->
#
#                               26.69   35.59   44.48   53.38   62.28   88.96   115.65   142.34   169.03   209.07
#
# S      log(S)
#
61.0  1.78504  93.00  93.60  94.10  94.60  95.00  95.20  98.10  100.50  102.70  107.20
121.9  2.08607  85.90  86.50  87.00  87.50  87.90  87.90  91.00  93.70  96.00  100.90
192.0  2.28336  81.10  81.70  82.20  82.70  83.00  83.60  86.70  89.30  91.70  96.50
304.8  2.48401  76.10  76.60  77.20  77.60  78.00  78.80  82.00  84.60  87.10  91.90
609.6  2.78504  68.00  68.70  69.20  69.70  70.10  71.30  74.50  77.30  79.70  84.70
1219.2  3.08607  59.20  59.90  60.50  61.10  61.50  63.00  66.30  69.20  71.70  76.80
1920.3  3.28336  52.50  53.40  54.10  54.70  55.20  57.30  60.70  63.50  66.10  71.40
3048.0  3.48401  45.60  46.60  47.40  48.10  48.70  50.40  53.90  56.80  59.50  64.60
4876.7  3.68813  37.50  37.80  39.00  40.40  41.80  44.20  46.90  49.40  52.20  57.70
7619.9  3.88195  29.30  29.70  31.10  32.90  34.50  36.90  39.60  42.10  44.90  50.40
#

```



Tabel B- 20 Categorie 097

NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015

#

GELUIDSTABEL

#

Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
 Categorie omschrijving: "B737-700; CFM56-7B24"
 Afscherming (1=niet; 2=wel): 2
 Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
 Versie nummer: 1
 Datum/tijd laatste modificatie: "14-10-30 15:45:37"

#

#

#

#

THRUST ---->

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

		26.69	35.59	44.48	53.38	62.28	88.96	115.65	142.34	169.03	209.07	
#	S log(S)											
#	61.0	1.78504	93.00	93.60	94.10	94.60	95.00	95.20	98.10	100.50	102.70	107.20
#	121.9	2.08607	85.90	86.50	87.00	87.50	87.90	87.90	91.00	93.70	96.00	100.90
#	192.0	2.28336	81.10	81.70	82.20	82.70	83.00	83.60	86.70	89.30	91.70	96.50
#	304.8	2.48401	76.10	76.60	77.20	77.60	78.00	78.80	82.00	84.60	87.10	91.90
#	609.6	2.78504	68.00	68.70	69.20	69.70	70.10	71.30	74.50	77.30	79.70	84.70
#	1219.2	3.08607	59.20	59.90	60.50	61.10	61.50	63.00	66.30	69.20	71.70	76.80
#	1920.3	3.28336	52.50	53.40	54.10	54.70	55.20	57.30	60.70	63.50	66.10	71.40
#	3048.0	3.48401	45.60	46.60	47.40	48.10	48.70	50.40	53.90	56.80	59.50	64.60
#	4876.7	3.68813	37.50	37.80	39.00	40.40	41.80	44.20	46.90	49.40	52.20	57.70
#	7619.9	3.88195	29.30	29.70	31.10	32.90	34.50	36.90	39.60	42.10	44.90	50.40



Tabel B- 21 **Categorie 469**

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Categorie omschrijving:                  "B737-300/400 ; CFM56-3 HWFAP"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer:                           2
Datum/tijd laatste modificatie:         "98-06-02 09:38:19"
#
#-----
#
#                               THRUST ---->
#
#                               2325.00  2825.00  3450.00  3580.00  3760.00  3940.00  4480.00  5200.00
# S      log(S)
#
61.0  1.78504  90.45  93.02  97.38  96.50  96.88  97.43  100.15  106.25
121.9  2.08607  83.46  85.80  90.14  89.81  90.24  90.84  93.57  99.44
182.9  2.26217  79.34  81.51  85.86  85.75  86.24  86.87  89.61  95.25
304.8  2.48401  74.03  75.98  80.37  80.43  80.98  81.66  84.40  89.75
609.6  2.78504  66.26  68.08  72.61  72.67  73.31  74.05  76.82  81.83
1219.2  3.08607  57.49  59.30  64.06  64.04  64.73  65.51  68.38  73.41
1828.8  3.26217  51.62  53.59  58.47  58.36  59.07  59.87  62.86  68.22
2438.4  3.38710  46.93  49.15  54.07  53.95  54.65  55.47  58.61  64.39
3048.0  3.48401  42.99  45.48  50.39  50.27  50.98  51.82  55.10  61.29
#
```

Bijlage C: Vliegprofielen groot verkeer –MER variant A

Tabel C- 1 Categorie 069

```

#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "5010"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                2
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-12-07 15:16:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0          -291.0         0.0         0.0         2910.00      0.0      0.0000      32.10      62.40
          -291.0         0.0         0.0         2910.00      0.0      0.0000      32.10      62.40
1          15679.0        837.0        2746.0       3041.00      3.0      0.0524      65.49      127.30
2          15679.0        837.0        2746.0       3041.00      0.0      0.0000      68.83      133.79
3          15680.0        837.0        2746.0       1504.00      3.0      0.0524      75.39      146.55
4          17157.0        914.4        3000.0       1514.00      0.0      0.0000      80.54      156.56
5          17158.0        914.4        3000.0       3064.00      0.0      0.0000      81.46      158.35
6          18107.0        914.4        3000.0       3064.00      0.0      0.0000      85.24      165.69
7          19518.0        914.4        3000.0       2318.00      2.5      0.0436      88.77      172.56
8          19867.0        929.6        3050.0       1950.00      2.5      0.0436      90.44      175.80
9          23008.0       1066.8       3500.0       2095.00      2.5      0.0436      96.54      187.66
10         26499.0       1219.2       4000.0       1607.00      2.5      0.0436     103.87     201.91
11         33291.0       1515.8       4973.0       1607.00      2.5      0.0436     109.65     213.14
12         40461.0       1828.8       6000.0       1950.00      0.0      0.0000     112.56     218.80
13         40766.0       1828.8       6000.0       2840.00      0.0      0.0000     114.52     222.61
14         69000.0       1828.8       6000.0       2840.00      2.5      0.0436     116.91     227.26
15         69349.0       1844.0       6050.0       1950.00      2.5      0.0436     117.78     228.95
16         72609.0       1986.4       6517.0       1615.00      2.5      0.0436     119.09     231.49
          75981.0       2133.6       7000.0       1623.00      2.5      0.0436     119.09     231.49

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                    "5012"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
#
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
#
2          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
#
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
#
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
#
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
#
6          15605.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
#
7          19856.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
#
8          20205.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
#
9          21950.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
#
10         22255.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
#
11         26433.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
#
12         37823.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
#
13         38172.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
#
14         44804.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
#
15         45109.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.71  199.65
#
16         56206.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       109.17  212.21
#
17         68000.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436       112.43  218.55
#
18         68349.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       115.03  223.60
#
19         88943.0      1828.8        6000.0        1607.00         0.0          0.0000       117.60  228.60
#
20         89248.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       117.73  228.85
#
21         92600.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       118.01  229.39
#
22         96369.0      1828.8        6000.0        2840.00         2.5          0.0436       118.22  229.80
#
23         96718.0      1844.0        6050.0        1950.00         2.5          0.0436       118.68  230.70
#
24         99978.0      1986.4        6517.0        1615.00         2.5          0.0436       119.53  232.35
#
24         103350.0     2133.6        7000.0        1623.00

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6100"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:36:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         9.8          0.1704        116.03  225.54
7          6315.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          6620.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          38600.0         609.6        2000.0        3580.00         9.3          0.1617        116.73  226.91
10         38905.0         659.3        2163.2        4709.00         9.3          0.1617        118.94  231.20
11         43270.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.6          0.1509        122.39  237.91
12         46277.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0437        132.55  257.66
13         48338.0        1919.0        6295.9        4779.00         7.9          0.1378        142.09  276.20
14         49885.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:             "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0         4803.00      0.0      0.0000      42.47   82.56
#           1620.0        0.0          0.0         4803.00     11.3      0.1969      85.58  166.35
#           3148.0        304.8       1000.0        4820.00      2.8      0.0483      88.43  171.89
#           3453.0        319.6       1048.4        4691.00      2.8      0.0483      95.33  185.31
#           4142.0        352.9       1157.7        4693.00      2.8      0.0483     105.90  205.85
#           5102.0        399.3       1310.0        4695.00      2.9      0.0509     113.64  220.90
#           5424.0        415.7       1363.8        4696.00      9.3      0.1627     116.03  225.54
#           6605.0        609.6       2000.0        4706.00      0.0      0.0000     116.57  226.59
#           6910.0        609.6       2000.0        3580.00      0.0      0.0000     116.57  226.59
#           38600.0       609.6       2000.0        3580.00      8.8      0.1544     116.70  226.85
#           38905.0       657.1       2155.7        4709.00      8.8      0.1544     118.91  231.14
#           43496.0      1371.6       4500.0        4748.00      8.2      0.1440     122.39  237.91
#           46650.0      1828.8       6000.0        4773.00      2.5      0.0438     132.57  257.70
#           48863.0      1925.9       6318.5        4779.00      7.5      0.1313     142.12  276.26
#           50436.0      2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         8.3          0.1457        116.03  225.54
7          7333.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7637.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          38600.0        609.6        2000.0        3580.00         7.9          0.1380        116.70  226.85
10         38905.0         652.0        2139.0        4709.00         7.9          0.1381        118.91  231.14
11         44083.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.4          0.1284        122.39  237.91
12         47624.0        1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0436        132.62  257.79
13         50253.0        1943.5       6376.2        4780.00         6.7          0.1166        142.17  276.36
14         51876.0        2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         9.6          0.1676        116.91  227.26
7          8135.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          8440.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          38600.0        914.4        3000.0        3580.00         9.1          0.1589        118.45  230.25
10         38905.0        963.3        3160.4        4726.00         9.1          0.1590        119.79  232.85
11         41451.0       1371.6       4500.0        4748.00         8.6          0.1509        122.39  237.91
12         44458.0       1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0437        132.55  257.66
13         46519.0       1919.0       6295.9        4779.00         7.9          0.1378        142.09  276.20
14         48066.0       2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6401"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         9.2          0.1601        116.91  227.26
7          8513.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          8817.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          38600.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1516        118.45  230.25
10         38905.0         961.0        3152.9        4726.00         8.7          0.1518        119.79  232.85
11         41589.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.2          0.1439        122.39  237.91
12         44744.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0438        132.57  257.70
13         46957.0        1925.9        6318.5        4779.00         7.5          0.1313        142.12  276.26
14         48530.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:36:51"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         8.2          0.1433        116.91  227.26
7          9468.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9773.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          38600.0        914.4        3000.0        3580.00         7.8          0.1356        118.45  230.25
10         38905.0         956.0        3136.5        4725.00         7.8          0.1356        119.79  232.85
11         41950.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.4          0.1284        122.39  237.91
12         45490.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0436        132.62  257.79
13         48119.0        1943.5        6376.2        4780.00         6.7          0.1166        142.17  276.36
14         49742.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6700"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
#           1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
#           2959.0         304.8        1000.0         4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
#           3264.0         319.7        1049.0         4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
#           3921.0         352.0        1154.8         4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
#           4657.0         388.2        1273.7         4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
#           5187.0         415.5        1363.2         4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
#           6657.0         484.4        1589.1         4700.00         8.8          0.1538        135.63  263.64
#           14344.0        1676.4        5500.0         4765.00         8.0          0.1399        141.24  274.55
#           17591.0        2133.6        7000.0         4791.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6701"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 42.47 82.56
1 1620.0 0.0 0.0 4803.00 11.3 0.1969 85.58 166.35
2 3148.0 304.8 1000.0 4820.00 2.8 0.0483 88.43 171.89
3 3453.0 319.6 1048.4 4691.00 2.8 0.0483 95.33 185.31
4 4142.0 352.9 1157.7 4693.00 2.8 0.0483 105.90 205.85
5 5102.0 399.3 1310.0 4695.00 2.9 0.0509 113.64 220.90
6 5424.0 415.7 1363.8 4696.00 2.7 0.0469 123.60 240.26
7 6993.0 489.4 1605.5 4700.00 8.4 0.1467 135.66 263.70
8 15024.0 1676.4 5500.0 4765.00 7.6 0.1333 141.24 274.55
18434.0 2133.6 7000.0 4791.00
```




```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6702"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 44.22 85.96
1 1912.0 0.0 0.0 4803.00 9.9 0.1733 89.08 173.16
2 3653.0 304.8 1000.0 4820.00 2.7 0.0474 91.55 177.96
3 3957.0 319.2 1047.3 4691.00 2.7 0.0473 97.62 189.76
4 4709.0 354.8 1164.1 4693.00 2.8 0.0481 106.62 207.25
5 5621.0 398.7 1308.1 4695.00 2.9 0.0508 113.44 220.51
6 6041.0 420.0 1378.1 4696.00 2.7 0.0466 123.65 240.36
7 7877.0 505.7 1659.1 4701.00 7.5 0.1309 135.71 263.80
8 16770.0 1676.4 5500.0 4765.00 6.8 0.1186 141.24 274.55
20607.0 2133.6 7000.0 4791.00
```



Tabel C- 2 Categorie 090

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5010"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  2
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 15:16:36"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57      0.0      0.0000  39.95  77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77      3.0      0.0523  64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84      3.0      0.0524  64.97  126.29
3          5525.0       304.8       1000.0         40.20      3.0      0.0524  65.67  127.65
4          8433.0       457.2       1500.0         40.94      3.0      0.0524  67.75  131.70
5          9596.0       518.2       1700.0         41.34      3.0      0.0524  72.15  140.25
6          11341.0      609.6       2000.0         26.25      3.0      0.0524  78.48  152.55
7          17157.0      914.4       3000.0         27.38      0.0      0.0000  82.80  160.95
8          17462.0      914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  84.16  163.59
9          17728.0      914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  86.58  168.30
10         18299.0      914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  89.26  173.51
11         18869.0      914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  91.42  177.71
12         19519.0      914.4       3000.0         60.39      2.5      0.0436  92.52  179.84
13         19868.0      929.6       3050.0         16.89      2.5      0.0436  96.12  186.84
14         23009.0     1066.8       3500.0         17.26      2.5      0.0436  101.99  198.25
15         26500.0     1219.2       4000.0         17.62      2.5      0.0436  108.70  211.30
16         40462.0     1828.8       6000.0         13.10      0.0      0.0000  113.13  219.91
17         40767.0     1828.8       6000.0         49.28      0.0      0.0000  114.80  223.15
18         69001.0     1828.8       6000.0         49.28      2.5      0.0436  116.52  226.50
19         69350.0     1844.0       6050.0         18.97      2.5      0.0436  117.40  228.21
20         72610.0     1986.4       6517.0         19.32      2.5      0.0436  119.09  231.49
20         75982.0     2133.6       7000.0          8.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "5012"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57          0.0          0.0000        39.95   77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77          3.0          0.0523        64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84          3.0          0.0524        64.97  126.29
3          5525.0       304.8       1000.0         40.20          3.0          0.0524        67.52  131.25
4          9596.0       518.2       1700.0         41.34          0.0          0.0000        70.40  136.85
5          9901.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        73.85  143.55
6         12654.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        79.12  153.80
7         15604.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        83.08  161.49
8         19855.0       518.2       1700.0         57.58          2.5          0.0436        84.45  164.16
9         20204.0       533.4       1750.0         31.46          2.5          0.0436        85.42  166.04
10        21949.0       609.6       2000.0         31.78          0.0          0.0000        86.38  167.91
11        22254.0       609.6       2000.0         42.61          0.0          0.0000        86.89  168.90
12        23689.0       609.6       2000.0         42.61          0.0          0.0000        91.39  177.65
13        37822.0       609.6       2000.0         37.48          2.5          0.0436        95.40  185.44
14        38171.0       624.8       2050.0         11.19          2.5          0.0436        99.08  192.60
15        44803.0       914.4       3000.0         11.66          0.0          0.0000       102.73  199.69
16        45108.0       914.4       3000.0         38.88          0.0          0.0000       104.87  203.85
17        68000.0       914.4       3000.0         38.88          2.5          0.0436       107.06  208.11
18        68349.0       929.6       3050.0         11.72          2.5          0.0436       110.12  214.06
19        88943.0      1828.8       6000.0         13.10          0.0          0.0000       113.13  219.91
20        89248.0      1828.8       6000.0         43.48          0.0          0.0000       114.05  221.70
21        92600.0      1828.8       6000.0         43.48          0.0          0.0000       116.01  225.51
22        96370.0      1828.8       6000.0         43.48          2.5          0.0436       117.09  227.60
23        96719.0      1844.0       6050.0         13.17          2.5          0.0436       118.12  229.61
24        99979.0      1986.4       6517.0         13.41          2.5          0.0436       119.53  232.35
25       103351.0      2133.6       7000.0          8.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6100"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70      0.0      0.0000      34.39   66.85
1          1041.0       0.0          0.0          165.34      12.1     0.2104      69.30  134.71
2          2468.0       304.8       1000.0       168.20      2.9      0.0508      71.95  139.86
3          2772.0       320.3       1050.7       128.45      2.9      0.0506      84.63  164.51
4          4528.0       409.2       1342.4       136.82      2.9      0.0503      99.24  192.91
5          5246.0       445.3       1460.9       139.48      3.1      0.0545     109.63  213.10
6          6325.0       504.2       1654.1       142.60      9.8      0.1703     116.26  225.99
7          6938.0       609.6       2000.0       143.81      0.0      0.0000     116.57  226.59
8          7243.0       609.6       2000.0        32.70      0.0      0.0000     116.57  226.59
9          38605.0      609.6       2000.0        32.70      9.3      0.1626     116.73  226.91
10         38910.0      659.6       2164.2       143.81      9.3      0.1628     118.94  231.20
11         43245.0     1371.6      4500.0       147.58      8.7      0.1512     122.39  237.91
12         46246.0     1828.8      6000.0       149.66      2.8      0.0481     124.88  242.75
13         46491.0     1840.6      6038.7       150.34      3.0      0.0532     133.73  259.95
14         48363.0     1940.3      6365.7       155.13      8.5      0.1488     142.71  277.41
15         50670.0     2286.0      7500.0       156.70      7.9      0.1383     146.80  285.36
15         56144.0     3048.0     10000.0      160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0520          110.37 214.54
6          6619.0         498.3        1635.0        142.53          9.3          0.1617          116.26 225.99
7          7301.0         609.6        2000.0        143.81          0.0          0.0000          116.57 226.59
8          7606.0         609.6        2000.0         34.02          0.0          0.0000          116.57 226.59
9          38605.0        609.6        2000.0         34.02          8.8          0.1544          116.70 226.85
10         38910.0        657.1        2155.7        143.81          8.8          0.1544          118.91 231.14
11         43500.0       1371.6       4500.0        147.58          8.2          0.1433          122.39 237.91
12         46669.0       1828.8       6000.0        149.66          2.6          0.0461          125.32 243.60
13         47032.0       1845.5       6054.9        150.61          2.9          0.0506          134.17 260.81
14         48902.0       1940.3       6365.7        155.13          8.1          0.1409          142.71 277.41
15         51339.0       2286.0       7500.0        156.70          7.5          0.1309          146.80 285.36
15         57125.0       3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:37:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          190.70       0.0       0.0000   36.65   71.24
1          1348.0        0.0           0.0          163.66       10.0      0.1745   73.85  143.55
2          3077.0        304.8        1000.0        166.53       2.5       0.0440   76.06  147.85
3          3382.0        318.2        1044.1        129.91       2.5       0.0441   88.43  171.89
4          5646.0        418.1        1371.6        138.10       2.6       0.0449  102.79  199.81
5          6469.0        455.0        1492.9        140.50       2.8       0.0495  111.20  216.16
6          7468.0        504.5        1655.3        142.61       8.2       0.1435  116.26  225.99
7          8195.0        609.6        2000.0        143.81       0.0       0.0000  116.57  226.59
8          8499.0        609.6        2000.0         37.17       0.0       0.0000  116.57  226.59
9          38605.0       609.6        2000.0         37.17       7.8       0.1369  116.70  226.85
10         38910.0       651.6        2137.9        143.81       7.8       0.1370  118.91  231.14
11         44132.0      1371.6       4500.0        147.58       7.3       0.1268  122.39  237.91
12         47717.0      1828.8       6000.0        149.66       2.5       0.0440  125.81  244.56
13         48274.0      1853.3       6080.4        150.91       2.8       0.0481  134.71  261.86
14         50340.0      1952.9       6407.0        155.19       7.1       0.1245  142.76  277.50
15         53001.0      2286.0       7500.0        156.70       6.6       0.1155  146.80  285.36
15         59567.0      3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6103"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          190.70       0.0      0.0000   37.04   72.00
1         1405.0          0.0           0.0          163.38       9.7      0.1691   74.62  145.05
2         3190.0          304.8        1000.0        166.25       2.3      0.0398   76.86  149.40
3         3495.0          316.9        1039.8        130.16       2.3      0.0398   90.57  176.05
4         6060.0          419.0        1374.7        139.18       2.3      0.0408  105.87  205.79
5         6813.0          449.8        1475.6        141.33       2.6      0.0456  112.51  218.70
6         7520.0          482.0        1581.5        142.34       8.0      0.1396  116.21  225.89
7         8428.0          609.6        2000.0        143.81       0.0      0.0000  116.57  226.59
8         8733.0          609.6        2000.0         37.95       0.0      0.0000  116.57  226.59
9         38602.0         609.6        2000.0         37.95       7.6      0.1331  116.68  226.81
10        38907.0         650.4        2134.0        143.81       7.6      0.1332  118.89  231.10
11        44290.0        1371.6        4500.0        147.58       7.1      0.1232  122.39  237.91
12        47982.0        1828.8        6000.0        149.66       2.3      0.0406  126.71  246.30
13        48797.0        1861.9        6108.7        151.47       2.5      0.0442  135.56  263.51
14        50582.0        1940.8        6367.6        155.13       6.9      0.1211  142.71  277.41
15        53419.0        2286.0        7500.0        156.70       6.4      0.1121  146.80  285.36
15        60186.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                "6400"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    2
Versie nummer:                            1
Datum/tijd laatste modificatie:            "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]   [RAD]   [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           190.70      0.0     0.0000  34.39  66.85
1          1041.0        0.0           0.0           165.34     12.1    0.2104  69.30  134.71
2          2468.0        304.8        1000.0         168.20      2.9     0.0508  71.95  139.86
3          2772.0        320.3        1050.7         128.45      2.9     0.0506  84.63  164.51
4          4528.0        409.2        1342.4         136.82      2.9     0.0503  99.24  192.91
5          5246.0        445.3        1460.9         139.48      3.1     0.0545  109.63 213.10
6          6325.0        504.2        1654.1         142.60      9.6     0.1683  117.14 227.70
7          8740.0        914.4        3000.0         145.50      0.0     0.0000  118.32 230.00
8          9044.0        914.4        3000.0          33.92      0.0     0.0000  118.32 230.00
9          38605.0       914.4        3000.0          33.92      9.2     0.1597  118.45 230.25
10         38910.0       963.5        3161.2         145.50      9.2     0.1599  119.79 232.85
11         41441.0      1371.6       4500.0         147.58      8.7     0.1512  122.39 237.91
12         44442.0      1828.8       6000.0         149.66      2.8     0.0481  124.88 242.75
13         44687.0      1840.6       6038.7         150.34      3.0     0.0532  133.73 259.95
14         46559.0      1940.3       6365.7         155.13      8.5     0.1488  142.71 277.41
15         48866.0      2286.0       7500.0         156.70      7.9     0.1383  146.80 285.36
15         54340.0      3048.0      10000.0         160.17

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6401"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          190.70         0.0      0.0000   35.09   68.21
1          1127.0        0.0           0.0          164.83         11.4     0.1987   70.68  137.39
2          2641.0        304.8        1000.0        167.70         2.7     0.0476   73.21  142.31
3          2945.0        319.3        1047.5        128.89         2.7     0.0475   86.20  167.56
4          4895.0        411.9        1351.3        137.46         2.7     0.0476  100.99  196.31
5          5618.0        446.3        1464.2        139.96         3.0     0.0520  110.37  214.54
6          6619.0        498.3        1635.0        142.53         9.2     0.1598  117.14  227.70
7          9201.0        914.4        3000.0        145.50         0.0     0.0000  118.32  230.00
8          9506.0        914.4        3000.0         35.30         0.0     0.0000  118.32  230.00
9          38605.0       914.4        3000.0         35.30         8.7     0.1515  118.45  230.25
10         38910.0       961.0        3152.8        145.50         8.7     0.1516  119.79  232.85
11         41598.0      1371.6       4500.0        147.58         8.2     0.1433  122.39  237.91
12         44766.0      1828.8       6000.0        149.66         2.6     0.0459  125.32  243.60
13         45130.0      1845.5       6054.9        150.61         2.9     0.0506  134.17  260.81
14         46999.0      1940.3       6365.7        155.13         8.1     0.1409  142.71  277.41
15         49436.0      2286.0       7500.0        156.70         7.5     0.1309  146.80  285.36
15         55223.0      3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           190.70      0.0      0.0000  36.65  71.24
1          1348.0        0.0           0.0           163.66      10.0     0.1745  73.85  143.55
2          3077.0        304.8        1000.0         166.53      2.5     0.0440  76.06  147.85
3          3382.0        318.2        1044.1         129.91      2.5     0.0441  88.43  171.89
4          5646.0        418.1        1371.6         138.10      2.6     0.0449  102.79 199.81
5          6469.0        455.0        1492.9         140.50      2.8     0.0495  111.20 216.16
6          7468.0        504.5        1655.3         142.61      8.1     0.1418  117.14 227.70
7          10339.0       914.4        3000.0         145.50      0.0     0.0000  118.32 230.00
8          10643.0       914.4        3000.0          38.56      0.0     0.0000  118.32 230.00
9          38605.0       914.4        3000.0          38.56      7.7     0.1343  118.45 230.25
10         38910.0       955.6        3135.2         145.50      7.7     0.1345  119.79 232.85
11         41985.0      1371.6        4500.0         147.58      7.3     0.1268  122.39 237.91
12         45571.0      1828.8        6000.0         149.66      2.5     0.0440  125.81 244.56
13         46128.0      1853.3        6080.4         150.91      2.8     0.0482  134.71 261.86
14         48193.0      1952.9        6407.0         155.19      7.1     0.1245  142.76 277.50
15         50854.0      2286.0        7500.0         156.70      6.6     0.1155  146.80 285.36
15         57421.0      3048.0      10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6403"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          190.70      0.0      0.0000      37.04   72.00
#
#           1405.0        0.0          0.0          163.38      9.7      0.1691      74.62  145.05
#
#           3190.0        304.8       1000.0       166.25      2.3      0.0398      76.86  149.40
#
#           3495.0        316.9       1039.8       130.16      2.3      0.0398      90.57  176.05
#
#           6060.0        419.0       1374.7       139.18      2.3      0.0408     105.87  205.79
#
#           6813.0        449.8       1475.6       141.33      2.6      0.0456     112.51  218.70
#
#           7520.0        482.0       1581.5       142.34      7.9      0.1380     117.09  227.60
#
#           10632.0       914.4       3000.0       145.50      0.0      0.0000     118.32  230.00
#
#           10937.0       914.4       3000.0        39.37      0.0      0.0000     118.32  230.00
#
#           38602.0       914.4       3000.0        39.37      7.5      0.1306     118.43  230.21
#
#           38907.0       954.5       3131.4       145.50      7.5      0.1307     119.76  232.80
#
#           42081.0      1371.6       4500.0       147.58      7.1      0.1232     122.39  237.91
#
#           45774.0      1828.8       6000.0       149.66      2.3      0.0407     126.71  246.30
#
#           46588.0      1861.9       6108.7       151.47      2.5      0.0442     135.56  263.51
#
#           48373.0      1940.8       6367.6       155.13      6.9      0.1211     142.71  277.41
#
#           51210.0      2286.0       7500.0       156.70      6.4      0.1121     146.80  285.36
#
#           57978.0      3048.0      10000.0       160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6700"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:41"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           190.70          0.0           0.0000          34.39          66.85
1          1041.0        0.0           0.0           165.34          12.1          0.2104          69.30          134.71
2          2468.0        304.8         1000.0         168.20          2.9           0.0508          71.95          139.86
3          2772.0        320.3         1050.7         128.45          2.9           0.0506          84.63          164.51
4          4528.0        409.2         1342.4         136.82          2.9           0.0503          99.24          192.91
5          5246.0        445.3         1460.9         139.48          3.1           0.0545          109.63         213.10
6          6325.0        504.2         1654.1         142.60          2.9           0.0513          116.98         227.39
7          6503.0        513.3         1684.1         142.77          3.2           0.0567          125.19         243.35
8          7888.0        592.0         1942.1         144.07          9.5           0.1656          135.99         264.34
9          14378.0       1676.4        5500.0         153.93          8.7           0.1513          141.78         275.60
10         18377.0       2286.0        7500.0         156.70          7.9           0.1383          146.80         285.36
10         23851.0       3048.0       10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "6701"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-07-02 16:19:41"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09          68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4          0.1987          70.68          137.39
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21          142.31
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20          167.56
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99         196.31
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0520          110.37         214.54
6          6619.0         498.3        1635.0        142.53          2.8          0.0491          117.37         228.15
7          6883.0         511.3        1677.6        142.77          3.1          0.0540          125.55         244.05
8          8262.0         585.9        1922.2        144.00          9.0          0.1571          135.97         264.30
9          15145.0        1676.4       5500.0        153.93          8.2          0.1434          141.78         275.60
10         19368.0        2286.0       7500.0        156.70          7.5          0.1309          146.80         285.36
10         25155.0        3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6702"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-07-02 16:19:41"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]              [ft]              [deg]              [RAD]              [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0              0.0              0.0              190.70
0          1348.0           0.0              0.0              163.66              0.0              0.0000           36.65           71.24
1          3077.0           304.8            1000.0           166.53              10.0              0.1745           73.85           143.55
2          3382.0           318.2            1044.1           129.91              2.5              0.0440           76.06           147.85
3          5646.0           418.1            1371.6           138.10              2.5              0.0441           88.43           171.89
4          6469.0           455.0            1492.9           140.50              2.6              0.0449           102.79          199.81
5          7468.0           504.5            1655.3           142.61              2.8              0.0495           111.20          216.16
6          7869.0           523.3            1717.0           142.93              2.7              0.0469           117.83          229.04
7          9378.0           600.9            1971.4           144.17              2.9              0.0513           126.06          245.04
8          17044.0          1676.4           5500.0           153.93              8.0              0.1394           136.02          264.40
9          21823.0          2286.0           7500.0           156.70              7.3              0.1269           141.78          275.60
10         28389.0          3048.0           10000.0          160.17              6.6              0.1155           146.80          285.36

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6703"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:41"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 190.70 0.0 0.0000 37.04 72.00
1 1405.0 0.0 0.0 163.38 9.7 0.1691 74.62 145.05
2 3190.0 304.8 1000.0 166.25 2.3 0.0398 76.86 149.40
3 3495.0 316.9 1039.8 130.16 2.3 0.0398 90.57 176.05
4 6060.0 419.0 1374.7 139.18 2.3 0.0408 105.87 205.79
5 6813.0 449.8 1475.6 141.33 2.6 0.0456 112.51 218.70
6 7520.0 482.0 1581.5 142.34 2.5 0.0434 118.55 230.44
7 8107.0 507.5 1665.1 142.79 2.7 0.0471 126.73 246.34
8 9415.0 569.2 1867.4 143.81 7.8 0.1357 135.92 264.21
9 17527.0 1676.4 5500.0 153.93 7.1 0.1232 141.78 275.60
10 22448.0 2286.0 7500.0 156.70 6.4 0.1121 146.80 285.36
29215.0 3048.0 10000.0 160.17
```



Tabel C-3 **Categorie 091**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5010"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 58050 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                2
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 15:16:38"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24
1          -291.0        0.0          0.0          35.18
2           0.0         15.2         50.0          35.24
3          5525.0       304.8       1000.0         36.48
4          8433.0       457.2       1500.0         37.15
5          9596.0       518.2       1700.0         37.48
6         11341.0       609.6       2000.0         29.04
7         17157.0       914.4       3000.0         30.25
8         17462.0       914.4       3000.0         61.15
9         17728.0       914.4       3000.0         61.15
10        18299.0       914.4       3000.0         61.15
11        18869.0       914.4       3000.0         61.15
12        19519.0       914.4       3000.0         61.15
13        19868.0       929.6       3050.0         14.67
14        23009.0      1066.8       3500.0         15.00
15        26500.0      1219.2       4000.0         15.33
16        40462.0      1828.8       6000.0         12.46
17        40767.0      1828.8       6000.0         43.80
18        69001.0      1828.8       6000.0         43.80
19        69350.0      1844.0       6050.0         12.52
20        72610.0      1986.4       6517.0         12.75
          75982.0      2133.6       7000.0          9.96

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "5012"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24          0.0          0.0000        41.80   81.25
1          -291.0        0.0          0.0          35.18          3.0          0.0523        68.22  132.61
2           0.0         15.2         50.0          35.24          3.0          0.0524        68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0         36.48          3.0          0.0524        70.76  137.55
4          9596.0       518.2       1700.0         37.48          0.0          0.0000        72.54  141.01
5          9901.0       518.2       1700.0         61.28          0.0          0.0000        75.57  146.90
6         12652.0       518.2       1700.0         61.28          0.0          0.0000        81.10  157.65
7         15604.0       518.2       1700.0         61.28          0.0          0.0000        85.19  165.60
8         19855.0       518.2       1700.0         58.30          2.5          0.0436        86.81  168.75
9         20204.0       533.4       1750.0         31.39          2.5          0.0436        87.79  170.65
10        21949.0       609.6       2000.0         31.69          0.0          0.0000        88.48  171.99
11        22254.0       609.6       2000.0         41.30          0.0          0.0000        89.02  173.04
12        23689.0       609.6       2000.0         41.30          0.0          0.0000        93.27  181.30
13        37822.0       609.6       2000.0         37.75          2.5          0.0436        97.00  188.55
14        38171.0       624.8       2050.0         10.64          2.5          0.0436       100.42  195.20
15        44803.0       914.4       3000.0         11.08          0.0          0.0000       103.81  201.79
16        45108.0       914.4       3000.0         39.17          0.0          0.0000       105.69  205.45
17        68000.0       914.4       3000.0         39.17          2.5          0.0436       107.60  209.16
18        68349.0       929.6       3050.0         11.15          2.5          0.0436       110.37  214.54
19        88943.0      1828.8       6000.0         12.45          0.0          0.0000       113.13  219.91
20        89248.0      1828.8       6000.0         43.80          0.0          0.0000       114.05  221.70
21        92600.0      1828.8       6000.0         43.80          0.0          0.0000       116.01  225.51
22        96370.0      1828.8       6000.0         43.80          2.5          0.0436       117.09  227.60
23        96719.0      1844.0       6050.0         12.52          2.5          0.0436       118.12  229.61
24        99979.0      1986.4       6517.0         12.75          2.5          0.0436       119.53  232.35
24       103351.0      2133.6       7000.0          9.96

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:13"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          210.43      0.0      0.0000      37.09   72.10
#
1           1151.0         0.0          0.0          181.00      12.7     0.2217      74.75  145.30
#
2           2503.0         304.8        1000.0        183.58      2.7     0.0480      77.55  150.75
#
3           2807.0         319.4        1047.9        146.03      2.7     0.0478      88.66  172.34
#
4           4187.0         385.4        1264.4        144.84      2.7     0.0472     101.58  197.46
#
5           4884.0         418.3        1372.4        144.44      3.0     0.0521     110.68  215.14
#
6           5803.0         466.2        1529.5        143.98      9.1     0.1580     116.16  225.80
#
7           6703.0         609.6        2000.0        144.79      0.0     0.0000     116.57  226.59
#
8           7007.0         609.6        2000.0         35.92      0.0     0.0000     116.57  226.59
#
9           38599.0         609.6        2000.0         35.92      8.6     0.1504     116.70  226.85
#
10          38904.0         655.8        2151.6        144.79      8.6     0.1505     118.91  231.14
#
11          43625.0        1371.6        4500.0        149.30      8.1     0.1407     122.39  237.91
#
12          46854.0        1828.8        6000.0        152.17      2.6     0.0459     126.17  245.26
#
13          47437.0        1855.6        6087.8        152.02      2.7     0.0476     134.99  262.40
#
14          49166.0        1937.9        6357.9        151.70      7.6     0.1319     142.68  277.35
#
15          51790.0        2286.0        7500.0        153.99      7.1     0.1237     146.80  285.36
#
15          57918.0        3048.0       10000.0        159.23
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "091"
Klasse:                               "6101"
Klasse omschrijving:                  "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:37:13"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.89   73.65
1          1254.0        0.0          0.0          180.37          12.0         0.2087          76.34  148.39
2          2693.0        304.8        1000.0        182.95          2.5          0.0443          78.99  153.54
3          2998.0        318.3        1044.4        145.91          2.5          0.0444          90.36  175.65
4          4555.0        387.5        1271.4        144.70          2.6          0.0446          103.45 201.09
5          5268.0        419.4        1375.9        144.33          2.8          0.0494          111.48 216.70
6          6088.0        459.9        1509.0        143.94          8.6          0.1494          116.14 225.76
7          7082.0        609.6        2000.0        144.79          0.0          0.0000          116.57 226.59
8          7387.0        609.6        2000.0          37.48          0.0          0.0000          116.57 226.59
9          38599.0        609.6        2000.0          37.48          8.1          0.1419          116.70 226.85
10         38904.0        653.2        2143.0        144.79          8.1          0.1420          118.91 231.14
11         43930.0       1371.6       4500.0        149.30          7.6          0.1326          122.39 237.91
12         47358.0       1828.8       6000.0        152.17          2.5          0.0437          126.68 246.25
13         48112.0       1861.8       6108.2        152.00          2.6          0.0449          135.53 263.45
14         49815.0       1938.4       6359.5        151.71          7.1          0.1242          142.71 277.41
15         52599.0       2286.0       7500.0        153.99          6.7          0.1163          146.80 285.36
15         59119.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          38.71          75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73          11.2          0.1963          77.99          151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31          2.4           0.0414          80.48          156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78          2.4           0.0413          92.09          179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56          2.4           0.0423          105.38         204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21          2.7           0.0468          112.35         218.39
6          6387.0         453.6        1488.1        143.91          8.1           0.1410          116.14         225.76
7          7486.0         609.6        2000.0        144.79          0.0           0.0000          116.57         226.59
8          7791.0         609.6        2000.0         39.10          0.0           0.0000          116.57         226.59
9          38599.0        609.6        2000.0         39.10          7.7           0.1338          116.70         226.85
10         38904.0        650.7        2134.7        144.79          7.7           0.1339          118.91         231.14
11         44254.0       1371.6       4500.0        149.30          7.2           0.1249          122.39         237.91
12         47895.0       1828.8       6000.0        152.17          2.4           0.0415          127.20         247.26
13         48852.0       1868.5       6130.4        151.97          2.4           0.0425          136.04         264.44
14         50509.0       1939.0       6361.6        151.71          6.7           0.1169          142.71         277.41
15         53464.0       2286.0       7500.0        153.99          6.3           0.1094          146.80         285.36
15         60403.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6103"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000  40.10  77.95
1          1579.0        0.0           0.0          178.61     10.1     0.1768  80.79  157.04
2          3285.0        304.8        1000.0        181.20      2.1     0.0367  83.06  161.46
3          3590.0        316.0        1036.7        145.57      2.1     0.0366  95.12  184.90
4          5749.0        395.1        1296.4        144.31      2.2     0.0386  108.81 211.51
5          6528.0        425.2        1395.0        144.00      2.4     0.0426  113.85 221.31
6          6935.0        442.5        1451.9        143.84      7.3     0.1278  116.08 225.64
7          8235.0        609.6        2000.0        144.79      0.0     0.0000  116.57 226.59
8          8540.0        609.6        2000.0         41.98      0.0     0.0000  116.57 226.59
9          38601.0       609.6        2000.0         41.98      7.0     0.1214  116.68 226.81
10         38905.0       646.7        2121.7        144.79      6.9     0.1211  118.89 231.10
11         44861.0      1371.6       4500.0        149.30      6.5     0.1127  122.39 237.91
12         48899.0      1828.8       6000.0        152.17      2.2     0.0380  128.23 249.26
13         50301.0      1882.1       6174.9        151.92      2.2     0.0385  137.07 266.44
14         51807.0      1940.1       6365.1        151.72      6.0     0.1053  142.71 277.41
15         55081.0      2286.0       7500.0        153.99      5.6     0.0983  146.80 285.36
15         62811.0      3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000   37.09   72.10
1          1151.0        0.0           0.0          181.00      12.7     0.2217   74.75  145.30
2          2503.0        304.8        1000.0        183.58      2.7     0.0480   77.55  150.75
3          2807.0        319.4        1047.9        146.03      2.7     0.0478   88.66  172.34
4          4187.0        385.4        1264.4        144.84      2.7     0.0472  101.58  197.46
5          4884.0        418.3        1372.4        144.44      3.0     0.0521  110.68  215.14
6          5803.0        466.2        1529.5        143.98      8.9     0.1555  117.04  227.51
7          8662.0        914.4        3000.0        146.55      0.0     0.0000  118.32  230.00
8          8967.0        914.4        3000.0         37.26      0.0     0.0000  118.32  230.00
9          38599.0       914.4        3000.0         37.26      8.5     0.1479  118.45  230.25
10         38904.0       959.8        3149.1        146.55      8.5     0.1480  119.79  232.85
11         41666.0      1371.6       4500.0        149.30      8.1     0.1406  122.39  237.91
12         44896.0      1828.8       6000.0        152.17      2.6     0.0459  126.17  245.26
13         45479.0      1855.6       6087.8        152.02      2.7     0.0476  134.99  262.40
14         47208.0      1937.9       6357.9        151.70      7.6     0.1319  142.68  277.35
15         49831.0      2286.0       7500.0        153.99      7.1     0.1237  146.80  285.36
15         55960.0      3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6401"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000   37.89   73.65
1         1254.0         0.0           0.0          180.37      12.0     0.2087   76.34  148.39
2         2693.0        304.8        1000.0        182.95      2.5     0.0443   78.99  153.54
3         2998.0        318.3        1044.4        145.91      2.5     0.0444   90.36  175.65
4         4555.0        387.5        1271.4        144.70      2.6     0.0446  103.45  201.09
5         5268.0        419.4        1375.9        144.33      2.8     0.0494  111.48  216.70
6         6088.0        459.9        1509.0        143.94      8.4     0.1469  117.01  227.45
7         9160.0        914.4        3000.0        146.55      0.0     0.0000  118.32  230.00
8         9465.0        914.4        3000.0         38.88      0.0     0.0000  118.32  230.00
9        38599.0        914.4        3000.0         38.88      8.0     0.1395  118.45  230.25
10       38904.0        957.2        3140.5        146.55      8.0     0.1396  119.79  232.85
11       41853.0       1371.6       4500.0        149.30      7.6     0.1326  122.39  237.91
12       45281.0       1828.8       6000.0        152.17      2.5     0.0437  126.68  246.25
13       46036.0       1861.8       6108.2        152.00      2.6     0.0450  135.53  263.45
14       47738.0       1938.4       6359.5        151.71      7.1     0.1242  142.71  277.41
15       50522.0       2286.0       7500.0        153.99      6.7     0.1163  146.80  285.36
15       57042.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000   38.71   75.25
1          1366.0        0.0           0.0          179.73     11.2     0.1963   77.99  151.60
2          2899.0        304.8        1000.0        182.31      2.4     0.0414   80.48  156.44
3          3203.0        317.4        1041.3        145.78      2.4     0.0413   92.09  179.01
4          4957.0        389.9        1279.2        144.56      2.4     0.0423  105.38  204.84
5          5695.0        421.1        1381.7        144.21      2.7     0.0468  112.35  218.39
6          6387.0        453.6        1488.1        143.91      7.9     0.1386  117.01  227.45
7          9690.0        914.4        3000.0        146.55      0.0     0.0000  118.32  230.00
8          9995.0        914.4        3000.0         40.56      0.0     0.0000  118.32  230.00
9          38599.0       914.4        3000.0         40.56      7.5     0.1315  118.43  230.21
10         38904.0       954.8        3132.4        146.55      7.5     0.1316  119.76  232.80
11         42052.0      1371.6       4500.0        149.30      7.2     0.1249  122.39  237.91
12         45693.0      1828.8       6000.0        152.17      2.4     0.0416  127.20  247.26
13         46649.0      1868.5       6130.4        151.97      2.4     0.0425  136.04  264.44
14         48306.0      1939.0       6361.6        151.71      6.7     0.1169  142.71  277.41
15         51261.0      2286.0       7500.0        153.99      6.3     0.1094  146.80  285.36
15         58201.0      3048.0      10000.0        159.23

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6403"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10  77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61          10.1         0.1768          80.79  157.04
2          3285.0        304.8        1000.0         181.20          2.1         0.0367          83.06  161.46
3          3590.0        316.0        1036.7         145.57          2.1         0.0366          95.12  184.90
4          5749.0        395.1        1296.4         144.31          2.2         0.0386          108.81 211.51
5          6528.0        425.2        1395.0         144.00          2.4         0.0426          113.85 221.31
6          6935.0        442.5        1451.9         143.84          7.2         0.1256          116.96 227.35
7          10673.0       914.4        3000.0         146.55          0.0         0.0000          118.32 230.00
8          10978.0       914.4        3000.0          43.55          0.0         0.0000          118.32 230.00
9          38601.0       914.4        3000.0          43.55          6.8         0.1193          118.43 230.21
10         38905.0       950.9        3119.6         146.55          6.8         0.1190          119.76 232.80
11         42425.0      1371.6        4500.0         149.30          6.5         0.1127          122.39 237.91
12         46463.0      1828.8        6000.0         152.17          2.2         0.0380          128.23 249.26
13         47865.0      1882.1        6174.9         151.92          2.2         0.0385          137.07 266.44
14         49371.0      1940.1        6365.1         151.72          6.0         0.1053          142.71 277.41
15         52645.0      2286.0        7500.0         153.99          5.6         0.0983          146.80 285.36
15         60375.0      3048.0       10000.0         159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6700"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-07-02 16:19:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           210.43          0.0           0.0000          37.09          72.10
1          1151.0        0.0           0.0           181.00          12.7          0.2217          74.75          145.30
2          2503.0        304.8        1000.0        183.58          2.7           0.0480          77.55          150.75
3          2807.0        319.4        1047.9        146.03          2.7           0.0478          88.66          172.34
4          4187.0        385.4        1264.4        144.84          2.7           0.0472          101.58         197.46
5          4884.0        418.3        1372.4        144.44          3.0           0.0521          110.68         215.14
6          5803.0        466.2        1529.5        143.98          2.8           0.0489          117.96         229.30
7          6225.0        486.9        1597.3        143.77          2.9           0.0509          126.12         245.16
8          7464.0        549.9        1804.2        143.28          8.5           0.1475          135.84         264.05
9          15044.0       1676.4       5500.0        150.03          7.7           0.1339          141.78         275.60
10         19570.0       2286.0       7500.0        153.99          7.1           0.1237          146.80         285.36
10         25698.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6701"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-07-02 16:19:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           210.43          0.0           0.0000          37.89          73.65
1          1254.0        0.0           0.0           180.37          12.0          0.2087          76.34          148.39
2          2693.0        304.8        1000.0         182.95          2.5           0.0443          78.99          153.54
3          2998.0        318.3        1044.4         145.91          2.5           0.0444          90.36          175.65
4          4555.0        387.5        1271.4         144.70          2.6           0.0446          103.45         201.09
5          5268.0        419.4        1375.9         144.33          2.8           0.0494          111.48         216.70
6          6088.0        459.9        1509.0         143.94          2.7           0.0466          118.37         230.09
7          6630.0        485.2        1592.0         143.70          2.8           0.0481          126.55         245.99
8          7844.0        543.6        1783.6         143.25          8.0           0.1392          135.84         264.05
9          15928.0       1676.4       5500.0         150.03          7.2           0.1261          141.78         275.60
10         20736.0       2286.0       7500.0         153.99          6.7           0.1163          146.80         285.36
10         27256.0       3048.0      10000.0         159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6702"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-07-02 16:19:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          38.71          75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73          11.2         0.1963          77.99          151.60
2          2899.0         304.8        1000.0         182.31          2.4          0.0414          80.48          156.44
3          3203.0         317.4        1041.3         145.78          2.4          0.0413          92.09          179.01
4          4957.0         389.9        1279.2         144.56          2.4          0.0423          105.38         204.84
5          5695.0         421.1        1381.7         144.21          2.7          0.0468          112.35         218.39
6          6387.0         453.6        1488.1         143.91          2.5          0.0444          118.86         231.05
7          7070.0         483.9        1587.6         143.62          2.6          0.0454          127.02         246.91
8          8245.0         537.3        1762.8         143.21          7.5          0.1313          135.81         263.99
9          16870.0        1676.4       5500.0         150.03          6.8          0.1187          141.78         275.60
10         21981.0        2286.0       7500.0         153.99          6.3          0.1094          146.80         285.36
10         28921.0        3048.0      10000.0         159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6703"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-07-02 16:19:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10          77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61          10.1          0.1768          80.79          157.04
2          3285.0         304.8        1000.0         181.20          2.1          0.0367          83.06          161.46
3          3590.0         316.0        1036.7         145.57          2.1          0.0366          95.12          184.90
4          5749.0         395.1        1296.4         144.31          2.2          0.0386          108.81         211.51
5          6528.0         425.2        1395.0         144.00          2.4          0.0426          113.85         221.31
6          6935.0         442.5        1451.9         143.84          2.3          0.0406          119.71         232.70
7          7925.0         482.8        1584.0         143.48          2.4          0.0411          127.87         248.56
8          8981.0         526.3        1726.6         143.15          6.8          0.1187          135.76         263.90
9          18621.0        1676.4       5500.0         150.03          6.1          0.1070          141.78         275.60
10         24299.0        2286.0       7500.0         153.99          5.6          0.0983          146.80         285.36
10         32029.0        3048.0      10000.0         159.23

```



Tabel C- 4 Categorie 092

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "092"
Klasse:                                   "2400"
Klasse omschrijving:                     "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                   "CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-12-18 08:50:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
0          0.0          0.0          0.0          250.90          0.0          0.0000  28.86  56.10
1          858.0          0.0          0.0          195.10          8.8          0.1543  58.16  113.05
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20          4.5          0.0781  59.88  116.40
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50          4.5          0.0782  62.51  121.51
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40          4.1          0.0708  67.91  132.01
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10          3.8          0.0662  73.23  142.35
6          4926.0         457.2         1500.0         175.20          0.0          0.0000  84.32  163.91
7          -8433.0        457.2         1500.0          19.80          -3.0         -0.0524  56.59  110.00
8          5525.0         304.8         1000.0          19.40          3.0          0.0524  56.00  108.86
9           0.0          15.2          50.0           18.70          3.0          0.0523  55.59  108.06
10         -291.0          0.0          0.0           18.70          0.0          0.0000  35.50  69.01
          -291.0          0.0          0.0            4.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5010"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17146 kg"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 2
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 15:16:40"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0         0.0           4.40       0.0        0.0000   35.50   69.01
1          -291.0         0.0         0.0          18.70       3.0        0.0523   55.59   108.06
2           0.0          15.2         50.0          18.70       3.0        0.0524   56.00   108.86
3          5525.0        304.8       1000.0         19.40       3.0        0.0524   56.59   110.00
4          8433.0        457.2       1500.0         19.80       3.0        0.0524   57.93   112.61
5          9596.0        518.2       1700.0         20.00       3.0        0.0524   60.52   117.64
6         11341.0        609.6       2000.0         16.70       3.0        0.0524   65.95   128.20
7         17157.0        914.4       3000.0         17.50       0.0        0.0000   69.91   135.89
8         17462.0        914.4       3000.0         36.10       0.0        0.0000   71.25   138.50
9         17728.0        914.4       3000.0         36.10       0.0        0.0000   73.93   143.71
10        18299.0        914.4       3000.0         36.10       0.0        0.0000   77.30   150.26
11        18869.0        914.4       3000.0         36.10       0.0        0.0000   81.33   158.09
12        19519.0        914.4       3000.0         34.00       2.5        0.0436   84.19   163.65
13        19868.0        929.6       3050.0         14.90       2.5        0.0436   88.02   171.10
14        23009.0       1066.8       3500.0         11.40       2.5        0.0436   91.91   178.66
15        26500.0       1219.2       4000.0         10.60       2.5        0.0436   95.64   185.91
16        40462.0       1828.8       6000.0         11.50       0.0        0.0000   98.46   191.39
17        40767.0       1828.8       6000.0         32.80       0.0        0.0000   99.88   194.15
18        69001.0       1828.8       6000.0         32.80       2.5        0.0436  101.32  196.95
19        69350.0       1844.0       6050.0         11.50       2.5        0.0436  101.71  197.71
20        72610.0       1986.4       6517.0         11.70       2.5        0.0436  102.45  199.15
21        75982.0       2133.6       7000.0         11.90

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                  "5012"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  3
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-11-01 20:27:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0           4.40           0.0           0.0000      35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0           18.70          3.0           0.0523      55.59  108.06
2           0.0         15.2         50.0           18.70          3.0           0.0524      56.00  108.86
3          5525.0       304.8       1000.0         19.40          3.0           0.0524      57.72  112.20
4          9596.0       518.2       1700.0         20.00          0.0           0.0000      59.06  114.80
5          9901.0       518.2       1700.0         38.80          0.0           0.0000      63.28  123.01
6         15604.0       518.2       1700.0         38.80          0.0           0.0000      69.09  134.30
7         19855.0       518.2       1700.0         34.40          2.5           0.0436      70.71  137.45
8         20204.0       533.4       1750.0         16.00          2.5           0.0436      71.92  139.80
9         21949.0       609.6       2000.0         16.20          0.0           0.0000      73.10  142.10
10        22254.0       609.6       2000.0         32.70          0.0           0.0000      73.90  143.65
11        23689.0       609.6       2000.0         32.70          0.0           0.0000      77.89  151.41
12        37822.0       609.6       2000.0         29.20          2.5           0.0436      81.10  157.65
13        38171.0       624.8       2050.0         10.70          2.5           0.0436      83.06  161.46
14        44803.0       914.4       3000.0         11.20          0.0           0.0000      84.99  165.21
15        45108.0       914.4       3000.0         30.30          0.0           0.0000      87.66  170.40
16        68000.0       914.4       3000.0         30.30          2.5           0.0436      90.36  175.65
17        68349.0       929.6       3050.0         11.20          2.5           0.0436      92.99  180.76
18        78368.0      1367.1      4485.2         11.90          2.5           0.0436      98.16  190.81
19        88943.0      1828.8      6000.0         12.60          0.0           0.0000     100.73  195.80
20        89248.0      1828.8      6000.0         32.80          0.0           0.0000     100.86  196.06
21        92600.0      1828.8      6000.0         32.80          0.0           0.0000     101.14  196.60
22        96370.0      1828.8      6000.0         32.80          2.5           0.0436     101.32  196.95
23        96719.0      1844.0      6050.0         11.50          2.5           0.0436     101.71  197.71
24        99979.0      1986.4      6517.0         11.70          2.5           0.0436     102.45  199.15
24       103351.0      2133.6      7000.0         11.90

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:22"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          250.90      0.0      0.0000  28.86  56.10
#           858.0          0.0          0.0          195.10      8.8      0.1543  58.16  113.05
#           2818.0       304.8       1000.0       197.20      4.5      0.0781  59.88  116.40
#           3123.0       328.7       1078.3       187.50      4.5      0.0782  62.51  121.51
#           3450.0       354.3       1162.4       183.40      4.1      0.0708  67.91  132.01
#           4540.0       431.6       1416.1       177.10      3.5      0.0613  79.38  154.30
#           7437.0       609.3       1999.1       166.20      0.0      0.0000  90.83  176.56
#           8363.0       609.3       1999.1       159.40      0.0      0.0000  94.86  184.39
#           8668.0       609.3       1999.1       128.90      0.0      0.0000  94.86  184.39
#           38600.0       609.3       1999.1       128.90      3.9      0.0685  94.89  184.45
#           38905.0       630.3       2067.8       159.40      3.9      0.0686  96.69  187.95
#           49698.0      1371.6      4500.0       164.00      3.7      0.0653  100.75  195.84
#           63674.0      2286.0      7500.0       169.50      3.5      0.0613  105.10  204.30
#           76096.0      3048.0     10000.0       174.10

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "092"
Klasse:                               "6400"
Klasse omschrijving:                  "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:37:22"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90          0.0          0.0000          28.86          56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10          8.8          0.1543          58.16          113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20          4.5          0.0781          59.88          116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50          4.5          0.0782          62.51          121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40          4.1          0.0708          67.91          132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10          3.3          0.0582          83.75          162.80
#
6          10093.0        755.3         2478.1         160.30          4.0          0.0691          95.89          186.40
#
7          12393.0        914.4         3000.0         161.30          0.0          0.0000          96.25          187.10
#
8          12697.0        914.4         3000.0         130.00          0.0          0.0000          96.25          187.10
#
9          38598.0        914.4         3000.0         130.00          3.9          0.0680          96.30          187.19
#
10         38903.0        935.2         3068.2         161.30          3.9          0.0681          97.41          189.35
#
11         45304.0       1371.6        4500.0         164.00          3.7          0.0653          100.75         195.84
#
12         59280.0       2286.0        7500.0         169.50          3.5          0.0613          105.10         204.30
#
12         71702.0       3048.0       10000.0         174.10
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6700"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:             "13-07-02 16:19:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          250.90          0.0          0.0000          28.86          56.10
#           858.0          0.0          0.0          195.10          8.8          0.1543          58.16          113.05
#           2818.0         304.8         1000.0         197.20          4.5          0.0781          59.88          116.40
#           3123.0         328.7         1078.3         187.50          4.5          0.0782          62.51          121.51
#           3450.0         354.3         1162.4         183.40          4.1          0.0708          67.91          132.01
#           4540.0         431.6         1416.1         177.10          3.3          0.0582          83.75          162.80
#           10093.0         755.3         2478.1         160.30          3.9          0.0678          97.74          189.99
#           23653.0         1676.4         5500.0         165.90          3.7          0.0647          101.50         197.30
#           33062.0         2286.0         7500.0         169.50          3.5          0.0613          105.10         204.30
#           45484.0         3048.0         10000.0         174.10

```



Tabel C- 5 Categorie 096

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5010"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-12-07 15:16:35"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40      0.0      0.0000  44.19  85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46      3.0      0.0523  72.97  141.84
2           0.0         15.2         50.0          52.56      3.0      0.0524  73.51  142.89
3          5525.0       304.8       1000.0         54.40      3.0      0.0524  75.03  145.85
4         15895.0       848.3       2783.0         58.07      3.0      0.0524  78.27  152.14
5         17157.0       914.4       3000.0         33.41      0.0      0.0000  83.29  161.90
6         17462.0       914.4       3000.0         48.96      0.0      0.0000  86.32  167.79
7         18107.0       914.4       3000.0         48.96      0.0      0.0000  87.66  170.40
8         19518.0       914.4       3000.0         48.96      2.5      0.0436  88.77  172.56
9         19867.0       929.6       3050.0         19.89      2.5      0.0436  90.44  175.80
10        23008.0      1066.8      3500.0         20.27      2.5      0.0436  94.99  184.65
11        24702.0      1140.7      3742.6         16.16      2.5      0.0436  100.81  195.96
12        26499.0      1219.2      4000.0         12.05      2.5      0.0436  108.42  210.75
13        40461.0      1828.8      6000.0         13.06      0.0      0.0000  113.13  219.91
14        40766.0      1828.8      6000.0         45.32      0.0      0.0000  115.36  224.24
15        69000.0      1828.8      6000.0         45.32      2.5      0.0436  117.65  228.69
16        69349.0      1844.0      6050.0          8.15      2.5      0.0436  118.84  231.01
17        75981.0      2133.6      7000.0          8.46

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                    "5012"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:15"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40          0.0          0.0000        44.19   85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46          3.0          0.0523        72.97  141.84
2           0.0         15.2         50.0          52.56          3.0          0.0524        73.51  142.89
3          5525.0       304.8       1000.0         54.40          3.0          0.0524        74.34  144.51
4          8916.0       482.5       1583.0         55.57          3.0          0.0524        76.81  149.31
5          9596.0       518.2       1700.0         31.85          0.0          0.0000        78.97  153.51
6          9901.0       518.2       1700.0         65.31          0.0          0.0000        81.69  158.79
7         15604.0       518.2       1700.0         65.31          0.0          0.0000        85.73  166.65
8         19855.0       518.2       1700.0         46.68          2.5          0.0436        87.07  169.25
9         20204.0       533.4       1750.0         18.96          2.5          0.0436        87.25  169.60
10        21949.0       609.6       2000.0         19.14          0.0          0.0000        87.40  169.89
11        22254.0       609.6       2000.0         47.19          0.0          0.0000        89.80  174.56
12        26432.0       609.6       2000.0         47.19          0.0          0.0000        95.10  184.86
13        37822.0       609.6       2000.0         39.06          2.5          0.0436        98.05  190.59
14        38171.0       624.8       2050.0         11.18          2.5          0.0436        98.80  192.05
15        44803.0       914.4       3000.0         11.58          0.0          0.0000        99.49  193.39
16        45108.0       914.4       3000.0         40.53          0.0          0.0000       102.71  199.65
17        56205.0       914.4       3000.0         40.53          0.0          0.0000       109.17  212.21
18        67999.0       914.4       3000.0         40.53          2.5          0.0436       112.43  218.55
19        68348.0       929.6       3050.0         11.74          2.5          0.0436       115.03  223.60
20        88942.0      1828.8       6000.0         13.11          0.0          0.0000       117.60  228.60
21        89247.0      1828.8       6000.0         45.32          0.0          0.0000       117.73  228.85
22        92600.0      1828.8       6000.0         45.32          0.0          0.0000       118.01  229.39
23        96369.0      1828.8       6000.0         45.32          2.5          0.0436       118.22  229.80
24        96718.0      1844.0       6050.0          8.16          2.5          0.0436       119.12  231.55
25       103350.0      2133.6       7000.0          8.46

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6100"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:40"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#
1          1348.0        0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#
2          2614.0        304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
#
3          2919.0        330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
#
4          3464.0        376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849         100.32 195.01
#
5          4919.0        500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869         112.12 217.94
#
6          5897.0        585.2        1919.9        151.17         9.6          0.1668         116.50 226.46
#
7          6042.0        609.6        2000.0        151.39         0.0          0.0000         116.57 226.59
#
8          6347.0        609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000         116.57 226.59
#
9          38600.0        609.6        2000.0         35.87         9.2          0.1614         116.73 226.91
#
10         38905.0        659.3        2162.9        151.39         9.3          0.1615         118.94 231.20
#
11         43278.0       1371.6       4500.0        158.18         8.8          0.1530         122.39 237.91
#
12         46242.0       1828.8       6000.0        162.26         4.2          0.0738         132.98 258.49
#
13         49151.0       2043.8       6705.4        156.90         7.9          0.1371         143.07 278.11
#
14         50907.0       2286.0       7500.0        159.06         7.5          0.1305         146.80 285.36
#
14         56713.0       3048.0      10000.0        165.86
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:42"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10          0.0          0.0000          41.75          81.16
#
1          1473.0        0.0          0.0          190.07          12.7          0.2216          84.11          163.50
#
2          2826.0        304.8        1000.0        191.34          4.5          0.0783          86.43          168.01
#
3          3130.0        328.7        1078.3        162.66          4.5          0.0780          91.11          177.10
#
4          3692.0        372.6        1222.5        159.07          4.6          0.0795          101.81         197.90
#
5          5309.0        501.4        1645.0        153.38          4.7          0.0821          112.92         219.50
#
6          6140.0        569.8        1869.4        151.03          9.0          0.1579          116.44         226.34
#
7          6390.0        609.6        2000.0        151.39          0.0          0.0000          116.57         226.59
#
8          6695.0        609.6        2000.0          37.46          0.0          0.0000          116.57         226.59
#
9          38601.0        609.6        2000.0          37.46          8.7          0.1522          116.70         226.85
#
10         38906.0        656.4        2153.5        151.39          8.7          0.1524          118.91         231.14
#
11         43564.0       1371.6       4500.0        158.18          8.3          0.1443          122.39         237.91
#
12         46710.0       1828.8       6000.0        162.26          4.0          0.0702          133.01         258.55
#
13         49829.0       2048.0       6719.2        156.94          7.4          0.1290          143.09         278.14
#
14         51664.0       2286.0       7500.0        159.06          7.0          0.1227          146.80         285.36
#
14         57841.0       3048.0      10000.0        165.86
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 08:24:44"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.3          0.0743        103.30  200.80
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.4          0.0769        113.74  221.09
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         8.5          0.1487        116.42  226.30
7          6770.0        609.6        2000.0        151.39         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7075.0        609.6        2000.0         39.15         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          38600.0        609.6        2000.0         39.15         8.2          0.1438        116.70  226.85
10         38904.0        653.6        2144.4        151.39         8.2          0.1434        118.91  231.14
11         43875.0       1371.6       4500.0        158.18         7.8          0.1358        122.39  237.91
12         47222.0       1828.8       6000.0        162.26         3.8          0.0662        133.01  258.55
13         50551.0       2049.5       6724.0        156.95         6.9          0.1211        143.09  278.14
14         52495.0       2286.0       7500.0        159.06         6.6          0.1152        146.80  285.36
14         59083.0       3048.0      10000.0        165.86

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6103"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-07 08:24:46"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
#
#           1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
#
#           3506.0         304.8        1000.0         188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
#
#           3810.0         324.7        1065.3         160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
#
#           4372.0         361.4        1185.6         157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
#
#           6410.0         495.9        1626.9         151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
#
#           6833.0         525.3        1723.5         150.63         7.7          0.1345        116.34  226.15
#
#           7456.0         609.6        2000.0         151.39         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
#           7761.0         609.6        2000.0          42.17         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
#           38600.0         609.6        2000.0          42.17         7.4          0.1293        116.68  226.81
#
#           38905.0         649.3        2130.1         151.39         7.4          0.1294        118.89  231.10
#
#           44455.0        1371.6        4500.0         158.18         7.0          0.1223        122.39  237.91
#
#           48175.0        1828.8        6000.0         162.26         3.5          0.0602        133.04  258.61
#
#           51923.0        2054.8        6741.4         157.00         6.2          0.1086        143.12  278.20
#
#           54043.0        2286.0        7500.0         159.06         5.9          0.1032        146.80  285.36
#
#           61403.0        3048.0       10000.0         165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 08:24:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#
1          1348.0        0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#
2          2614.0        304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
#
3          2919.0        330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
#
4          3464.0        376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849         100.32 195.01
#
5          4919.0        500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869         112.12 217.94
#
6          5897.0        585.2        1919.9        151.17         9.4          0.1647         117.37 228.15
#
7          7878.0        914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000         118.32 230.00
#
8          8182.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000         118.32 230.00
#
9          38600.0       914.4        3000.0         37.21         9.1          0.1592         118.45 230.25
#
10         38905.0       963.4        3160.7        154.11         9.1          0.1594         119.79 232.85
#
11         41444.0      1371.6        4500.0        158.18         8.8          0.1530         122.39 237.91
#
12         44408.0      1828.8        6000.0        162.26         4.2          0.0738         132.98 258.49
#
13         47318.0      2043.8        6705.4        156.90         7.9          0.1371         143.07 278.11
#
14         49074.0      2286.0        7500.0        159.06         7.5          0.1305         146.80 285.36
#
14         54879.0      3048.0       10000.0        165.86
#

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6401"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-07 08:24:51"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 232.10 0.0 0.0000 41.75 81.16
1 1473.0 0.0 0.0 190.07 12.7 0.2216 84.11 163.50
2 2826.0 304.8 1000.0 191.34 4.5 0.0783 86.43 168.01
3 3130.0 328.7 1078.3 162.66 4.5 0.0780 91.11 177.10
4 3692.0 372.6 1222.5 159.07 4.6 0.0795 101.81 197.90
5 5309.0 501.4 1645.0 153.38 4.7 0.0821 112.92 219.50
6 6140.0 569.8 1869.4 151.03 8.9 0.1556 117.32 228.05
7 8337.0 914.4 3000.0 154.11 0.0 0.0000 118.32 230.00
8 8642.0 914.4 3000.0 38.86 0.0 0.0000 118.32 230.00
9 38601.0 914.4 3000.0 38.86 8.6 0.1503 118.45 230.25
10 38906.0 960.6 3151.5 154.11 8.6 0.1504 119.79 232.85
11 41619.0 1371.6 4500.0 158.18 8.3 0.1443 122.39 237.91
12 44765.0 1828.8 6000.0 162.26 4.0 0.0702 133.01 258.55
13 47884.0 2048.0 6719.2 156.94 7.4 0.1290 143.09 278.14
14 49719.0 2286.0 7500.0 159.06 7.0 0.1227 146.80 285.36
15 55896.0 3048.0 10000.0 165.86
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:54"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
7          8838.0        914.4        3000.0        154.11         8.4          0.1467        117.29  227.99
8          9143.0        914.4        3000.0         40.62          0.0          0.0000        118.32  230.00
9          38600.0       914.4        3000.0         40.62          0.0          0.0000        118.32  230.00
10         38904.0       957.8        3142.5        154.11         8.1          0.1419        118.45  230.25
11         41808.0      1371.6       4500.0        158.18         8.1          0.1415        119.79  232.85
12         45155.0      1828.8       6000.0        162.26         7.8          0.1358        122.39  237.91
13         48484.0      2049.5       6724.0        156.95         3.8          0.0662        133.01  258.55
14         50428.0      2286.0       7500.0        159.06         6.9          0.1211        143.09  278.14
15         57016.0      3048.0      10000.0        165.86         6.6          0.1152        146.80  285.36

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6403"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:56"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0         495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0         525.3        1723.5        150.63         7.6          0.1326        117.22  227.86
7          9751.0         914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          10056.0        914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          38600.0        914.4        3000.0         43.75         7.3          0.1275        118.43  230.21
10         38905.0        953.5        3128.3        154.11         7.3          0.1277        119.76  232.80
11         42162.0       1371.6       4500.0        158.18         7.0          0.1223        122.39  237.91
12         45882.0       1828.8       6000.0        162.26         3.5          0.0602        133.04  258.61
13         49630.0       2054.8       6741.4        157.00         6.2          0.1086        143.12  278.20
14         51750.0       2286.0       7500.0        159.06         5.9          0.1032        146.80  285.36
14         59110.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6700"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-06 15:04:43"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#           1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#           2614.0         304.8        1000.0         192.24         4.8         0.0838         84.78  164.80
#           2919.0         330.4        1084.1         163.50         4.8         0.0837         89.72  174.40
#           3464.0         376.2        1234.2         159.69         4.9         0.0849        100.32  195.01
#           4919.0         500.0        1640.3         154.14         5.0         0.0869        112.12  217.94
#           5897.0         585.2        1919.9         151.17         4.5         0.0783        124.91  242.81
#           8079.0         756.5        2481.8         145.42         8.5         0.1492        136.51  265.35
#          14198.0        1676.4        5500.0         153.63         8.0         0.1394        141.78  275.60
#          18542.0        2286.0        7500.0         159.06         7.5         0.1305        146.80  285.36
#          24347.0        3048.0       10000.0         165.86

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6701"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-06 15:04:44"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 232.10 0.0 0.0000 41.75 81.16
1 1473.0 0.0 0.0 190.07 12.7 0.2216 84.11 163.50
2 2826.0 304.8 1000.0 191.34 4.5 0.0783 86.43 168.01
3 3130.0 328.7 1078.3 162.66 4.5 0.0780 91.11 177.10
4 3692.0 372.6 1222.5 159.07 4.6 0.0795 101.81 197.90
5 5309.0 501.4 1645.0 153.38 4.7 0.0821 112.92 219.50
6 6140.0 569.8 1869.4 151.03 4.3 0.0746 124.83 242.65
7 8460.0 743.2 2438.3 145.30 8.1 0.1407 136.48 265.30
8 15049.0 1676.4 5500.0 153.63 7.5 0.1313 141.78 275.60
9 19666.0 2286.0 7500.0 159.06 7.0 0.1227 146.80 285.36
25843.0 3048.0 10000.0 165.86
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6702"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-06 15:04:46"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
7          8849.0        726.3        2382.9        145.15         4.0          0.0704        124.73  242.46
8          15982.0       1676.4       5500.0        153.63         7.6          0.1324        136.40  265.14
9          20901.0       2286.0       7500.0        159.06         7.1          0.1233        141.78  275.60
          27490.0       3048.0      10000.0        165.86         6.6          0.1151        146.80  285.36

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6703"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-06 15:04:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0        304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0        324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0        361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0        495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0        525.3        1723.5        150.63         3.7          0.0642        124.57  242.14
7          9558.0        700.5        2298.2        144.92         6.8          0.1193        136.33  265.00
8          17700.0       1676.4       5500.0        153.63         6.3          0.1107        141.78  275.60
9          23183.0       2286.0       7500.0        159.06         5.9          0.1032        146.80  285.36
#          30543.0       3048.0      10000.0        165.86

```



Tabel C- 6 Categorie 097

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "5010"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 15:16:34"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          21.35      0.0      0.0000  41.82   81.29
1          -291.0        0.0          0.0          45.78      3.0      0.0523  68.24  132.65
2           0.0         15.2         50.0          45.86      3.0      0.0524  68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0         47.47      3.0      0.0524  70.17  136.40
4         15895.0       848.3       2783.0         50.67      3.0      0.0524  73.10  142.10
5         17157.0       914.4       3000.0         29.10      0.0      0.0000  76.55  148.80
6         17462.0       914.4       3000.0         42.82      0.0      0.0000  78.79  153.16
7         18107.0       914.4       3000.0         42.82      0.0      0.0000  84.16  163.59
8         19518.0       914.4       3000.0         42.82      2.5      0.0436  88.77  172.56
9         19867.0       929.6       3050.0         17.40      2.5      0.0436  90.72  176.35
10        23008.0      1066.8      3500.0         17.73      2.5      0.0436  97.10  188.75
11        26499.0      1219.2      4000.0         10.51      2.5      0.0436  104.43 203.00
12        33292.0      1515.8      4973.1         10.97      2.5      0.0436  110.22 214.25
13        40461.0      1828.8      6000.0         11.42      0.0      0.0000  113.13 219.91
14        40766.0      1828.8      6000.0         39.65      0.0      0.0000  115.36 224.24
15        69000.0      1828.8      6000.0         39.65      2.5      0.0436  117.65 228.69
16        69349.0      1844.0      6050.0          7.13      2.5      0.0436  118.84 231.01
17        75981.0      2133.6      7000.0          7.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "5012"
Klasse omschrijving:                   "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-11-13 13:15:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          21.35          0.0          0.0000        41.82   81.29
          -291.0        0.0          0.0          45.78          0.0          0.0000        68.24  132.65
1
          0.0          15.2         50.0         45.86          3.0          0.0523        68.24  132.65
2
          5525.0        304.8        1000.0        47.47          3.0          0.0524        68.76  133.66
3
          8916.0        482.5        1583.0        48.49          3.0          0.0524        69.53  135.16
4
          9596.0        518.2        1700.0        27.75          3.0          0.0524        71.74  139.45
5
          9901.0        518.2        1700.0        57.13          0.0          0.0000        73.67  143.20
6
          15604.0       518.2        1700.0        57.13          0.0          0.0000        73.75  143.36
7
          17652.0       518.2        1700.0        48.98          0.0          0.0000        76.73  149.15
8
          19855.0       518.2        1700.0        40.83          0.0          0.0000        82.54  160.45
9
          20204.0       533.4        1750.0        16.56          2.5          0.0436        85.47  166.14
10
          21949.0       609.6        2000.0        16.72          2.5          0.0436        85.66  166.51
11
          22254.0       609.6        2000.0        41.28          0.0          0.0000        85.81  166.80
12
          26432.0       609.6        2000.0        41.28          0.0          0.0000        88.20  171.45
13
          37822.0       609.6        2000.0        34.17          0.0          0.0000        93.78  182.29
14
          38171.0       624.8        2050.0         9.77          2.5          0.0436        97.00  188.55
15
          44803.0       914.4        3000.0        10.11          2.5          0.0436        97.72  189.95
16
          45108.0       914.4        3000.0        35.45          0.0          0.0000        98.41  191.29
17
          56174.0       914.4        3000.0        35.45          0.0          0.0000       101.91  198.10
18
          67999.0       914.4        3000.0        35.45          0.0          0.0000       108.91  211.70
19
          68348.0       929.6        3050.0        10.27          2.5          0.0436       112.43  218.55
20
          88942.0      1828.8        6000.0        11.47          2.5          0.0436       115.03  223.60
21
          89247.0      1828.8        6000.0        39.65          0.0          0.0000       117.60  228.60
22
          92600.0      1828.8        6000.0        39.65          0.0          0.0000       117.73  228.85
23
          96369.0      1828.8        6000.0        39.65          0.0          0.0000       118.01  229.39
24
          96718.0      1844.0        6050.0         7.14          2.5          0.0436       118.22  229.80
25
          103350.0     2133.6        7000.0         7.40          2.5          0.0436       119.12  231.55

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-07 08:24:04"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      37.89   73.65
#           1188.0        0.0          0.0          170.92      13.4     0.2336      76.32  148.35
#           2469.0        304.8        1000.0        173.66      5.7     0.0990      79.46  154.46
#           2774.0        335.1        1099.4        167.13      5.7     0.0991      92.32  179.46
#           4184.0        475.2        1559.2        157.99      5.7     0.0996     109.55  212.95
#           5469.0        603.7        1980.7        153.40     11.1     0.1936     116.55  226.56
#           5499.0        609.6        2000.0        153.43      0.0     0.0000     116.57  226.59
#           5804.0        609.6        2000.0         31.69      0.0     0.0000     116.57  226.59
#           38598.0        609.6        2000.0         31.69     10.7     0.1875     116.73  226.91
#           38903.0        667.5        2189.9        153.43     10.8     0.1877     118.94  231.20
#           42610.0       1371.6       4500.0        158.06     10.1     0.1761     122.39  237.91
#           45180.0       1828.8       6000.0        161.17      4.7     0.0828     132.96  258.45
#           47646.0       2033.4       6671.1        156.33      8.7     0.1510     143.04  278.05
#           49306.0       2286.0       7500.0        158.23      8.2     0.1431     146.80  285.36
#           54596.0       3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         38.66   75.15
#
1          1292.0         0.0          0.0          170.13         12.6         0.2200         77.89  151.41
#
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87         5.3          0.0934         80.87  157.20
#
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49         5.4          0.0934         93.60  181.94
#
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46         5.4          0.0945        110.19  214.19
#
5          5696.0         591.1        1939.3        153.33         10.6         0.1848        116.52  226.50
#
6          5795.0         609.6        2000.0        153.43         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
7          6100.0         609.6        2000.0         33.01          0.0          0.0000        116.57  226.59
#
8          38598.0        609.6        2000.0         33.01          10.2         0.1780        116.73  226.91
#
9          38903.0        664.5        2180.0        153.43         10.2         0.1780        118.94  231.20
#
10         42833.0        1371.6       4500.0        158.06          9.6         0.1669        122.39  237.91
#
11         45547.0        1828.8       6000.0        161.17          4.5         0.0789        132.96  258.45
#
12         48164.0        2035.6       6678.6        156.34          8.6         0.1499        143.04  278.05
#
13         49822.0        2286.0       7500.0        158.23          7.7         0.1350        146.80  285.36
#
14         55434.0        3048.0      10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:08"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          39.46   76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30          11.8         0.2068          79.51  154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05          5.0          0.0879          82.34  160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83          5.0          0.0880          94.97  184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87          5.1          0.0895          110.86 215.49
5          5935.0         577.7        1895.3        153.26          10.1         0.1755          116.47 226.40
6          6115.0         609.6        2000.0        153.43          0.0          0.0000          116.57 226.59
7          6420.0         609.6        2000.0         34.41          0.0          0.0000          116.57 226.59
8          38599.0        609.6        2000.0         34.41          9.7          0.1691          116.73 226.91
9          38903.0        661.5        2170.3        153.43          9.7          0.1686          118.94 231.20
10         43074.0        1371.6       4500.0        158.06          9.0          0.1579          122.39 237.91
11         45945.0        1828.8       6000.0        161.17          4.3          0.0751          132.96 258.45
12         48730.0        2038.4       6687.7        156.36          8.1          0.1417          143.04 278.05
13         50466.0        2286.0       7500.0        158.23          7.3          0.1271          146.80 285.36
14         56431.0        3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6103"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          41.08          79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67          10.5         0.1830          82.75          160.85
2          3306.0         304.8        1000.0         170.42          4.5          0.0779          85.29          165.79
3          3611.0         328.6        1078.1         164.51          4.5          0.0780          97.74          189.99
4          5482.0         474.8        1557.6         155.73          4.6          0.0804          112.23         218.16
5          6414.0         549.8        1803.9         153.10          9.1          0.1589          116.39         226.24
6          6787.0         609.6        2000.0         153.43          0.0          0.0000          116.57         226.59
7          7092.0         609.6        2000.0          37.26          0.0          0.0000          116.57         226.59
8          38599.0        609.6        2000.0          37.26          8.7          0.1516          116.70         226.85
9          38904.0        656.2        2152.9         153.43          8.7          0.1517          118.91         231.14
10         43584.0        1371.6       4500.0         158.06          8.1          0.1419          122.39         237.91
11         46785.0        1828.8       6000.0         161.17          3.9          0.0682          132.98         258.49
12         49928.0        2043.5       6704.5         156.40          7.3          0.1267          143.07         278.11
13         51831.0        2286.0       7500.0         158.23          6.5          0.1128          146.80         285.36
14         58556.0        3048.0      10000.0         164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:12"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336         76.32  148.35
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990         79.46  154.46
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991         92.32  179.46
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99         5.7          0.0996        109.55  212.95
5          5469.0         603.7        1980.7        153.40        11.0         0.1924        117.42  228.25
6          7064.0         914.4        3000.0        155.19         0.0          0.0000        118.32  230.00
7          7369.0         914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          38598.0        914.4        3000.0         32.88        10.6         0.1846        118.48  230.31
9          38903.0        971.3        3186.8        155.19        10.6         0.1847        119.81  232.89
10         41045.0       1371.6       4500.0        158.06        10.1         0.1760        122.39  237.91
11         43616.0       1828.8       6000.0        161.17         4.7          0.0828        132.96  258.45
12         46082.0       2033.4       6671.1        156.33         8.7          0.1511        143.04  278.05
13         47741.0       2286.0       7500.0        158.23         8.2          0.1431        146.80  285.36
14         53031.0       3048.0      10000.0        164.44

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6401"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          38.66          75.15
1          1292.0         0.0          0.0          170.13          12.6          0.2200          77.89          151.41
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87          5.3          0.0934          80.87          157.20
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49          5.4          0.0934          93.60          181.94
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46          5.4          0.0945          110.19         214.19
5          5696.0         591.1        1939.3        153.33          10.5         0.1826          117.40         228.21
6          7447.0         914.4        3000.0        155.19          0.0          0.0000          118.32         230.00
7          7752.0         914.4        3000.0         34.25          0.0          0.0000          118.32         230.00
8          38598.0        914.4        3000.0         34.25          10.0         0.1751          118.48         230.31
9          38903.0        968.3        3177.0        155.19          10.0         0.1751          119.81         232.89
10         41182.0       1371.6       4500.0        158.06          9.6          0.1669          122.39         237.91
11         43896.0       1828.8       6000.0        161.17          4.5          0.0789          132.96         258.45
12         46513.0       2035.6       6678.6        156.34          8.6          0.1499          143.04         278.05
13         48171.0       2286.0       7500.0        158.23          7.7          0.1350          146.80         285.36
14         53782.0       3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 08:24:16"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          39.46          76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30          11.8          0.2068          79.51          154.56
2          2860.0         304.8        1000.0         172.05          5.0           0.0879          82.34          160.06
3          3165.0         331.7        1088.2         165.83          5.0           0.0880          94.97          184.61
4          4794.0         475.3        1559.5         156.87          5.1           0.0895          110.86         215.49
5          5935.0         577.7        1895.3         153.26          9.9           0.1732          117.34         228.09
6          7860.0         914.4        3000.0         155.19          0.0           0.0000          118.32         230.00
7          8165.0         914.4        3000.0          35.70           0.0           0.0000          118.32         230.00
8          38599.0        914.4        3000.0          35.70           9.5           0.1663          118.48         230.31
9          38903.0        965.4        3167.4         155.19          9.5           0.1659          119.81         232.89
10         41329.0       1371.6       4500.0         158.06          9.0           0.1579          122.39         237.91
11         44200.0       1828.8       6000.0         161.17          4.3           0.0751          132.96         258.45
12         46985.0       2038.4       6687.7         156.36          8.1           0.1417          143.04         278.05
13         48721.0       2286.0       7500.0         158.23          7.3           0.1271          146.80         285.36
14         54686.0       3048.0      10000.0         164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6403"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 08:24:18"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          41.08          79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67          10.5         0.1830          82.75          160.85
2          3306.0         304.8        1000.0         170.42          4.5          0.0779          85.29          165.79
3          3611.0         328.6        1078.1         164.51          4.5          0.0780          97.74          189.99
4          5482.0         474.8        1557.6         155.73          4.6          0.0804          112.23         218.16
5          6414.0         549.8        1803.9         153.10          8.9          0.1561          117.27         227.95
6          8730.0         914.4        3000.0         155.19          0.0          0.0000          118.32         230.00
7          9035.0         914.4        3000.0          38.66           0.0          0.0000          118.32         230.00
8          38599.0        914.4        3000.0          38.66           8.5          0.1491          118.45         230.25
9          38904.0        960.2        3150.3         155.19           8.5          0.1491          119.79         232.85
10         41642.0       1371.6        4500.0         158.06           8.1          0.1419          122.39         237.91
11         44843.0       1828.8        6000.0         161.17           3.9          0.0682          132.98         258.49
12         47986.0       2043.5        6704.5         156.40           7.3          0.1268          143.07         278.11
13         49888.0       2286.0        7500.0         158.23           6.5          0.1128          146.80         285.36
14         56614.0       3048.0       10000.0         164.44

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6700"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-06 15:04:37"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 209.38 0.0 0.0000 37.89 73.65
1 1188.0 0.0 0.0 170.92 13.4 0.2336 76.32 148.35
2 2469.0 304.8 1000.0 173.66 5.7 0.0990 79.46 154.46
3 2774.0 335.1 1099.4 167.13 5.7 0.0991 92.32 179.46
4 4184.0 475.2 1559.2 157.99 5.7 0.0996 109.55 212.95
5 5469.0 603.7 1980.7 153.40 5.0 0.0878 124.98 242.94
6 7256.0 761.1 2496.9 147.96 10.0 0.1745 136.53 265.39
7 12449.0 1676.4 5500.0 153.78 8.8 0.1540 141.78 275.60
8 16377.0 2286.0 7500.0 158.23 8.2 0.1431 146.80 285.36
21666.0 3048.0 10000.0 164.44
```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6701"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-06 15:04:39"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 209.38 0.0 0.0000 38.66 75.15
1 1292.0 0.0 0.0 170.13 12.6 0.2200 77.89 151.41
2 2655.0 304.8 1000.0 172.87 5.3 0.0934 80.87 157.20
3 2960.0 333.4 1093.7 166.49 5.4 0.0934 93.60 181.94
4 4471.0 474.9 1558.2 157.46 5.4 0.0945 110.19 214.19
5 5696.0 591.1 1939.3 153.33 4.8 0.0838 124.91 242.81
6 7579.0 749.2 2458.0 147.90 9.5 0.1654 136.48 265.30
7 13132.0 1676.4 5500.0 153.78 8.7 0.1527 141.78 275.60
8 17093.0 2286.0 7500.0 158.23 7.7 0.1350 146.80 285.36
22704.0 3048.0 10000.0 164.44
```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "097"
Klasse:                               "6702"
Klasse omschrijving:                  "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-06 15:04:40"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          39.46          76.70
#          1407.0         0.0          0.0          169.30          11.8          0.2068          79.51          154.56
#          2860.0         304.8        1000.0         172.05          5.0          0.0879          82.34          160.06
#          3165.0         331.7        1088.2         165.83          5.0          0.0880          94.97          184.61
#          4794.0         475.3        1559.5         156.87          5.1          0.0895          110.86         215.49
#          5935.0         577.7        1895.3         153.26          4.6          0.0798          124.83         242.65
#          7923.0         736.7        2417.1         147.83          9.0          0.1567          136.46         265.26
#          13871.0        1676.4       5500.0         153.78          8.3          0.1443          141.78         275.60
#          18065.0        2286.0       7500.0         158.23          7.3          0.1271          146.80         285.36
#          24030.0        3048.0      10000.0         164.44
```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6703"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-06 15:04:41"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 209.38 0.0 0.0000 41.08 79.85
1 1659.0 0.0 0.0 167.67 10.5 0.1830 82.75 160.85
2 3306.0 304.8 1000.0 170.42 4.5 0.0779 85.29 165.79
3 3611.0 328.6 1078.1 164.51 4.5 0.0780 97.74 189.99
4 5482.0 474.8 1557.6 155.73 4.6 0.0804 112.23 218.16
5 6414.0 549.8 1803.9 153.10 4.2 0.0726 124.65 242.30
6 8621.0 710.3 2330.5 147.67 8.1 0.1409 136.35 265.04
7 15433.0 1676.4 5500.0 153.78 7.4 0.1293 141.78 275.60
8 20121.0 2286.0 7500.0 158.23 6.5 0.1128 146.80 285.36
26846.0 3048.0 10000.0 164.44
```



Tabel C- 7 Categorie 469

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5010"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 15:16:30"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00      0.0      0.0000      32.10   62.40
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00      3.0      0.0524      65.49  127.30
2          15679.0       837.0       2746.0       3041.00      0.0      0.0000      68.83  133.79
3          15680.0       837.0       2746.0       1504.00      3.0      0.0524      75.39  146.55
4          17157.0       914.4       3000.0       1514.00      0.0      0.0000      80.54  156.56
5          17158.0       914.4       3000.0       3064.00      0.0      0.0000      81.46  158.35
6          18107.0       914.4       3000.0       3064.00      0.0      0.0000      85.24  165.69
7          19518.0       914.4       3000.0       2318.00      2.5      0.0436      88.77  172.56
8          19867.0       929.6       3050.0       1950.00      2.5      0.0436      90.44  175.80
9          23008.0      1066.8      3500.0       2095.00      2.5      0.0436      96.54  187.66
10         26499.0      1219.2      4000.0       1607.00      2.5      0.0436     103.87  201.91
11         33291.0      1515.8      4973.0       1607.00      2.5      0.0436     109.65  213.14
12         40461.0      1828.8      6000.0       1950.00      0.0      0.0000     112.56  218.80
13         40766.0      1828.8      6000.0       2840.00      0.0      0.0000     114.52  222.61
14         69000.0      1828.8      6000.0       2840.00      2.5      0.0436     116.91  227.26
15         69349.0      1844.0      6050.0       1950.00      2.5      0.0436     117.78  228.95
16         72609.0      1986.4      6517.0       1615.00      2.5      0.0436     119.09  231.49
17         75981.0      2133.6      7000.0       1623.00

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "5012"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
6          15605.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
7          19856.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
8          20205.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
9          21950.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
10         22255.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
11         26433.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
12         37823.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
13         38172.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
14         44804.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
15         45109.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.71  199.65
16         56206.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       109.17  212.21
17         68000.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436       112.43  218.55
18         68349.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       115.03  223.60
19         88943.0      1828.8       6000.0        1607.00         0.0          0.0000       117.60  228.60
20         89248.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       117.73  228.85
21         92600.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       118.01  229.39
22         96369.0      1828.8       6000.0        2840.00         2.5          0.0436       118.22  229.80
23         96718.0      1844.0       6050.0        1950.00         2.5          0.0436       118.68  230.70
24         99978.0      1986.4       6517.0        1615.00         2.5          0.0436       119.53  232.35
          103350.0      2133.6       7000.0        1623.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6100"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:             "13-10-31 13:36:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         9.8          0.1704        116.03  225.54
7          6315.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          6620.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          38600.0         609.6        2000.0        3580.00         9.3          0.1617        116.73  226.91
10         38905.0         659.3        2163.2        4709.00         9.3          0.1617        118.94  231.20
11         43270.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.6          0.1509        122.39  237.91
12         46277.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0437        132.55  257.66
13         48338.0        1919.0        6295.9        4779.00         7.9          0.1378        142.09  276.20
14         49885.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6101"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                              1
Datum/tijd laatste modificatie:             "13-10-31 13:36:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         9.3          0.1627        116.03  225.54
7          6605.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          6910.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          38600.0        609.6        2000.0        3580.00         8.8          0.1544        116.70  226.85
10         38905.0         657.1        2155.7        4709.00         8.8          0.1544        118.91  231.14
11         43496.0        1371.6       4500.0        4748.00         8.2          0.1440        122.39  237.91
12         46650.0        1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0438        132.57  257.70
13         48863.0        1925.9       6318.5        4779.00         7.5          0.1313        142.12  276.26
14         50436.0        2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0         4803.00      0.0      0.0000   44.22   85.96
1          1912.0        0.0           0.0         4803.00      9.9      0.1733   89.08  173.16
2          3653.0        304.8        1000.0       4820.00      2.7      0.0474   91.55  177.96
3          3957.0        319.2        1047.3       4691.00      2.7      0.0473   97.62  189.76
4          4709.0        354.8        1164.1       4693.00      2.8      0.0481  106.62  207.25
5          5621.0        398.7        1308.1       4695.00      2.9      0.0508  113.44  220.51
6          6041.0        420.0        1378.1       4696.00      8.3      0.1457  116.03  225.54
7          7333.0        609.6        2000.0       4706.00      0.0      0.0000  116.57  226.59
8          7637.0        609.6        2000.0       3580.00      0.0      0.0000  116.57  226.59
9          38600.0       609.6        2000.0       3580.00      7.9      0.1380  116.70  226.85
10         38905.0       652.0        2139.0       4709.00      7.9      0.1381  118.91  231.14
11         44083.0      1371.6       4500.0       4748.00      7.4      0.1284  122.39  237.91
12         47624.0      1828.8       6000.0       4773.00      2.5      0.0436  132.62  257.79
13         50253.0      1943.5       6376.2       4780.00      6.7      0.1166  142.17  276.36
14         51876.0      2133.6       7000.0       4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]   [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           4803.00           0.0     0.0000   41.77   81.19
1          1510.0        0.0           0.0           4803.00           11.9    0.2073   84.16  163.59
2          2959.0        304.8        1000.0         4820.00           2.8     0.0489   87.17  169.45
3          3264.0        319.7        1049.0         4691.00           2.8     0.0490   94.35  183.40
4          3921.0        352.0        1154.8         4693.00           2.8     0.0492  104.05  202.26
5          4657.0        388.2        1273.7         4695.00           2.9     0.0514  112.23  218.16
6          5187.0        415.5        1363.2         4696.00           9.6     0.1676  116.91  227.26
7          8135.0        914.4        3000.0         4723.00           0.0     0.0000  118.32  230.00
8          8440.0        914.4        3000.0         3580.00           0.0     0.0000  118.32  230.00
9          38600.0       914.4        3000.0         3580.00           9.1     0.1589  118.45  230.25
10         38905.0       963.3        3160.4         4726.00           9.1     0.1590  119.79  232.85
11         41451.0      1371.6       4500.0         4748.00           8.6     0.1509  122.39  237.91
12         44458.0      1828.8       6000.0         4773.00           2.5     0.0437  132.55  257.66
13         46519.0      1919.0       6295.9         4779.00           7.9     0.1378  142.09  276.20
14         48066.0      2133.6       7000.0         4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6401"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          4803.00      0.0      0.0000  42.47  82.56
1          1620.0        0.0           0.0          4803.00     11.3      0.1969  85.58  166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8      0.0483  88.43  171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8      0.0483  95.33  185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8      0.0483  105.90 205.85
5          5102.0        399.3        1310.0        4695.00      2.9      0.0509  113.64 220.90
6          5424.0        415.7        1363.8        4696.00      9.2      0.1601  116.91 227.26
7          8513.0        914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000  118.32 230.00
8          8817.0        914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000  118.32 230.00
9          38600.0       914.4        3000.0        3580.00      8.7      0.1516  118.45 230.25
10         38905.0       961.0        3152.9        4726.00      8.7      0.1518  119.79 232.85
11         41589.0      1371.6       4500.0        4748.00      8.2      0.1439  122.39 237.91
12         44744.0      1828.8       6000.0        4773.00      2.5      0.0438  132.57 257.70
13         46957.0      1925.9       6318.5        4779.00      7.5      0.1313  142.12 276.26
14         48530.0      2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:36:51"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         8.2          0.1433        116.91  227.26
7          9468.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9773.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          38600.0        914.4        3000.0        3580.00         7.8          0.1356        118.45  230.25
10         38905.0         956.0        3136.5        4725.00         7.8          0.1356        119.79  232.85
11         41950.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.4          0.1284        122.39  237.91
12         45490.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0436        132.62  257.79
13         48119.0        1943.5        6376.2        4780.00         6.7          0.1166        142.17  276.36
14         49742.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6700"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 41.77 81.19
1 1510.0 0.0 0.0 4803.00 11.9 0.2073 84.16 163.59
2 2959.0 304.8 1000.0 4820.00 2.8 0.0489 87.17 169.45
3 3264.0 319.7 1049.0 4691.00 2.8 0.0490 94.35 183.40
4 3921.0 352.0 1154.8 4693.00 2.8 0.0492 104.05 202.26
5 4657.0 388.2 1273.7 4695.00 2.9 0.0514 112.23 218.16
6 5187.0 415.5 1363.2 4696.00 2.7 0.0468 123.57 240.20
7 6657.0 484.4 1589.1 4700.00 8.8 0.1538 135.63 263.64
8 14344.0 1676.4 5500.0 4765.00 8.0 0.1399 141.24 274.55
17591.0 2133.6 7000.0 4791.00
```




```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6701"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 42.47 82.56
1 1620.0 0.0 0.0 4803.00 11.3 0.1969 85.58 166.35
2 3148.0 304.8 1000.0 4820.00 2.8 0.0483 88.43 171.89
3 3453.0 319.6 1048.4 4691.00 2.8 0.0483 95.33 185.31
4 4142.0 352.9 1157.7 4693.00 2.8 0.0483 105.90 205.85
5 5102.0 399.3 1310.0 4695.00 2.9 0.0509 113.64 220.90
6 5424.0 415.7 1363.8 4696.00 2.7 0.0469 123.60 240.26
7 6993.0 489.4 1605.5 4700.00 8.4 0.1467 135.66 263.70
8 15024.0 1676.4 5500.0 4765.00 7.6 0.1333 141.24 274.55
18434.0 2133.6 7000.0 4791.00
```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6702"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 44.22 85.96
1 1912.0 0.0 0.0 4803.00 9.9 0.1733 89.08 173.16
2 3653.0 304.8 1000.0 4820.00 2.7 0.0474 91.55 177.96
3 3957.0 319.2 1047.3 4691.00 2.7 0.0473 97.62 189.76
4 4709.0 354.8 1164.1 4693.00 2.8 0.0481 106.62 207.25
5 5621.0 398.7 1308.1 4695.00 2.9 0.0508 113.44 220.51
6 6041.0 420.0 1378.1 4696.00 2.7 0.0466 123.65 240.36
7 7877.0 505.7 1659.1 4701.00 7.5 0.1309 135.71 263.80
8 16770.0 1676.4 5500.0 4765.00 6.8 0.1186 141.24 274.55
20607.0 2133.6 7000.0 4791.00
```

Bijlage D: Vliegprofielen groot verkeer – MER variant B

Tabel D 1 **Categorie 069**

```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:13"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#
#
0          -291.0         0.0           0.0           2910.00         0.0           0.0000         32.10         62.40
          -291.0         0.0           0.0           2910.00
1          15679.0        837.0         2746.0        3041.00         3.0           0.0524         65.30         126.93
2          15680.0        837.0         2746.0        1504.00         0.0           0.0000         66.70         129.65
3          17157.0        914.4         3000.0        1514.00         3.0           0.0524         74.30         144.43
4          17158.0        914.4         3000.0        3064.00         0.0           0.0000         81.60         158.62
5          23168.0        914.4         3000.0        3064.00         0.0           0.0000         86.51         168.16
6          24787.0        914.4         3000.0        2318.00         0.0           0.0000         94.12         182.95
7          26499.0        914.4         3000.0        2318.00         0.0           0.0000         99.49         193.39
8          26848.0        929.6         3050.0        1846.00         2.5           0.0436         102.22        198.70
9          47442.0        1828.8        6000.0        1950.00         2.5           0.0436         107.42        208.81
10         47747.0        1828.8        6000.0        2840.00         0.0           0.0000         112.56        218.80
11         69437.0        1828.8        6000.0        2840.00         0.0           0.0000         114.52        222.61
12         69786.0        1844.0        6050.0        1950.00         2.5           0.0436         116.91        227.26
13         73046.0        1986.4        6517.0        1615.00         2.5           0.0436         117.78        228.95
14         76418.0        2133.6        7000.0        1623.00         2.5           0.0436         119.09        231.49
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "5012"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
3          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
4          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
5          15605.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
6          19856.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
7          20205.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
8          21950.0       609.6        2000.0        2095.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
9          22255.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
10         26433.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
11         37823.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
12         38172.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
13         44804.0       914.4        3000.0        1726.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
14         45109.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
15         56206.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.71  199.65
16         68000.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       109.17  212.21
17         68349.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       112.43  218.55
18         88943.0      1828.8       6000.0        1607.00         2.5          0.0436       115.03  223.60
19         89248.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       117.60  228.60
20         92600.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       117.73  228.85
21         96369.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       118.01  229.39
22         96718.0      1844.0       6050.0        1950.00         2.5          0.0436       118.22  229.80
23         99978.0      1986.4       6517.0        1615.00         2.5          0.0436       118.68  230.70
24        103350.0      2133.6       7000.0        1623.00         2.5          0.0436       119.53  232.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6100"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         9.6          0.1676        116.91  227.26
7          8135.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          8440.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10200.0        914.4        3000.0        3580.00         9.1          0.1589        118.45  230.25
10         10505.0        963.3        3160.4        4726.00         9.1          0.1590        119.79  232.85
11         13051.0       1371.6       4500.0        4748.00         8.6          0.1509        122.39  237.91
12         16058.0       1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0437        132.55  257.66
13         18119.0       1919.0       6295.9        4779.00         7.9          0.1378        142.09  276.20
14         19666.0       2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6101"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0         4803.00      0.0      0.0000  42.47  82.56
1          1620.0        0.0           0.0         4803.00     11.3      0.1969  85.58 166.35
2          3148.0        304.8        1000.0       4820.00      2.8      0.0483  88.43 171.89
3          3453.0        319.6        1048.4       4691.00      2.8      0.0483  95.33 185.31
4          4142.0        352.9        1157.7       4693.00      2.8      0.0483 105.90 205.85
5          5102.0        399.3        1310.0       4695.00      2.9      0.0509 113.64 220.90
6          5424.0        415.7        1363.8       4696.00      9.2      0.1601 116.91 227.26
7          8513.0        914.4        3000.0       4723.00      0.0      0.0000 118.32 230.00
8          8817.0        914.4        3000.0       3580.00      0.0      0.0000 118.32 230.00
9          10200.0       914.4        3000.0       3580.00      8.7      0.1516 118.45 230.25
10         10505.0       961.0        3152.9       4726.00      8.7      0.1518 119.79 232.85
11         13189.0      1371.6       4500.0       4748.00      8.2      0.1439 122.39 237.91
12         16344.0      1828.8       6000.0       4773.00      2.5      0.0438 132.57 257.70
13         18557.0      1925.9       6318.5       4779.00      7.5      0.1313 142.12 276.26
14         20130.0      2133.6       7000.0       4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6102"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:36:55"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00          0.0          0.0000          44.22          85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00          9.9          0.1733          89.08          173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00          2.7          0.0474          91.55          177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00          2.7          0.0473          97.62          189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00          2.8          0.0481          106.62         207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00          2.9          0.0508          113.44         220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00          8.2          0.1433          116.91         227.26
7          9468.0         914.4        3000.0        4723.00          0.0          0.0000          118.32         230.00
8          9773.0         914.4        3000.0        3580.00          0.0          0.0000          118.32         230.00
9          10200.0        914.4        3000.0        3580.00          7.8          0.1356          118.45         230.25
10         10505.0         956.0        3136.5        4725.00          7.8          0.1356          119.79         232.85
11         13550.0        1371.6       4500.0        4748.00          7.4          0.1284          122.39         237.91
12         17090.0        1828.8       6000.0        4773.00          2.5          0.0436          132.62         257.79
13         19719.0        1943.5       6376.2        4780.00          6.7          0.1166          142.17         276.36
14         21342.0        2133.6       7000.0        4791.00

```



```
#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:36:59"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	41.77	81.19
	1	1510.0	0.0	0.0	4803.00	11.9	0.2073	84.16	163.59
	2	2959.0	304.8	1000.0	4820.00	2.8	0.0489	87.17	169.45
	3	3264.0	319.7	1049.0	4691.00	2.8	0.0490	94.35	183.40
	4	3921.0	352.0	1154.8	4693.00	2.8	0.0492	104.05	202.26
	5	4657.0	388.2	1273.7	4695.00	2.9	0.0514	112.23	218.16
	6	5187.0	415.5	1363.2	4696.00	9.8	0.1704	116.03	225.54
	7	6315.0	609.6	2000.0	4706.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	6620.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	9	23700.0	609.6	2000.0	3580.00	9.5	0.1658	116.73	226.91
	10	24005.0	660.6	2167.4	4709.00	9.5	0.1659	117.60	228.60
	11	25521.0	914.4	3000.0	4723.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	25826.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	13	36700.0	914.4	3000.0	3580.00	9.1	0.1589	118.45	230.25
	14	37005.0	963.3	3160.4	4726.00	9.1	0.1590	119.79	232.85
	15	39551.0	1371.6	4500.0	4748.00	8.6	0.1509	122.39	237.91
	16	42558.0	1828.8	6000.0	4773.00	2.5	0.0437	132.55	257.66
	17	44619.0	1919.0	6295.9	4779.00	7.9	0.1378	142.09	276.20
		46166.0	2133.6	7000.0	4791.00				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6401"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:36:59"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         9.3          0.1627        116.03  225.54
7          6605.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          6910.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          23700.0        609.6        2000.0        3580.00         9.1          0.1583        116.70  226.85
10         24005.0        658.3        2159.7        4709.00         9.1          0.1584        117.58  228.56
11         25608.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         25913.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         36700.0        914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1516        118.45  230.25
14         37005.0        961.0        3152.9        4726.00         8.7          0.1518        119.79  232.85
15         39689.0       1371.6       4500.0        4748.00         8.2          0.1439        122.39  237.91
16         42844.0       1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0438        132.57  257.70
17         45057.0       1925.9       6318.5        4779.00         7.5          0.1313        142.12  276.26
18         46630.0       2133.6       7000.0        4791.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6402"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 44.22 85.96
1 1912.0 0.0 0.0 4803.00 9.9 0.1733 89.08 173.16
2 3653.0 304.8 1000.0 4820.00 2.7 0.0474 91.55 177.96
3 3957.0 319.2 1047.3 4691.00 2.7 0.0473 97.62 189.76
4 4709.0 354.8 1164.1 4693.00 2.8 0.0481 106.62 207.25
5 5621.0 398.7 1308.1 4695.00 2.9 0.0508 113.44 220.51
6 6041.0 420.0 1378.1 4696.00 8.3 0.1457 116.03 225.54
7 7333.0 609.6 2000.0 4706.00 0.0 0.0000 116.57 226.59
8 7637.0 609.6 2000.0 3580.00 0.0 0.0000 116.57 226.59
9 23700.0 609.6 2000.0 3580.00 8.1 0.1417 116.70 226.85
10 24005.0 653.1 2142.7 4709.00 8.1 0.1418 117.58 228.56
11 25836.0 914.4 3000.0 4723.00 0.0 0.0000 118.32 230.00
12 26141.0 914.4 3000.0 3580.00 0.0 0.0000 118.32 230.00
13 36700.0 914.4 3000.0 3580.00 7.8 0.1356 118.45 230.25
14 37005.0 956.0 3136.5 4725.00 7.8 0.1356 119.79 232.85
15 40050.0 1371.6 4500.0 4748.00 7.4 0.1284 122.39 237.91
16 43590.0 1828.8 6000.0 4773.00 2.5 0.0436 132.62 257.79
17 46219.0 1943.5 6376.2 4780.00 6.7 0.1166 142.17 276.36
18 47842.0 2133.6 7000.0 4791.00
```



Tabel D 2 **Categorie 090**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   3
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-11-01 20:27:23"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57
1          -291.0        0.0          0.0          38.77
2           0.0         15.2         50.0          38.84
3          5525.0       304.8       1000.0         40.20
4          8433.0       457.2       1500.0         40.94
5          9596.0       518.2       1700.0         41.34
6         11341.0       609.6       2000.0         26.25
7         17157.0       914.4       3000.0         27.38
8         17462.0       914.4       3000.0         60.39
9         19415.0       914.4       3000.0         60.39
10        21672.0       914.4       3000.0         44.21
11        23930.0       914.4       3000.0         38.88
12        26500.0       914.4       3000.0         38.88
13        26849.0       929.6       3050.0         11.73
14        47443.0      1828.8       6000.0         13.10
15        47748.0      1828.8       6000.0         49.28
16        69440.0      1828.8       6000.0         49.28
17        69789.0      1844.0       6050.0         18.97
18        73049.0      1986.4       6517.0         19.32
19        76421.0      2133.6       7000.0          8.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5012"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57          0.0          0.0000        39.95   77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77          3.0          0.0523        64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84          3.0          0.0524        64.97  126.29
3          5525.0       304.8       1000.0         40.20          3.0          0.0524        67.52  131.25
4          9596.0       518.2       1700.0         41.34          0.0          0.0000        70.40  136.85
5          9901.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        73.85  143.55
6         12654.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        79.12  153.80
7         15604.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        83.08  161.49
8         19855.0       518.2       1700.0         57.58          2.5          0.0436        84.45  164.16
9         20204.0       533.4       1750.0         31.46          2.5          0.0436        85.42  166.04
10        21949.0       609.6       2000.0         31.78          0.0          0.0000        86.38  167.91
11        22254.0       609.6       2000.0         42.61          0.0          0.0000        86.89  168.90
12        23689.0       609.6       2000.0         42.61          0.0          0.0000        91.39  177.65
13        37822.0       609.6       2000.0         37.48          2.5          0.0436        95.40  185.44
14        38171.0       624.8       2050.0         11.19          2.5          0.0436        99.08  192.60
15        44803.0       914.4       3000.0         11.66          0.0          0.0000       102.73  199.69
16        45108.0       914.4       3000.0         38.88          0.0          0.0000       104.87  203.85
17        68000.0       914.4       3000.0         38.88          2.5          0.0436       107.06  208.11
18        68349.0       929.6       3050.0         11.72          2.5          0.0436       110.12  214.06
19        88943.0      1828.8       6000.0         13.10          0.0          0.0000       113.13  219.91
20        89248.0      1828.8       6000.0         43.48          0.0          0.0000       114.05  221.70
21        92600.0      1828.8       6000.0         43.48          0.0          0.0000       116.01  225.51
22        96370.0      1828.8       6000.0         43.48          2.5          0.0436       117.09  227.60
23        96719.0      1844.0       6050.0         13.17          2.5          0.0436       118.12  229.61
24        99979.0      1986.4       6517.0         13.41          2.5          0.0436       119.53  232.35
25       103351.0      2133.6       7000.0          8.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "090"
Klasse:                               "6100"
Klasse omschrijving:                  "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:37:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           190.70          0.0           0.0000          34.39          66.85
1          1041.0        0.0           0.0           165.34          12.1          0.2104          69.30          134.71
2          2468.0        304.8         1000.0         168.20          2.9           0.0508          71.95          139.86
3          2772.0        320.3         1050.7         128.45          2.9           0.0506          84.63          164.51
4          4528.0        409.2         1342.4         136.82          2.9           0.0503          99.24          192.91
5          5246.0        445.3         1460.9         139.48          3.1           0.0545          109.63         213.10
6          6325.0        504.2         1654.1         142.60          9.6           0.1683          117.14         227.70
7          8740.0        914.4         3000.0         145.50          0.0           0.0000          118.32         230.00
8          9044.0        914.4         3000.0         33.92           0.0           0.0000          118.32         230.00
9          10205.0       914.4         3000.0         33.92           9.2           0.1597          118.45         230.25
10         10510.0       963.5         3161.2         145.50          9.2           0.1599          119.79         232.85
11         13041.0      1371.6         4500.0         147.58          8.7           0.1512          122.39         237.91
12         16042.0      1828.8         6000.0         149.66          2.8           0.0481          124.88         242.75
13         16287.0      1840.6         6038.7         150.34          3.0           0.0532          133.73         259.95
14         18159.0      1940.3         6365.7         155.13          8.5           0.1488          142.71         277.41
15         20466.0      2286.0         7500.0         156.70          7.9           0.1383          146.80         285.36
15         25940.0      3048.0        10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09          68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4          0.1987          70.68          137.39
2          2641.0         304.8        1000.0         167.70          2.7          0.0476          73.21          142.31
3          2945.0         319.3        1047.5         128.89          2.7          0.0475          86.20          167.56
4          4895.0         411.9        1351.3         137.46          2.7          0.0476          100.99         196.31
5          5618.0         446.3        1464.2         139.96          3.0          0.0520          110.37         214.54
6          6619.0         498.3        1635.0         142.53          9.2          0.1598          117.14         227.70
7          9201.0         914.4        3000.0         145.50          0.0          0.0000          118.32         230.00
8          9506.0         914.4        3000.0          35.30          0.0          0.0000          118.32         230.00
9          10205.0        914.4        3000.0          35.30          8.7          0.1515          118.45         230.25
10         10510.0         961.0        3152.8         145.50          8.7          0.1516          119.79         232.85
11         13198.0        1371.6       4500.0         147.58          8.2          0.1433          122.39         237.91
12         16366.0        1828.8       6000.0         149.66          2.6          0.0459          125.32         243.60
13         16730.0        1845.5       6054.9         150.61          2.9          0.0506          134.17         260.81
14         18599.0        1940.3       6365.7         155.13          8.1          0.1409          142.71         277.41
15         21036.0        2286.0       7500.0         156.70          7.5          0.1309          146.80         285.36
15         26823.0        3048.0      10000.0         160.17

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:07"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 190.70 0.0 0.0000 36.65 71.24
1 1348.0 0.0 0.0 163.66 10.0 0.1745 73.85 143.55
2 3077.0 304.8 1000.0 166.53 2.5 0.0440 76.06 147.85
3 3382.0 318.2 1044.1 129.91 2.5 0.0441 88.43 171.89
4 5646.0 418.1 1371.6 138.10 2.6 0.0449 102.79 199.81
5 6469.0 455.0 1492.9 140.50 2.8 0.0495 111.20 216.16
6 7468.0 504.5 1655.3 142.61 7.9 0.1379 118.48 230.31
7 13716.0 1371.6 4500.0 147.58 7.3 0.1268 122.39 237.91
8 17301.0 1828.8 6000.0 149.66 2.5 0.0440 125.81 244.56
9 17858.0 1853.3 6080.4 150.91 2.8 0.0481 134.71 261.86
10 19924.0 1952.9 6407.0 155.19 7.1 0.1245 142.76 277.50
11 22585.0 2286.0 7500.0 156.70 6.6 0.1155 146.80 285.36
12 29151.0 3048.0 10000.0 160.17
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6103"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:07"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          37.04          72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38          9.7          0.1691          74.62          145.05
2          3190.0         304.8        1000.0         166.25          2.3          0.0398          76.86          149.40
3          3495.0         316.9        1039.8         130.16          2.3          0.0398          90.57          176.05
4          6060.0         419.0        1374.7         139.18          2.3          0.0408          105.87         205.79
5          6813.0         449.8        1475.6         141.33          2.6          0.0456          112.51         218.70
6          7520.0         482.0        1581.5         142.34          7.7          0.1342          118.43         230.21
7          14108.0        1371.6       4500.0         147.58          7.1          0.1232          122.39         237.91
8          17800.0        1828.8       6000.0         149.66          2.3          0.0406          126.71         246.30
9          18615.0        1861.9       6108.7         151.47          2.5          0.0442          135.56         263.51
10         20400.0        1940.8       6367.6         155.13          6.9          0.1211          142.71         277.41
11         23237.0        2286.0       7500.0         156.70          6.4          0.1121          146.80         285.36
12         30004.0        3048.0      10000.0         160.17

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6400"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:09"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          190.70       0.0      0.0000   34.39   66.85
1         1041.0         0.0           0.0          165.34       12.1     0.2104   69.30  134.71
2         2468.0        304.8        1000.0        168.20       2.9      0.0508   71.95  139.86
3         2772.0        320.3        1050.7        128.45       2.9      0.0506   84.63  164.51
4         4528.0        409.2        1342.4        136.82       2.9      0.0503   99.24  192.91
5         5246.0        445.3        1460.9        139.48       3.1      0.0545  109.63  213.10
6         6325.0        504.2        1654.1        142.60       9.8      0.1703  116.26  225.99
7         6938.0        609.6        2000.0        143.81       0.0      0.0000  116.57  226.59
8         7243.0        609.6        2000.0         32.70       0.0      0.0000  116.57  226.59
9        23705.0        609.6        2000.0         32.70       9.6      0.1671  116.73  226.91
10       24010.0        661.1        2168.8        143.81       9.6      0.1672  117.60  228.60
11       25511.0        914.4        3000.0        145.50       0.0      0.0000  118.32  230.00
12       25815.0        914.4        3000.0         33.92       0.0      0.0000  118.32  230.00
13       36705.0        914.4        3000.0         33.92       9.2      0.1597  118.45  230.25
14       37010.0        963.5        3161.2        145.50       9.2      0.1599  119.79  232.85
15       39541.0       1371.6       4500.0        147.58       8.7      0.1512  122.39  237.91
16       42542.0       1828.8       6000.0        149.66       2.8      0.0481  124.88  242.75
17       42787.0       1840.6       6038.7        150.34       3.0      0.0532  133.73  259.95
18       44659.0       1940.3       6365.7        155.13       8.5      0.1488  142.71  277.41
19       46966.0       2286.0       7500.0        156.70       7.9      0.1383  146.80  285.36
20       52440.0       3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "6401"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
          1127.0          0.0          0.0          164.83          0.0          0.0000          70.68  137.39
1          2641.0          304.8          1000.0          167.70          11.4          0.1987          70.68  137.39
2          2945.0          319.3          1047.5          128.89          2.7          0.0476          73.21  142.31
3          4895.0          411.9          1351.3          137.46          2.7          0.0475          86.20  167.56
4          5618.0          446.3          1464.2          139.96          2.7          0.0476          100.99  196.31
5          6619.0          498.3          1635.0          142.53          3.0          0.0520          110.37  214.54
6          7301.0          609.6          2000.0          143.81          9.3          0.1617          116.26  225.99
7          7606.0          609.6          2000.0          34.02          0.0          0.0000          116.57  226.59
8          23705.0          609.6          2000.0          34.02          0.0          0.0000          116.57  226.59
9          24010.0          658.4          2160.0          143.81          9.1          0.1586          116.70  226.85
10         25609.0          914.4          3000.0          145.50          9.1          0.1588          117.58  228.56
11         25914.0          914.4          3000.0          35.30          0.0          0.0000          118.32  230.00
12         36705.0          914.4          3000.0          35.30          0.0          0.0000          118.32  230.00
13         37010.0          961.0          3152.8          145.50          8.7          0.1515          118.45  230.25
14         39697.0          1371.6          4500.0          147.58          8.7          0.1516          119.79  232.85
15         42866.0          1828.8          6000.0          149.66          8.2          0.1433          122.39  237.91
16         43230.0          1845.5          6054.9          150.61          2.6          0.0459          125.32  243.60
17         45099.0          1940.3          6365.7          155.13          2.9          0.0506          134.17  260.81
18         47536.0          2286.0          7500.0          156.70          8.1          0.1409          142.71  277.41
19         53323.0          3048.0          10000.0          160.17          7.5          0.1309          146.80  285.36

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
#
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
#
2          3077.0         304.8        1000.0         166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
#
3          3382.0         318.2        1044.1         129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
#
4          5646.0         418.1        1371.6         138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
#
5          6469.0         455.0        1492.9         140.50          2.8          0.0495          111.20         216.16
#
6          7468.0         504.5        1655.3         142.61          8.2          0.1435          116.26         225.99
#
7          8195.0         609.6        2000.0         143.81          0.0          0.0000          116.57         226.59
#
8          8499.0         609.6        2000.0          37.17          0.0          0.0000          116.57         226.59
#
9          23705.0        609.6        2000.0          37.17          8.1          0.1408          116.70         226.85
#
10         24010.0         652.8        2141.8         143.81          8.1          0.1409          117.58         228.56
#
11         25854.0         914.4        3000.0         145.50          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
12         26159.0         914.4        3000.0          38.56          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
13         36705.0         914.4        3000.0          38.56          7.7          0.1343          118.45         230.25
#
14         37010.0         955.6        3135.2         145.50          7.7          0.1345          119.79         232.85
#
15         40085.0        1371.6        4500.0         147.58          7.3          0.1268          122.39         237.91
#
16         43671.0        1828.8        6000.0         149.66          2.5          0.0440          125.81         244.56
#
17         44227.0        1853.3        6080.4         150.91          2.8          0.0481          134.71         261.86
#
18         46293.0        1952.9        6407.0         155.19          7.1          0.1245          142.76         277.50
#
19         48954.0        2286.0        7500.0         156.70          6.6          0.1155          146.80         285.36
#
20         55521.0        3048.0       10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                "6403"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:37:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         37.04   72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38         9.7          0.1691         74.62  145.05
2          3190.0         304.8        1000.0        166.25         2.3          0.0398         76.86  149.40
3          3495.0         316.9        1039.8        130.16         2.3          0.0398         90.57  176.05
4          6060.0         419.0        1374.7        139.18         2.3          0.0408        105.87  205.79
5          6813.0         449.8        1475.6        141.33         2.6          0.0456        112.51  218.70
6          7520.0         482.0        1581.5        142.34         8.0          0.1396        116.21  225.89
7          8428.0         609.6        2000.0        143.81         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          8733.0         609.6        2000.0         37.95         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          23702.0        609.6        2000.0         37.95         7.8          0.1368        116.68  226.81
10         24007.0        651.6        2137.8        143.81         7.9          0.1370        117.55  228.50
11         25913.0        914.4        3000.0        145.50         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         26218.0        914.4        3000.0         39.37         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         36702.0        914.4        3000.0         39.37         7.5          0.1306        118.43  230.21
14         37007.0        954.5        3131.4        145.50         7.5          0.1307        119.76  232.80
15         40181.0       1371.6        4500.0        147.58         7.1          0.1232        122.39  237.91
16         43874.0       1828.8        6000.0        149.66         2.3          0.0407        126.71  246.30
17         44688.0       1861.9        6108.7        151.47         2.5          0.0442        135.56  263.51
18         46473.0       1940.8        6367.6        155.13         6.9          0.1211        142.71  277.41
19         49310.0       2286.0        7500.0        156.70         6.4          0.1121        146.80  285.36
19         56078.0       3048.0       10000.0        160.17

```



Tabel D 3 **Categorie 091**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-11-01 20:27:29"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24
1          -291.0        0.0          0.0          35.18
2           0.0         15.2         50.0          35.24
3          5525.0       304.8       1000.0         36.48
4          8433.0       457.2       1500.0         37.15
5          9596.0       518.2       1700.0         37.48
6         11341.0       609.6       2000.0         29.04
7         17157.0       914.4       3000.0         30.25
8         17462.0       914.4       3000.0         61.15
9         19415.0       914.4       3000.0         61.15
10        21672.0       914.4       3000.0         42.85
11        23930.0       914.4       3000.0         39.17
12        26500.0       914.4       3000.0         39.17
13        26849.0       929.6       3050.0         11.15
14        47443.0      1828.8       6000.0         12.46
15        47748.0      1828.8       6000.0         43.80
16        69440.0      1828.8       6000.0         43.80
17        69789.0      1844.0       6050.0         12.52
18        73049.0      1986.4       6517.0         12.75
19        76421.0      2133.6       7000.0          9.96

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5012"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   3
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-11-01 20:27:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24          0.0          0.0000        41.80   81.25
1          -291.0        0.0          0.0          35.18          3.0          0.0523        68.22  132.61
2           0.0         15.2         50.0          35.24          3.0          0.0524        68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0         36.48          3.0          0.0524        70.76  137.55
4          9596.0       518.2       1700.0         37.48          0.0          0.0000        72.54  141.01
5          9901.0       518.2       1700.0         61.28          0.0          0.0000        75.57  146.90
6         12652.0       518.2       1700.0         61.28          0.0          0.0000        81.10  157.65
7         15604.0       518.2       1700.0         61.28          0.0          0.0000        85.19  165.60
8         19855.0       518.2       1700.0         58.30          2.5          0.0436        86.81  168.75
9         20204.0       533.4       1750.0         31.39          2.5          0.0436        87.79  170.65
10        21949.0       609.6       2000.0         31.69          0.0          0.0000        88.48  171.99
11        22254.0       609.6       2000.0         41.30          0.0          0.0000        89.02  173.04
12        23689.0       609.6       2000.0         41.30          0.0          0.0000        93.27  181.30
13        37822.0       609.6       2000.0         37.75          2.5          0.0436        97.00  188.55
14        38171.0       624.8       2050.0         10.64          2.5          0.0436       100.42  195.20
15        44803.0       914.4       3000.0         11.08          0.0          0.0000       103.81  201.79
16        45108.0       914.4       3000.0         39.17          0.0          0.0000       105.69  205.45
17        68000.0       914.4       3000.0         39.17          2.5          0.0436       107.60  209.16
18        68349.0       929.6       3050.0         11.15          2.5          0.0436       110.37  214.54
19        88943.0      1828.8       6000.0         12.45          0.0          0.0000       113.13  219.91
20        89248.0      1828.8       6000.0         43.80          0.0          0.0000       114.05  221.70
21        92600.0      1828.8       6000.0         43.80          0.0          0.0000       116.01  225.51
22        96370.0      1828.8       6000.0         43.80          2.5          0.0436       117.09  227.60
23        96719.0      1844.0       6050.0         12.52          2.5          0.0436       118.12  229.61
24        99979.0      1986.4       6517.0         12.75          2.5          0.0436       119.53  232.35
24       103351.0      2133.6       7000.0          9.96

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:16"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43      0.0      0.0000      37.09      72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00      12.7      0.2217      74.75      145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58      2.7       0.0480      77.55      150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03      2.7       0.0478      88.66      172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84      2.7       0.0472     101.58      197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44      3.0       0.0521     110.68      215.14
6          5803.0         466.2        1529.5        143.98      8.9       0.1555     117.04      227.51
7          8662.0         914.4        3000.0        146.55      0.0       0.0000     118.32      230.00
8          8967.0         914.4        3000.0         37.26      0.0       0.0000     118.32      230.00
9          10199.0        914.4        3000.0         37.26      8.5       0.1479     118.45      230.25
10         10504.0         959.8        3149.1        146.55      8.5       0.1480     119.79      232.85
11         13266.0        1371.6       4500.0        149.30      8.1       0.1406     122.39      237.91
12         16496.0        1828.8       6000.0        152.17      2.6       0.0459     126.17      245.26
13         17079.0        1855.6       6087.8        152.02      2.7       0.0476     134.99      262.40
14         18808.0        1937.9       6357.9        151.70      7.6       0.1319     142.68      277.35
15         21431.0        2286.0       7500.0        153.99      7.1       0.1237     146.80      285.36
15         27560.0        3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:37:17"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]    [RAD]    [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           210.43      0.0      0.0000   37.89   73.65
          1254.0         0.0           0.0           180.37      12.0     0.2087   76.34  148.39
1          2693.0         304.8        1000.0         182.95      2.5     0.0443   78.99  153.54
2          2998.0         318.3        1044.4         145.91      2.5     0.0444   90.36  175.65
3          4555.0         387.5        1271.4         144.70      2.6     0.0446  103.45  201.09
4          5268.0         419.4        1375.9         144.33      2.8     0.0494  111.48  216.70
5          6088.0         459.9        1509.0         143.94      8.4     0.1469  117.01  227.45
6          9160.0         914.4        3000.0         146.55      0.0     0.0000  118.32  230.00
7          9465.0         914.4        3000.0           38.88      0.0     0.0000  118.32  230.00
8          10199.0        914.4        3000.0           38.88      8.0     0.1395  118.45  230.25
9          10504.0        957.2        3140.5         146.55      8.0     0.1396  119.79  232.85
10         13453.0       1371.6       4500.0         149.30      7.6     0.1326  122.39  237.91
11         16881.0       1828.8       6000.0         152.17      2.5     0.0437  126.68  246.25
12         17636.0       1861.8       6108.2         152.00      2.6     0.0450  135.53  263.45
13         19338.0       1938.4       6359.5         151.71      7.1     0.1242  142.71  277.41
14         22122.0       2286.0       7500.0         153.99      6.7     0.1163  146.80  285.36
15         28642.0       3048.0      10000.0         159.23

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:17"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          38.71  75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73          11.2         0.1963          77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0         182.31          2.4          0.0414          80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3         145.78          2.4          0.0413          92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2         144.56          2.4          0.0423          105.38 204.84
5          5695.0         421.1        1381.7         144.21          2.7          0.0468          112.35 218.39
6          6387.0         453.6        1488.1         143.91          7.9          0.1386          117.01 227.45
7          9690.0         914.4        3000.0         146.55          0.0          0.0000          118.32 230.00
8          9944.0         914.4        3000.0          40.56          0.0          0.0000          118.32 230.00
9          10199.0        914.4        3000.0          40.56          7.5          0.1315          118.43 230.21
10         10504.0         954.8        3132.4         146.55          7.5          0.1316          119.76 232.80
11         13652.0        1371.6        4500.0         149.30          7.2          0.1249          122.39 237.91
12         17293.0        1828.8        6000.0         152.17          2.4          0.0416          127.20 247.26
13         18249.0        1868.5        6130.4         151.97          2.4          0.0425          136.04 264.44
14         19906.0        1939.0        6361.6         151.71          6.7          0.1169          142.71 277.41
15         22861.0        2286.0        7500.0         153.99          6.3          0.1094          146.80 285.36
15         29801.0        3048.0       10000.0         159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6103"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:17"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]       [RAD]       [m/s]   [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43        0.0         0.0000   40.10   77.95
1          1579.0        0.0           0.0          178.61        10.1        0.1768   80.79   157.04
2          3285.0        304.8         1000.0        181.20         2.1         0.0367   83.06   161.46
3          3590.0        316.0         1036.7        145.57         2.1         0.0366   95.12   184.90
4          5749.0        395.1         1296.4        144.31         2.2         0.0386  108.81  211.51
5          6528.0        425.2         1395.0        144.00         2.4         0.0426  113.85  221.31
6          6935.0        442.5         1451.9        143.84         7.0         0.1223  118.30  229.96
7          14493.0       1371.6        4500.0        149.30         6.5         0.1127  122.39  237.91
8          18531.0       1828.8        6000.0        152.17         2.2         0.0380  128.23  249.26
9          19934.0       1882.1        6174.9        151.92         2.2         0.0385  137.07  266.44
10         21439.0       1940.1        6365.1        151.72         6.0         0.1052  142.71  277.41
11         24714.0       2286.0        7500.0        153.99         5.6         0.0983  146.80  285.36
12         32444.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000   37.09   72.10
1          1151.0        0.0           0.0          181.00      12.7     0.2217   74.75  145.30
2          2503.0        304.8        1000.0        183.58      2.7      0.0480   77.55  150.75
3          2807.0        319.4        1047.9        146.03      2.7      0.0478   88.66  172.34
4          4187.0        385.4        1264.4        144.84      2.7      0.0472  101.58  197.46
5          4884.0        418.3        1372.4        144.44      3.0      0.0521  110.68  215.14
6          5803.0        466.2        1529.5        143.98      9.1      0.1580  116.16  225.80
7          6703.0        609.6        2000.0        144.79      0.0      0.0000  116.57  226.59
8          7007.0        609.6        2000.0         35.92      0.0      0.0000  116.57  226.59
9          23699.0       609.6        2000.0         35.92      8.8      0.1542  116.70  226.85
10         24004.0       657.0        2155.5        144.79      8.8      0.1543  117.58  228.56
11         25659.0       914.4        3000.0        146.55      0.0      0.0000  118.32  230.00
12         25964.0       914.4        3000.0         37.26      0.0      0.0000  118.32  230.00
13         36699.0       914.4        3000.0         37.26      8.5      0.1479  118.45  230.25
14         37004.0       959.8        3149.1        146.55      8.5      0.1480  119.79  232.85
15         39766.0      1371.6       4500.0        149.30      8.1      0.1406  122.39  237.91
16         42996.0      1828.8       6000.0        152.17      2.6      0.0459  126.17  245.26
17         43579.0      1855.6       6087.8        152.02      2.7      0.0476  134.99  262.40
18         45308.0      1937.9       6357.9        151.70      7.6      0.1319  142.68  277.35
19         47931.0      2286.0       7500.0        153.99      7.1      0.1237  146.80  285.36
20         54060.0      3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6401"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000   37.89   73.65
          1254.0         0.0           0.0          180.37      0.0      0.0000   37.89   73.65
1          2693.0         304.8        1000.0        182.95      12.0     0.2087   76.34  148.39
2          2998.0         318.3        1044.4        145.91      2.5     0.0443   78.99  153.54
3          4555.0         387.5        1271.4        144.70      2.5     0.0444   90.36  175.65
4          5268.0         419.4        1375.9        144.33      2.6     0.0446  103.45  201.09
5          6088.0         459.9        1509.0        143.94      2.8     0.0494  111.48  216.70
6          7082.0         609.6        2000.0        144.79      8.6     0.1494  116.14  225.76
7          7387.0         609.6        2000.0         37.48      0.0     0.0000  116.57  226.59
8          23699.0        609.6        2000.0         37.48      0.0     0.0000  116.57  226.59
9          24004.0        654.3        2146.7        144.79      8.3     0.1456  116.70  226.85
10         25777.0        914.4        3000.0        146.55      8.3     0.1457  117.58  228.56
11         26082.0        914.4        3000.0         38.88      0.0     0.0000  118.32  230.00
12         36699.0        914.4        3000.0         38.88      0.0     0.0000  118.32  230.00
13         37004.0        957.2        3140.5        146.55      8.0     0.1395  118.45  230.25
14         39953.0       1371.6       4500.0        149.30      8.0     0.1396  119.79  232.85
15         43381.0       1828.8       6000.0        152.17      7.6     0.1326  122.39  237.91
16         44136.0       1861.8       6108.2        152.00      2.5     0.0437  126.68  246.25
17         45838.0       1938.4       6359.5        151.71      2.6     0.0450  135.53  263.45
18         48622.0       2286.0       7500.0        153.99      7.1     0.1242  142.71  277.41
19         55142.0       3048.0      10000.0        159.23      6.7     0.1163  146.80  285.36

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          38.71  75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73          11.2         0.1963          77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0         182.31          2.4          0.0414          80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3         145.78          2.4          0.0413          92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2         144.56          2.4          0.0423          105.38 204.84
5          5695.0         421.1        1381.7         144.21          2.7          0.0468          112.35 218.39
6          6387.0         453.6        1488.1         143.91          8.1          0.1410          116.14 225.76
7          7486.0         609.6        2000.0         144.79          0.0          0.0000          116.57 226.59
8          7791.0         609.6        2000.0          39.10          0.0          0.0000          116.57 226.59
9          23699.0         609.6        2000.0          39.10          7.9          0.1373          116.70 226.85
10         24004.0         651.8        2138.3         144.79          7.9          0.1374          117.58 228.56
11         25903.0         914.4        3000.0         146.55          0.0          0.0000          118.32 230.00
12         26208.0         914.4        3000.0          40.56          0.0          0.0000          118.32 230.00
13         36699.0         914.4        3000.0          40.56          7.5          0.1315          118.43 230.21
14         37004.0         954.8        3132.4         146.55          7.5          0.1316          119.76 232.80
15         40152.0        1371.6        4500.0         149.30          7.2          0.1249          122.39 237.91
16         43793.0        1828.8        6000.0         152.17          2.4          0.0416          127.20 247.26
17         44749.0        1868.5        6130.4         151.97          2.4          0.0425          136.04 264.44
18         46406.0        1939.0        6361.6         151.71          6.7          0.1169          142.71 277.41
19         49361.0        2286.0        7500.0         153.99          6.3          0.1094          146.80 285.36
20         56301.0        3048.0       10000.0         159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6403"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000  40.10  77.95
1          1579.0        0.0           0.0          178.61     10.1     0.1768  80.79  157.04
2          3285.0        304.8        1000.0        181.20      2.1     0.0367  83.06  161.46
3          3590.0        316.0        1036.7        145.57      2.1     0.0366  95.12  184.90
4          5749.0        395.1        1296.4        144.31      2.2     0.0386  108.81 211.51
5          6528.0        425.2        1395.0        144.00      2.4     0.0426  113.85 221.31
6          6935.0        442.5        1451.9        143.84      7.3     0.1278  116.08 225.64
7          8235.0        609.6        2000.0        144.79      0.0     0.0000  116.57 226.59
8          8540.0        609.6        2000.0         41.98      0.0     0.0000  116.57 226.59
9          23701.0       609.6        2000.0         41.98      7.1     0.1247  116.68 226.81
10         24005.0       647.7        2125.0        144.79      7.1     0.1243  117.55 228.50
11         26139.0       914.4        3000.0        146.55      0.0     0.0000  118.32 230.00
12         26444.0       914.4        3000.0         43.55      0.0     0.0000  118.32 230.00
13         36701.0       914.4        3000.0         43.55      6.8     0.1193  118.43 230.21
14         37005.0       950.9        3119.6        146.55      6.8     0.1190  119.76 232.80
15         40525.0      1371.6       4500.0        149.30      6.5     0.1127  122.39 237.91
16         44563.0      1828.8       6000.0        152.17      2.2     0.0380  128.23 249.26
17         45965.0      1882.1       6174.9        151.92      2.2     0.0385  137.07 266.44
18         47471.0      1940.1       6365.1        151.72      6.0     0.1053  142.71 277.41
19         50745.0      2286.0       7500.0        153.99      5.6     0.0983  146.80 285.36
19         58475.0      3048.0      10000.0        159.23

```



Tabel D 4 **Categorie 092**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "092"
Klasse:                                   "2400"
Klasse omschrijving:                     "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-12-18 08:50:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          250.90
#           858.0          0.0          0.0          195.10
#           2818.0        304.8        1000.0        197.20
#           3123.0        328.7        1078.3        187.50
#           3450.0        354.3        1162.4        183.40
#           4540.0        431.6        1416.1        177.10
#           4926.0        457.2        1500.0        175.20
#           -8433.0       457.2        1500.0         19.80
#           5525.0        304.8        1000.0         19.40
#           0.0          15.2          50.0          18.70
#           -291.0         0.0          0.0          18.70
#           -291.0         0.0          0.0           4.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5011"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:35"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0           4.40           0.0           0.0000      35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0           18.70          3.0           0.0523      55.59  108.06
2           0.0         15.2         50.0           18.70          3.0           0.0524      56.00  108.86
3          5525.0       304.8       1000.0          19.40          3.0           0.0524      56.59  110.00
4          8433.0       457.2       1500.0          19.80          3.0           0.0524      57.93  112.61
5          9596.0       518.2       1700.0          20.00          3.0           0.0524      60.52  117.64
6         11341.0       609.6       2000.0          16.70          3.0           0.0524      65.95  128.20
7         17157.0       914.4       3000.0          17.50           0.0           0.0000      69.91  135.89
8         17462.0       914.4       3000.0          36.10           0.0           0.0000      74.62  145.05
9         19415.0       914.4       3000.0          36.10           0.0           0.0000      82.16  159.71
10        21672.0       914.4       3000.0          34.00           0.0           0.0000      86.32  167.79
11        23930.0       914.4       3000.0          30.30           0.0           0.0000      89.00  173.00
12        26500.0       914.4       3000.0          30.30           2.5           0.0436      90.36  175.65
13        26849.0       929.6       3050.0          10.20           2.5           0.0436      94.43  183.56
14        47443.0      1828.8       6000.0          11.50           0.0           0.0000      98.46  191.39
15        47748.0      1828.8       6000.0          32.80           0.0           0.0000      99.88  194.15
16        69440.0      1828.8       6000.0          32.80           2.5           0.0436     101.32  196.95
17        69789.0      1844.0       6050.0          11.50           2.5           0.0436     101.71  197.71
18        73049.0      1986.4       6517.0          11.70           2.5           0.0436     102.45  199.15
19        76421.0      2133.6       7000.0          11.90

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5012"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  3
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-11-01 20:27:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0         0.0           4.40       0.0        0.0000   35.50   69.01
1          -291.0         0.0         0.0          18.70       3.0        0.0523   55.59  108.06
2           0.0          15.2         50.0          18.70       3.0        0.0524   56.00  108.86
3          5525.0        304.8       1000.0         19.40       3.0        0.0524   57.72  112.20
4          9596.0        518.2       1700.0         20.00       0.0        0.0000   59.06  114.80
5          9901.0        518.2       1700.0         38.80       0.0        0.0000   63.28  123.01
6         15604.0        518.2       1700.0         38.80       0.0        0.0000   69.09  134.30
7         19855.0        518.2       1700.0         34.40       2.5        0.0436   70.71  137.45
8         20204.0        533.4       1750.0         16.00       2.5        0.0436   71.92  139.80
9         21949.0        609.6       2000.0         16.20       0.0        0.0000   73.10  142.10
10        22254.0        609.6       2000.0         32.70       0.0        0.0000   73.90  143.65
11        23689.0        609.6       2000.0         32.70       0.0        0.0000   77.89  151.41
12        37822.0        609.6       2000.0         29.20       2.5        0.0436   81.10  157.65
13        38171.0        624.8       2050.0         10.70       2.5        0.0436   83.06  161.46
14        44803.0        914.4       3000.0         11.20       0.0        0.0000   84.99  165.21
15        45108.0        914.4       3000.0         30.30       0.0        0.0000   87.66  170.40
16        68000.0        914.4       3000.0         30.30       2.5        0.0436   90.36  175.65
17        68349.0        929.6       3050.0         11.20       2.5        0.0436   92.99  180.76
18        78368.0       1367.1      4485.2         11.90       2.5        0.0436   98.16  190.81
19        88943.0       1828.8      6000.0         12.60       0.0        0.0000  100.73  195.80
20        89248.0       1828.8      6000.0         32.80       0.0        0.0000  100.86  196.06
21        92600.0       1828.8      6000.0         32.80       0.0        0.0000  101.14  196.60
22        96370.0       1828.8      6000.0         32.80       2.5        0.0436  101.32  196.95
23        96719.0       1844.0      6050.0         11.50       2.5        0.0436  101.71  197.71
24        99979.0       1986.4      6517.0         11.70       2.5        0.0436  102.45  199.15
24       103351.0       2133.6      7000.0         11.90

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:23"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 250.90 0.0 0.0000 28.86 56.10
1 858.0 0.0 0.0 195.10 8.8 0.1543 58.16 113.05
2 2818.0 304.8 1000.0 197.20 4.5 0.0781 59.88 116.40
3 3123.0 328.7 1078.3 187.50 4.5 0.0782 62.51 121.51
4 3450.0 354.3 1162.4 183.40 4.1 0.0708 67.91 132.01
5 4540.0 431.6 1416.1 177.10 3.3 0.0582 83.75 162.80
6 10093.0 755.3 2478.1 160.30 3.9 0.0683 97.00 188.55
7 19096.0 1371.6 4500.0 164.00 3.7 0.0653 100.75 195.84
8 33072.0 2286.0 7500.0 169.50 3.5 0.0613 105.10 204.30
45494.0 3048.0 10000.0 174.10
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:23"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90      0.0      0.0000      28.86      56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10      8.8      0.1543      58.16      113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20      4.5      0.0781      59.88      116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50      4.5      0.0782      62.51      121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40      4.1      0.0708      67.91      132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10      3.5      0.0613      79.38      154.30
#
6          7437.0         609.3         1999.1         166.20      0.0      0.0000      90.83      176.56
#
7          8363.0         609.3         1999.1         159.40      0.0      0.0000      94.86      184.39
#
8          8668.0         609.3         1999.1         128.90      0.0      0.0000      94.86      184.39
#
9          23700.0         609.3         1999.1         128.90      4.0      0.0692      94.89      184.45
#
10         24005.0         630.5         2068.5         159.40      4.0      0.0693      95.58      185.79
#
11         28097.0         914.4         3000.0         161.30      0.0      0.0000      96.25      187.10
#
12         28402.0         914.4         3000.0         130.00      0.0      0.0000      96.25      187.10
#
13         36704.0         914.4         3000.0         130.00      3.9      0.0680      96.30      187.19
#
14         37009.0         935.2         3068.2         161.30      3.9      0.0681      97.41      189.35
#
15         43410.0        1371.6         4500.0         164.00      3.7      0.0653      100.75     195.84
#
16         57386.0        2286.0         7500.0         169.50      3.5      0.0613      105.10     204.30
#
16         69808.0        3048.0        10000.0         174.10
#

```



Tabel D 5 **Categorie 096**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:18"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40
#
1          -291.0        0.0          0.0          52.46
#
2           0.0         15.2         50.0          52.56
#
3          5525.0       304.8       1000.0         54.40
#
4          15895.0      848.3       2783.0         58.07
#
5          17157.0      914.4       3000.0         33.41
#
6          17462.0      914.4       3000.0         48.96
#
7          23168.0      914.4       3000.0         48.96
#
8          24766.0      914.4       3000.0         44.74
#
9          26499.0      914.4       3000.0         40.53
#
10         26848.0      929.6       3050.0         11.69
#
11         47442.0     1828.8       6000.0         13.06
#
12         47747.0     1828.8       6000.0         45.32
#
13         69437.0     1828.8       6000.0         45.32
#
14         69786.0     1844.0       6050.0          8.15
#
15         76418.0     2133.6       7000.0          8.46

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                    "5012"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:15"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0           0.0           23.40           0.0           0.0000      44.19   85.90
1          -291.0         0.0           0.0           52.46           3.0           0.0523      72.97  141.84
2           0.0          15.2          50.0           52.56           3.0           0.0524      73.51  142.89
3          5525.0        304.8        1000.0          54.40           3.0           0.0524      74.34  144.51
4          8916.0        482.5        1583.0          55.57           3.0           0.0524      76.81  149.31
5          9596.0        518.2        1700.0          31.85           0.0           0.0000      78.97  153.51
6          9901.0        518.2        1700.0          65.31           0.0           0.0000      81.69  158.79
7         15604.0        518.2        1700.0          65.31           0.0           0.0000      85.73  166.65
8         19855.0        518.2        1700.0          46.68           2.5           0.0436      87.07  169.25
9         20204.0        533.4        1750.0          18.96           2.5           0.0436      87.25  169.60
10        21949.0        609.6        2000.0          19.14           0.0           0.0000      87.40  169.89
11        22254.0        609.6        2000.0          47.19           0.0           0.0000      89.80  174.56
12        26432.0        609.6        2000.0          47.19           0.0           0.0000      95.10  184.86
13        37822.0        609.6        2000.0          39.06           2.5           0.0436      98.05  190.59
14        38171.0        624.8        2050.0          11.18           2.5           0.0436      98.80  192.05
15        44803.0        914.4        3000.0          11.58           0.0           0.0000      99.49  193.39
16        45108.0        914.4        3000.0          40.53           0.0           0.0000     102.71  199.65
17        56205.0        914.4        3000.0          40.53           0.0           0.0000     109.17  212.21
18        67999.0        914.4        3000.0          40.53           2.5           0.0436     112.43  218.55
19        68348.0        929.6        3050.0          11.74           2.5           0.0436     115.03  223.60
20        88942.0       1828.8        6000.0          13.11           0.0           0.0000     117.60  228.60
21        89247.0       1828.8        6000.0          45.32           0.0           0.0000     117.73  228.85
22        92600.0       1828.8        6000.0          45.32           0.0           0.0000     118.01  229.39
23        96369.0       1828.8        6000.0          45.32           2.5           0.0436     118.22  229.80
24        96718.0       1844.0        6050.0           8.16           2.5           0.0436     119.12  231.55
25       103350.0       2133.6        7000.0           8.46

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6100"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:54"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
#
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
#
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849         100.32 195.01
#
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869         112.12 217.94
#
6          5897.0         585.2        1919.9        151.17         9.4          0.1647         117.37 228.15
#
7          7878.0         914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000         118.32 230.00
#
8          8182.0         914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000         118.32 230.00
#
9          10200.0        914.4        3000.0         37.21         9.1          0.1592         118.45 230.25
#
10         10505.0        963.4        3160.7        154.11         9.1          0.1594         119.79 232.85
#
11         13044.0       1371.6       4500.0        158.18         8.8          0.1530         122.39 237.91
#
12         16008.0       1828.8       6000.0        162.26         4.2          0.0738         132.98 258.49
#
13         18918.0       2043.8       6705.4        156.90         7.9          0.1371         143.07 278.11
#
14         20674.0       2286.0       7500.0        159.06         7.5          0.1305         146.80 285.36
#
14         26479.0       3048.0      10000.0        165.86
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-12-08 10:44:55"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.7          0.0821        112.92  219.50
6          6140.0         569.8        1869.4        151.03         8.9          0.1556        117.32  228.05
7          8337.0         914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          8642.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10201.0        914.4        3000.0         38.86         8.6          0.1503        118.45  230.25
10         10506.0         960.6        3151.5        154.11         8.6          0.1504        119.79  232.85
11         13219.0        1371.6       4500.0        158.18         8.3          0.1443        122.39  237.91
12         16365.0        1828.8       6000.0        162.26         4.0          0.0702        133.01  258.55
13         19484.0        2048.0       6719.2        156.94         7.4          0.1290        143.09  278.14
14         21319.0        2286.0       7500.0        159.06         7.0          0.1227        146.80  285.36
15         27496.0        3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-08 10:44:56"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          232.10       0.0       0.0000   42.67   82.94
#
1          1614.0        0.0           0.0          189.13       11.9       0.2076   85.99  167.15
#
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40       4.2        0.0726   88.20  171.45
#
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78       4.2        0.0728   92.57  179.94
#
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43       4.2        0.0728   92.57  179.94
#
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61       4.3        0.0743  103.30  200.80
#
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88       4.4        0.0769  113.74  221.09
#
7          8838.0        914.4        3000.0        154.11       8.4        0.1467  117.29  227.99
#
8          9143.0        914.4        3000.0         40.62       0.0        0.0000  118.32  230.00
#
9          10200.0       914.4        3000.0         40.62       0.0        0.0000  118.32  230.00
#
10         10504.0       957.8        3142.5        154.11       8.1        0.1419  118.45  230.25
#
11         13408.0      1371.6       4500.0        158.18       8.1        0.1415  119.79  232.85
#
12         16755.0      1828.8       6000.0        162.26       7.8        0.1358  122.39  237.91
#
13         20084.0      2049.5       6724.0        156.95       3.8        0.0662  133.01  258.55
#
14         22028.0      2286.0       7500.0        159.06       6.9        0.1211  143.09  278.14
#
15         28616.0      3048.0      10000.0        165.86       6.6        0.1152  146.80  285.36
#

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6103"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-08 10:44:56"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0         495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0         525.3        1723.5        150.63         7.6          0.1326        117.22  227.86
7          9751.0         914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9975.0         914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10200.0        914.4        3000.0         43.75         7.3          0.1275        118.43  230.21
10         10505.0         953.5        3128.3        154.11         7.3          0.1277        119.76  232.80
11         13762.0        1371.6        4500.0        158.18         7.0          0.1223        122.39  237.91
12         17482.0        1828.8        6000.0        162.26         3.5          0.0602        133.04  258.61
13         21230.0        2054.8        6741.4        157.00         6.2          0.1086        143.12  278.20
14         23350.0        2286.0        7500.0        159.06         5.9          0.1032        146.80  285.36
15         30710.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6400"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:57"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
#
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
#
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849         100.32 195.01
#
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869         112.12 217.94
#
6          5897.0         585.2        1919.9        151.17         9.6          0.1668         116.50 226.46
#
7          6042.0         609.6        2000.0        151.39         0.0          0.0000         116.57 226.59
#
8          6347.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000         116.57 226.59
#
9          23700.0         609.6        2000.0         35.87         9.4          0.1645         116.70 226.85
#
10         24005.0         660.2        2166.1        151.39         9.4          0.1646         117.58 228.56
#
11         25535.0         914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000         118.32 230.00
#
12         25840.0         914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000         118.32 230.00
#
13         36700.0         914.4        3000.0         37.21         9.1          0.1592         118.45 230.25
#
14         37005.0         963.4        3160.7        154.11         9.1          0.1594         119.79 232.85
#
15         39544.0        1371.6        4500.0        158.18         8.8          0.1530         122.39 237.91
#
16         42508.0        1828.8        6000.0        162.26         4.2          0.0738         132.98 258.49
#
17         45418.0        2043.8        6705.4        156.90         7.9          0.1371         143.07 278.11
#
18         47174.0        2286.0        7500.0        159.06         7.5          0.1305         146.80 285.36
#
19         52979.0        3048.0       10000.0        165.86
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6401"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-08 10:44:58"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          232.10      0.0      0.0000      41.75   81.16
#
1           1473.0        0.0          0.0          190.07      12.7     0.2216      84.11  163.50
#
2           2826.0        304.8        1000.0        191.34      4.5      0.0783      86.43  168.01
#
3           3130.0        328.7        1078.3        162.66      4.5      0.0780      91.11  177.10
#
4           3692.0        372.6        1222.5        159.07      4.6      0.0795     101.81  197.90
#
5           5309.0        501.4        1645.0        153.38      4.7      0.0821     112.92  219.50
#
6           6140.0        569.8        1869.4        151.03      9.0      0.1579     116.44  226.34
#
7           6390.0        609.6        2000.0        151.39      0.0      0.0000     116.57  226.59
#
8           6695.0        609.6        2000.0         37.46      0.0      0.0000     116.57  226.59
#
9           23701.0       609.6        2000.0         37.46      8.9      0.1552     116.70  226.85
#
10          24006.0        657.3        2156.6        151.39      8.9      0.1554     117.58  228.56
#
11          25647.0       914.4        3000.0        154.11      0.0      0.0000     118.32  230.00
#
12          25952.0       914.4        3000.0         38.86      0.0      0.0000     118.32  230.00
#
13          36701.0       914.4        3000.0         38.86      8.6      0.1503     118.45  230.25
#
14          37006.0       960.6        3151.5        154.11      8.6      0.1504     119.79  232.85
#
15          39719.0      1371.6        4500.0        158.18      8.3      0.1443     122.39  237.91
#
16          42865.0      1828.8        6000.0        162.26      4.0      0.0702     133.01  258.55
#
17          45984.0      2048.0        6719.2        156.94      7.4      0.1290     143.09  278.14
#
18          47819.0      2286.0        7500.0        159.06      7.0      0.1227     146.80  285.36
#
18          53996.0      3048.0       10000.0        165.86
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:59"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
7          6770.0        609.6        2000.0        151.39         8.5          0.1487        116.42  226.30
8          7075.0        609.6        2000.0         39.15         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          23700.0       609.6        2000.0         39.15         0.0          0.0000        116.57  226.59
10         24004.0       654.5        2147.4        151.39         8.4          0.1467        116.70  226.85
11         25768.0       914.4        3000.0        154.11         8.4          0.1463        117.58  228.56
12         26073.0       914.4        3000.0         40.62         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         36700.0       914.4        3000.0         40.62         8.1          0.1419        118.45  230.25
14         37004.0       957.8        3142.5        154.11         8.1          0.1415        119.79  232.85
15         39908.0      1371.6        4500.0        158.18         7.8          0.1358        122.39  237.91
16         43255.0      1828.8        6000.0        162.26         3.8          0.0662        133.01  258.55
17         46584.0      2049.5        6724.0        156.95         6.9          0.1211        143.09  278.14
18         48528.0      2286.0        7500.0        159.06         6.6          0.1152        146.80  285.36
19         55116.0      3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6403"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:59"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0         495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0         525.3        1723.5        150.63         7.7          0.1345        116.34  226.15
7          7456.0         609.6        2000.0        151.39         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7761.0         609.6        2000.0         42.17         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          23700.0        609.6        2000.0         42.17         7.6          0.1319        116.68  226.81
10         24005.0         650.1        2132.8        151.39         7.6          0.1321        117.55  228.50
11         25995.0         914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         26299.0         914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         36700.0         914.4        3000.0         43.75         7.3          0.1275        118.43  230.21
14         37005.0         953.5        3128.3        154.11         7.3          0.1277        119.76  232.80
15         40262.0        1371.6        4500.0        158.18         7.0          0.1223        122.39  237.91
16         43982.0        1828.8        6000.0        162.26         3.5          0.0602        133.04  258.61
17         47730.0        2054.8        6741.4        157.00         6.2          0.1086        143.12  278.20
18         49850.0        2286.0        7500.0        159.06         5.9          0.1032        146.80  285.36
18         57210.0        3048.0       10000.0        165.86

```



Tabel D 6 **Categorie 097**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-13 13:15:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0          21.35      0.0      0.0000  41.82   81.29
1          -291.0        0.0         0.0          45.78      3.0      0.0523  68.24  132.65
2           0.0         15.2        50.0          45.86      3.0      0.0524  68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0        47.47      3.0      0.0524  70.17  136.40
4          15895.0      848.3       2783.0        50.67      3.0      0.0524  73.10  142.10
5          17157.0      914.4       3000.0        29.10      0.0      0.0000  76.55  148.80
6          17462.0      914.4       3000.0        42.82      0.0      0.0000  81.49  158.40
7          20197.0      914.4       3000.0        42.82      0.0      0.0000  88.48  171.99
8          23168.0      914.4       3000.0        42.82      0.0      0.0000  97.08  188.71
9          26499.0      914.4       3000.0        35.45      2.5      0.0436  102.22 198.70
10         26848.0      929.6       3050.0        10.17      2.5      0.0436  104.97 204.05
11         36886.0     1367.9      4487.9         10.80      2.5      0.0436  110.40 214.60
12         47442.0     1828.8      6000.0         11.42      0.0      0.0000  113.13 219.91
13         47747.0     1828.8      6000.0         39.65      0.0      0.0000  115.36 224.24
14         69437.0     1828.8      6000.0         39.65      2.5      0.0436  117.65 228.69
15         69786.0     1844.0      6050.0          7.13      2.5      0.0436  118.84 231.01
16         76418.0     2133.6      7000.0          7.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "5012"
Klasse omschrijving:                    "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-13 13:15:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          21.35          0.0          0.0000        41.82   81.29
1          -291.0        0.0          0.0          45.78          3.0          0.0523        68.24  132.65
2           0.0         15.2         50.0          45.86          3.0          0.0524        68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0         47.47          3.0          0.0524        69.53  135.16
4          8916.0       482.5       1583.0         48.49          3.0          0.0524        71.74  139.45
5          9596.0       518.2       1700.0         27.75          0.0          0.0000        73.67  143.20
6          9901.0       518.2       1700.0         57.13          0.0          0.0000        73.75  143.36
7         15604.0       518.2       1700.0         57.13          0.0          0.0000        76.73  149.15
8         17652.0       518.2       1700.0         48.98          0.0          0.0000        82.54  160.45
9         19855.0       518.2       1700.0         40.83          2.5          0.0436        85.47  166.14
10        20204.0       533.4       1750.0         16.56          2.5          0.0436        85.66  166.51
11        21949.0       609.6       2000.0         16.72          0.0          0.0000        85.81  166.80
12        22254.0       609.6       2000.0         41.28          0.0          0.0000        88.20  171.45
13        26432.0       609.6       2000.0         41.28          0.0          0.0000        93.78  182.29
14        37822.0       609.6       2000.0         34.17          2.5          0.0436        97.00  188.55
15        38171.0       624.8       2050.0          9.77          2.5          0.0436        97.72  189.95
16        44803.0       914.4       3000.0         10.11          0.0          0.0000        98.41  191.29
17        45108.0       914.4       3000.0         35.45          0.0          0.0000       101.91  198.10
18        56174.0       914.4       3000.0         35.45          0.0          0.0000       108.91  211.70
19        67999.0       914.4       3000.0         35.45          2.5          0.0436       112.43  218.55
20        68348.0       929.6       3050.0         10.27          2.5          0.0436       115.03  223.60
21        88942.0      1828.8       6000.0         11.47          0.0          0.0000       117.60  228.60
22        89247.0      1828.8       6000.0         39.65          0.0          0.0000       117.73  228.85
23        92600.0      1828.8       6000.0         39.65          0.0          0.0000       118.01  229.39
24        96369.0      1828.8       6000.0         39.65          2.5          0.0436       118.22  229.80
25        96718.0      1844.0       6050.0          7.14          2.5          0.0436       119.12  231.55
103350.0    2133.6     7000.0          7.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "097"
Klasse:                               "6100"
Klasse omschrijving:                  "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "17-12-08 10:44:45"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92          13.4         0.2336          76.32  148.35
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66          5.7          0.0990          79.46  154.46
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13          5.7          0.0991          92.32  179.46
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99          5.7          0.0996          109.55 212.95
5          5469.0         603.7        1980.7        153.40          11.0         0.1924          117.42 228.25
6          7064.0         914.4        3000.0        155.19          0.0          0.0000          118.32 230.00
7          7369.0         914.4        3000.0         32.88          0.0          0.0000          118.32 230.00
8          10198.0        914.4        3000.0         32.88          10.6         0.1846          118.48 230.31
9          10503.0        971.3        3186.8        155.19          10.6         0.1847          119.81 232.89
10         12645.0        1371.6       4500.0        158.06          10.1         0.1760          122.39 237.91
11         15216.0        1828.8       6000.0        161.17          4.7          0.0828          132.96 258.45
12         17682.0        2033.4       6671.1        156.33          8.7          0.1511          143.04 278.05
13         19341.0        2286.0       7500.0        158.23          8.2          0.1431          146.80 285.36
14         24631.0        3048.0      10000.0        164.44

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:45"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         38.66   75.15
#
1          1292.0        0.0          0.0          170.13         12.6         0.2200         77.89  151.41
#
2          2655.0        304.8        1000.0        172.87         5.3          0.0934         80.87  157.20
#
3          2960.0        333.4        1093.7        166.49         5.4          0.0934         93.60  181.94
#
4          4471.0        474.9        1558.2        157.46         5.4          0.0945        110.19  214.19
#
5          5696.0        591.1        1939.3        153.33        10.5         0.1826        117.40  228.21
#
6          7447.0        914.4        3000.0        155.19         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
7          7752.0        914.4        3000.0         34.25         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
8          10198.0       914.4        3000.0         34.25        10.0         0.1751        118.48  230.31
#
9          10503.0       968.3        3177.0        155.19        10.0         0.1751        119.81  232.89
#
10         12782.0       1371.6       4500.0        158.06         9.6         0.1669        122.39  237.91
#
11         15496.0       1828.8       6000.0        161.17         4.5         0.0789        132.96  258.45
#
12         18113.0       2035.6       6678.6        156.34         8.6         0.1499        143.04  278.05
#
13         19771.0       2286.0       7500.0        158.23         7.7         0.1350        146.80  285.36
#
14         25382.0       3048.0      10000.0        164.44
#

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-08 10:44:46"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 209.38 0.0 0.0000 39.46 76.70
1 1407.0 0.0 0.0 169.30 11.8 0.2068 79.51 154.56
2 2860.0 304.8 1000.0 172.05 5.0 0.0879 82.34 160.06
3 3165.0 331.7 1088.2 165.83 5.0 0.0880 94.97 184.61
4 4794.0 475.3 1559.5 156.87 5.1 0.0895 110.86 215.49
5 5935.0 577.7 1895.3 153.26 9.9 0.1732 117.34 228.09
6 7860.0 914.4 3000.0 155.19 0.0 0.0000 118.32 230.00
7 8165.0 914.4 3000.0 35.70 0.0 0.0000 118.32 230.00
8 10199.0 914.4 3000.0 35.70 9.5 0.1663 118.48 230.31
9 10503.0 965.4 3167.4 155.19 9.5 0.1659 119.81 232.89
10 12929.0 1371.6 4500.0 158.06 9.0 0.1579 122.39 237.91
11 15800.0 1828.8 6000.0 161.17 4.3 0.0751 132.96 258.45
12 18585.0 2038.4 6687.7 156.36 8.1 0.1417 143.04 278.05
13 20321.0 2286.0 7500.0 158.23 7.3 0.1271 146.80 285.36
14 26286.0 3048.0 10000.0 164.44
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6103"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:46"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0         304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0         328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0         474.8        1557.6        155.73         4.6          0.0804        112.23  218.16
5          6414.0         549.8        1803.9        153.10         8.9          0.1561        117.27  227.95
6          8730.0         914.4        3000.0        155.19         0.0          0.0000        118.32  230.00
7          9035.0         914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        118.32  230.00
8         10199.0         914.4        3000.0         38.66         8.5          0.1491        118.45  230.25
9         10504.0         960.2        3150.3        155.19         8.5          0.1491        119.79  232.85
10        13242.0        1371.6        4500.0        158.06         8.1          0.1419        122.39  237.91
11        16443.0        1828.8        6000.0        161.17         3.9          0.0682        132.98  258.49
12        19586.0        2043.5        6704.5        156.40         7.3          0.1268        143.07  278.11
13        21488.0        2286.0        7500.0        158.23         6.5          0.1128        146.80  285.36
14        28214.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-08 10:44:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      37.89   73.65
#
1           1188.0         0.0          0.0          170.92      13.4     0.2336      76.32  148.35
#
2           2469.0         304.8        1000.0        173.66      5.7      0.0990      79.46  154.46
#
3           2774.0         335.1        1099.4        167.13      5.7      0.0991      92.32  179.46
#
4           4184.0         475.2        1559.2        157.99      5.7      0.0996     109.55  212.95
#
5           5469.0         603.7        1980.7        153.40     11.1     0.1936     116.55  226.56
#
6           5499.0         609.6        2000.0        153.43      0.0      0.0000     116.57  226.59
#
7           5804.0         609.6        2000.0         31.69      0.0      0.0000     116.57  226.59
#
8           23698.0        609.6        2000.0         31.69     11.0     0.1922     116.73  226.91
#
9           24003.0        668.9        2194.7        153.43     11.0     0.1922     117.60  228.60
#
10          25264.0         914.4        3000.0        155.19      0.0      0.0000     118.32  230.00
#
11          25568.0         914.4        3000.0         32.88      0.0      0.0000     118.32  230.00
#
12          36698.0         914.4        3000.0         32.88     10.6     0.1846     118.48  230.31
#
13          37003.0         971.3        3186.8        155.19     10.6     0.1847     119.81  232.89
#
14          39145.0        1371.6        4500.0        158.06     10.1     0.1760     122.39  237.91
#
15          41716.0        1828.8        6000.0        161.17      4.7     0.0828     132.96  258.45
#
16          44182.0        2033.4        6671.1        156.33      8.7     0.1511     143.04  278.05
#
17          45841.0        2286.0        7500.0        158.23      8.2     0.1431     146.80  285.36
#
18          51131.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6401"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          38.66          75.15
#
1          1292.0         0.0          0.0          170.13          12.6          0.2200          77.89          151.41
#
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87          5.3          0.0934          80.87          157.20
#
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49          5.4          0.0934          93.60          181.94
#
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46          5.4          0.0945          110.19         214.19
#
5          5696.0         591.1        1939.3        153.33          10.6         0.1848          116.52         226.50
#
6          5795.0         609.6        2000.0        153.43          0.0          0.0000          116.57         226.59
#
7          6100.0         609.6        2000.0         33.01          0.0          0.0000          116.57         226.59
#
8          23698.0        609.6        2000.0         33.01          10.4         0.1823          116.73         226.91
#
9          24003.0        665.8        2184.5        153.43          10.5         0.1825          117.60         228.60
#
10         25350.0         914.4        3000.0        155.19          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
11         25655.0         914.4        3000.0         34.25          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
12         36698.0         914.4        3000.0         34.25          10.0         0.1751          118.48         230.31
#
13         37003.0         968.3        3177.0        155.19          10.0         0.1751          119.81         232.89
#
14         39282.0        1371.6        4500.0        158.06          9.6          0.1669          122.39         237.91
#
15         41996.0        1828.8        6000.0        161.17          4.5          0.0789          132.96         258.45
#
16         44613.0        2035.6        6678.6        156.34          8.6          0.1499          143.04         278.05
#
17         46271.0        2286.0        7500.0        158.23          7.7          0.1350          146.80         285.36
#
18         51882.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6402"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.1          0.0895        110.86  215.49
5          5935.0         577.7        1895.3        153.26        10.1         0.1755        116.47  226.40
6          6115.0         609.6        2000.0        153.43         0.0          0.0000        116.57  226.59
7          6420.0         609.6        2000.0         34.41         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          23699.0        609.6        2000.0         34.41         9.9          0.1733        116.73  226.91
9          24003.0        662.8        2174.6        153.43         9.9          0.1728        117.60  228.60
10         25444.0         914.4        3000.0        155.19         0.0          0.0000        118.32  230.00
11         25749.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         36698.0         914.4        3000.0         35.70         9.5          0.1658        118.48  230.31
13         37003.0         965.4        3167.4        155.19         9.5          0.1659        119.81  232.89
14         39429.0        1371.6        4500.0        158.06         9.0          0.1579        122.39  237.91
15         42300.0        1828.8        6000.0        161.17         4.3          0.0751        132.96  258.45
16         45085.0        2038.4        6687.7        156.36         8.1          0.1417        143.04  278.05
17         46821.0        2286.0        7500.0        158.23         7.3          0.1271        146.80  285.36
18         52786.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6403"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          41.08          79.85
1          1659.0        0.0          0.0          167.67          10.5         0.1830          82.75          160.85
2          3306.0        304.8        1000.0        170.42          4.5          0.0779          85.29          165.79
3          3611.0        328.6        1078.1        164.51          4.5          0.0780          97.74          189.99
4          5482.0        474.8        1557.6        155.73          4.6          0.0804          112.23         218.16
5          6414.0        549.8        1803.9        153.10          9.1          0.1589          116.39         226.24
6          6787.0        609.6        2000.0        153.43          0.0          0.0000          116.57         226.59
7          7092.0        609.6        2000.0        37.26           0.0          0.0000          116.57         226.59
8          23699.0       609.6        2000.0        37.26           8.9          0.1555          116.70         226.85
9          24004.0       657.4        2156.9        153.43          8.9          0.1556          117.58         228.56
10         25642.0       914.4        3000.0        155.19          0.0          0.0000          118.32         230.00
11         25947.0       914.4        3000.0        38.66           0.0          0.0000          118.32         230.00
12         36699.0       914.4        3000.0        38.66           8.5          0.1491          118.45         230.25
13         37004.0       960.2        3150.3        155.19          8.5          0.1492          119.79         232.85
14         39741.0      1371.6       4500.0        158.06          8.1          0.1418          122.39         237.91
15         42943.0      1828.8       6000.0        161.17          3.9          0.0682          132.98         258.49
16         46086.0      2043.5       6704.5        156.40          7.3          0.1268          143.07         278.11
17         47988.0      2286.0       7500.0        158.23          6.5          0.1128          146.80         285.36
18         54714.0      3048.0      10000.0        164.44

```



Tabel D 7 **Categorie 469**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00      0.0      0.0000      32.10   62.40
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00      3.0      0.0524      65.30  126.93
2          15679.0       837.0       2746.0       3041.00      0.0      0.0000      66.70  129.65
3          15680.0       837.0       2746.0       1504.00      3.0      0.0524      74.30  144.43
4          17157.0       914.4       3000.0       1514.00      0.0      0.0000      81.60  158.62
5          17158.0       914.4       3000.0       3064.00      0.0      0.0000      86.51  168.16
6          23168.0       914.4       3000.0       3064.00      0.0      0.0000      94.12  182.95
7          24787.0       914.4       3000.0       2318.00      0.0      0.0000      99.49  193.39
8          26499.0       914.4       3000.0       2318.00      2.5      0.0436     102.22  198.70
9          26848.0       929.6       3050.0       1846.00      2.5      0.0436     107.42  208.81
10         47442.0       1828.8      6000.0       1950.00      0.0      0.0000     112.56  218.80
11         47747.0       1828.8      6000.0       2840.00      0.0      0.0000     114.52  222.61
12         69437.0       1828.8      6000.0       2840.00      2.5      0.0436     116.91  227.26
13         69786.0       1844.0      6050.0       1950.00      2.5      0.0436     117.78  228.95
14         73046.0       1986.4      6517.0       1615.00      2.5      0.0436     119.09  231.49
14         76418.0       2133.6      7000.0       1623.00

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5012"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
6          15605.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
7          19856.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
8          20205.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
9          21950.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
10         22255.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
11         26433.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
12         37823.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
13         38172.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
14         44804.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
15         45109.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.71  199.65
16         56206.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       109.17  212.21
17         68000.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436       112.43  218.55
18         68349.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       115.03  223.60
19         88943.0      1828.8        6000.0        1607.00         0.0          0.0000       117.60  228.60
20         89248.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       117.73  228.85
21         92600.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       118.01  229.39
22         96369.0      1828.8        6000.0        2840.00         2.5          0.0436       118.22  229.80
23         96718.0      1844.0        6050.0        1950.00         2.5          0.0436       118.68  230.70
24         99978.0      1986.4        6517.0        1615.00         2.5          0.0436       119.53  232.35
24        103350.0      2133.6        7000.0        1623.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6100"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                              1
Datum/tijd laatste modificatie:             "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
#
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
#
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
#
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
#
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
#
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
#
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         9.6          0.1676        116.91  227.26
#
7          8135.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
8          8440.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
9          10200.0         914.4        3000.0        3580.00         9.1          0.1589        118.45  230.25
#
10         10505.0         963.3        3160.4        4726.00         9.1          0.1590        119.79  232.85
#
11         13051.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.6          0.1509        122.39  237.91
#
12         16058.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0437        132.55  257.66
#
13         18119.0        1919.0        6295.9        4779.00         7.9          0.1378        142.09  276.20
#
14         19666.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6101"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:            "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00     11.3      0.1969      85.58     166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8      0.0483      88.43     171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8      0.0483      95.33     185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8      0.0483     105.90     205.85
5          5102.0        399.3        1310.0        4695.00      2.9      0.0509     113.64     220.90
6          5424.0        415.7        1363.8        4696.00      9.2      0.1601     116.91     227.26
7          8513.0        914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000     118.32     230.00
8          8817.0        914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000     118.32     230.00
9          10200.0       914.4        3000.0        3580.00      8.7      0.1516     118.45     230.25
10         10505.0       961.0        3152.9        4726.00      8.7      0.1518     119.79     232.85
11         13189.0      1371.6       4500.0        4748.00      8.2      0.1439     122.39     237.91
12         16344.0      1828.8       6000.0        4773.00      2.5      0.0438     132.57     257.70
13         18557.0      1925.9       6318.5        4779.00      7.5      0.1313     142.12     276.26
14         20130.0      2133.6       7000.0        4791.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 44.22 85.96
1 1912.0 0.0 0.0 4803.00 9.9 0.1733 89.08 173.16
2 3653.0 304.8 1000.0 4820.00 2.7 0.0474 91.55 177.96
3 3957.0 319.2 1047.3 4691.00 2.7 0.0473 97.62 189.76
4 4709.0 354.8 1164.1 4693.00 2.8 0.0481 106.62 207.25
5 5621.0 398.7 1308.1 4695.00 2.9 0.0508 113.44 220.51
6 6041.0 420.0 1378.1 4696.00 8.2 0.1433 116.91 227.26
7 9468.0 914.4 3000.0 4723.00 0.0 0.0000 118.32 230.00
8 9773.0 914.4 3000.0 3580.00 0.0 0.0000 118.32 230.00
9 10200.0 914.4 3000.0 3580.00 7.8 0.1356 118.45 230.25
10 10505.0 956.0 3136.5 4725.00 7.8 0.1356 119.79 232.85
11 13550.0 1371.6 4500.0 4748.00 7.4 0.1284 122.39 237.91
12 17090.0 1828.8 6000.0 4773.00 2.5 0.0436 132.62 257.79
13 19719.0 1943.5 6376.2 4780.00 6.7 0.1166 142.17 276.36
21342.0 2133.6 7000.0 4791.00
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:            "13-10-31 13:36:59"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0        319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0        352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0        388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0        415.5        1363.2        4696.00         9.8          0.1704        116.03  225.54
7          6315.0        609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          6620.0        609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          23700.0       609.6        2000.0        3580.00         9.5          0.1658        116.73  226.91
10         24005.0       660.6        2167.4        4709.00         9.5          0.1659        117.60  228.60
11         25521.0       914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         25826.0       914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         36700.0       914.4        3000.0        3580.00         9.1          0.1589        118.45  230.25
14         37005.0       963.3        3160.4        4726.00         9.1          0.1590        119.79  232.85
15         39551.0      1371.6       4500.0        4748.00         8.6          0.1509        122.39  237.91
16         42558.0      1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0437        132.55  257.66
17         44619.0      1919.0       6295.9        4779.00         7.9          0.1378        142.09  276.20
18         46166.0      2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6401"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:36:59"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0         4803.00      0.0      0.0000  42.47  82.56
1          1620.0        0.0           0.0         4803.00     11.3      0.1969  85.58 166.35
2          3148.0        304.8        1000.0       4820.00      2.8      0.0483  88.43 171.89
3          3453.0        319.6        1048.4       4691.00      2.8      0.0483  95.33 185.31
4          4142.0        352.9        1157.7       4693.00      2.8      0.0483  105.90 205.85
5          5102.0        399.3        1310.0       4695.00      2.9      0.0509  113.64 220.90
6          5424.0        415.7        1363.8       4696.00      9.3      0.1627  116.03 225.54
7          6605.0        609.6        2000.0       4706.00      0.0      0.0000  116.57 226.59
8          6910.0        609.6        2000.0       3580.00      0.0      0.0000  116.57 226.59
9          23700.0       609.6        2000.0       3580.00      9.1      0.1583  116.70 226.85
10         24005.0       658.3        2159.7       4709.00      9.1      0.1584  117.58 228.56
11         25608.0       914.4        3000.0       4723.00      0.0      0.0000  118.32 230.00
12         25913.0       914.4        3000.0       3580.00      0.0      0.0000  118.32 230.00
13         36700.0       914.4        3000.0       3580.00      8.7      0.1516  118.45 230.25
14         37005.0       961.0        3152.9       4726.00      8.7      0.1518  119.79 232.85
15         39689.0      1371.6       4500.0       4748.00      8.2      0.1439  122.39 237.91
16         42844.0      1828.8       6000.0       4773.00      2.5      0.0438  132.57 257.70
17         45057.0      1925.9       6318.5       4779.00      7.5      0.1313  142.12 276.26
18         46630.0      2133.6       7000.0       4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6402"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:             "13-10-31 13:36:59"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         8.3          0.1457        116.03  225.54
7          7333.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7637.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          23700.0        609.6        2000.0        3580.00         8.1          0.1417        116.70  226.85
10         24005.0        653.1        2142.7        4709.00         8.1          0.1418        117.58  228.56
11         25836.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         26141.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         36700.0        914.4        3000.0        3580.00         7.8          0.1356        118.45  230.25
14         37005.0        956.0        3136.5        4725.00         7.8          0.1356        119.79  232.85
15         40050.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.4          0.1284        122.39  237.91
16         43590.0       1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0436        132.62  257.79
17         46219.0       1943.5       6376.2        4780.00         6.7          0.1166        142.17  276.36
18         47842.0       2133.6       7000.0        4791.00

```



Bijlage E: Vliegprofielen groot verkeer – MER variant B+

Tabel E 1 **Categorie 069**

```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                   3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:13"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#
#
0          -291.0         0.0           0.0           2910.00         0.0           0.0000         32.10         62.40
#
1          -291.0         0.0           0.0           2910.00         3.0           0.0524         65.30         126.93
#
2          15679.0        837.0         2746.0        3041.00         0.0           0.0000         66.70         129.65
#
3          15680.0        837.0         2746.0        1504.00         3.0           0.0524         74.30         144.43
#
4          17157.0        914.4         3000.0        1514.00         0.0           0.0000         81.60         158.62
#
5          17158.0        914.4         3000.0        3064.00         0.0           0.0000         86.51         168.16
#
6          23168.0        914.4         3000.0        3064.00         0.0           0.0000         94.12         182.95
#
7          24787.0        914.4         3000.0        2318.00         0.0           0.0000         99.49         193.39
#
8          26499.0        914.4         3000.0        2318.00         2.5           0.0436         102.22        198.70
#
9          26848.0        929.6         3050.0        1846.00         2.5           0.0436         107.42        208.81
#
10         47442.0        1828.8        6000.0        1950.00         0.0           0.0000         112.56        218.80
#
11         47747.0        1828.8        6000.0        2840.00         0.0           0.0000         114.52        222.61
#
12         69786.0        1844.0        6050.0        1950.00         2.5           0.0436         116.91        227.26
#
13         69786.0        1844.0        6050.0        1950.00         2.5           0.0436         117.78        228.95
#
14         73046.0        1986.4        6517.0        1615.00         2.5           0.0436         119.09        231.49
#
15         76418.0        2133.6        7000.0        1623.00
```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "5012"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  3
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-11-01 20:27:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
6          15605.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
7          19856.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
8          20205.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
9          21950.0       609.6        2000.0        2095.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
10         21950.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
11         22255.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
12         22255.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
13         26433.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
14         37823.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
15         38172.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        94.04  182.80
16         44804.0       914.4        3000.0        1726.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
17         45109.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
18         45109.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
19         56206.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
20         68000.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.71  199.65
21         68000.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.71  199.65
22         68349.0       929.6        3050.0        1846.00         0.0          0.0000       109.17  212.21
23         68349.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       109.17  212.21
24         88943.0      1828.8        6000.0        1607.00         2.5          0.0436       112.43  218.55
25         88943.0      1828.8        6000.0        1607.00         2.5          0.0436       112.43  218.55
26         89248.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       115.03  223.60
27         89248.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       115.03  223.60
28         92600.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       117.60  228.60
29         92600.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       117.60  228.60
30         96369.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       117.73  228.85
31         96369.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       117.73  228.85
32         96718.0      1844.0        6050.0        1950.00         0.0          0.0000       118.01  229.39
33         96718.0      1844.0        6050.0        1950.00         2.5          0.0436       118.01  229.39
34         99978.0      1986.4        6517.0        1615.00         2.5          0.0436       118.22  229.80
35         99978.0      1986.4        6517.0        1615.00         2.5          0.0436       118.22  229.80
36        103350.0      2133.6        7000.0        1623.00         2.5          0.0436       118.68  230.70
37        103350.0      2133.6        7000.0        1623.00         2.5          0.0436       118.68  230.70
38        103350.0      2133.6        7000.0        1623.00         2.5          0.0436       119.53  232.35
39        103350.0      2133.6        7000.0        1623.00         2.5          0.0436       119.53  232.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          4803.00     0.0      0.0000   41.77   81.19
1           1510.0        0.0          0.0          4803.00    11.9     0.2073   84.16  163.59
2           2959.0       304.8       1000.0       4820.00     2.8     0.0489   87.17  169.45
3           3264.0       319.7       1049.0       4691.00     2.8     0.0490   94.35  183.40
4           3921.0       352.0       1154.8       4693.00     2.8     0.0492  104.05  202.26
5           4657.0       388.2       1273.7       4695.00     2.9     0.0514  112.23  218.16
6           5187.0       415.5       1363.2       4696.00     9.6     0.1676  116.91  227.26
7           8135.0       914.4       3000.0       4723.00     0.0     0.0000  118.32  230.00
8           8440.0       914.4       3000.0       3580.00     0.0     0.0000  118.32  230.00
9           10200.0      914.4       3000.0       3580.00     9.1     0.1589  118.45  230.25
10          10505.0      963.3       3160.4       4726.00     9.1     0.1590  119.79  232.85
11          13051.0     1371.6      4500.0       4748.00     8.6     0.1509  122.39  237.91
12          16058.0     1828.8      6000.0       4773.00     2.5     0.0437  132.55  257.66
13          18119.0     1919.0     6295.9       4779.00     7.9     0.1378  142.09  276.20
14          19666.0     2133.6     7000.0       4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6101"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:51"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47   82.56
#           1620.0        0.0          0.0          4803.00      11.3      0.1969      85.58  166.35
#           3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8      0.0483      88.43  171.89
#           3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8      0.0483      95.33  185.31
#           4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8      0.0483     105.90  205.85
#           5102.0        399.3        1310.0        4695.00      2.9      0.0509     113.64  220.90
#           5424.0        415.7        1363.8        4696.00      9.2      0.1601     116.91  227.26
#           8513.0        914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000     118.32  230.00
#           8817.0        914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000     118.32  230.00
#           10200.0       914.4        3000.0        3580.00      8.7      0.1516     118.45  230.25
#           10505.0       961.0        3152.9        4726.00      8.7      0.1518     119.79  232.85
#           13189.0      1371.6       4500.0        4748.00      8.2      0.1439     122.39  237.91
#           16344.0      1828.8       6000.0        4773.00      2.5      0.0438     132.57  257.70
#           18557.0      1925.9       6318.5        4779.00      7.5      0.1313     142.12  276.26
#           20130.0      2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:51"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          4803.00     0.0      0.0000     44.22   85.96
#
#           1912.0        0.0          0.0          4803.00     9.9      0.1733     89.08  173.16
#
#           3653.0        304.8        1000.0        4820.00     2.7      0.0474     91.55  177.96
#
#           3957.0        319.2        1047.3        4691.00     2.7      0.0473     97.62  189.76
#
#           4709.0        354.8        1164.1        4693.00     2.8      0.0481    106.62  207.25
#
#           5621.0        398.7        1308.1        4695.00     2.9      0.0508    113.44  220.51
#
#           6041.0        420.0        1378.1        4696.00     8.2      0.1433    116.91  227.26
#
#           9468.0        914.4        3000.0        4723.00     0.0      0.0000    118.32  230.00
#
#           9773.0        914.4        3000.0        3580.00     0.0      0.0000    118.32  230.00
#
#           10200.0       914.4        3000.0        3580.00     7.8      0.1356    118.45  230.25
#
#           10505.0       956.0        3136.5        4725.00     7.8      0.1356    119.79  232.85
#
#           13550.0      1371.6        4500.0        4748.00     7.4      0.1284    122.39  237.91
#
#           17090.0      1828.8        6000.0        4773.00     2.5      0.0436    132.62  257.79
#
#           19719.0      1943.5        6376.2        4780.00     6.7      0.1166    142.17  276.36
#
#           21342.0      2133.6        7000.0        4791.00

```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                            1
Datum/tijd laatste modificatie:            "13-12-18 08:20:53"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	41.77	81.19
		1510.0	0.0	0.0	4803.00				
	1	2959.0	304.8	1000.0	4820.00	11.9	0.2073	84.16	163.59
		3264.0	319.7	1049.0	4691.00				
	2	3921.0	352.0	1154.8	4693.00	2.8	0.0489	87.17	169.45
		3921.0	352.0	1154.8	4693.00				
	3	4657.0	388.2	1273.7	4695.00	2.8	0.0492	104.05	202.26
		5187.0	415.5	1363.2	4696.00				
	4	6315.0	609.6	2000.0	4706.00	9.8	0.1704	116.03	225.54
		6620.0	609.6	2000.0	3580.00				
	5	19200.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
		19505.0	660.6	2167.4	4709.00				
	6	21021.0	914.4	3000.0	4723.00	9.5	0.1658	116.73	226.91
		21021.0	914.4	3000.0	4723.00				
	7	21326.0	914.4	3000.0	3580.00	9.5	0.1659	117.60	228.60
		21326.0	914.4	3000.0	3580.00				
	8	31200.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
		31200.0	914.4	3000.0	3580.00				
	9	31505.0	963.3	3160.4	4726.00	9.1	0.1589	118.45	230.25
		31505.0	963.3	3160.4	4726.00				
	10	34051.0	1371.6	4500.0	4748.00	9.1	0.1590	119.79	232.85
		34051.0	1371.6	4500.0	4748.00				
	11	37058.0	1828.8	6000.0	4773.00	8.6	0.1509	122.39	237.91
		37058.0	1828.8	6000.0	4773.00				
	12	39119.0	1919.0	6295.9	4779.00	2.5	0.0437	132.55	257.66
		39119.0	1919.0	6295.9	4779.00				
	13	40666.0	2133.6	7000.0	4791.00	7.9	0.1378	142.09	276.20



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "6401"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-12-18 08:20:53"
#
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	42.47	82.56
	1	1620.0	0.0	0.0	4803.00	11.3	0.1969	85.58	166.35
	2	3148.0	304.8	1000.0	4820.00	2.8	0.0483	88.43	171.89
	3	3453.0	319.6	1048.4	4691.00	2.8	0.0483	95.33	185.31
	4	4142.0	352.9	1157.7	4693.00	2.8	0.0483	105.90	205.85
	5	5102.0	399.3	1310.0	4695.00	2.9	0.0509	113.64	220.90
	6	5424.0	415.7	1363.8	4696.00	9.3	0.1627	116.03	225.54
	7	6605.0	609.6	2000.0	4706.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	6910.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	9	19200.0	609.6	2000.0	3580.00	9.1	0.1583	116.70	226.85
	10	19505.0	658.3	2159.7	4709.00	9.1	0.1584	117.58	228.56
	11	21108.0	914.4	3000.0	4723.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	21413.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	13	31200.0	914.4	3000.0	3580.00	8.7	0.1516	118.45	230.25
	14	31505.0	961.0	3152.9	4726.00	8.7	0.1518	119.79	232.85
	15	34189.0	1371.6	4500.0	4748.00	8.2	0.1439	122.39	237.91
	16	37344.0	1828.8	6000.0	4773.00	2.5	0.0438	132.57	257.70
	17	39557.0	1925.9	6318.5	4779.00	7.5	0.1313	142.12	276.26
		41130.0	2133.6	7000.0	4791.00				



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6402"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:54"
```

```
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
```

#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	44.22	85.96
1	1912.0	0.0	0.0	4803.00	9.9	0.1733	89.08	173.16
2	3653.0	304.8	1000.0	4820.00	2.7	0.0474	91.55	177.96
3	3957.0	319.2	1047.3	4691.00	2.7	0.0473	97.62	189.76
4	4709.0	354.8	1164.1	4693.00	2.8	0.0481	106.62	207.25
5	5621.0	398.7	1308.1	4695.00	2.9	0.0508	113.44	220.51
6	6041.0	420.0	1378.1	4696.00	8.3	0.1457	116.03	225.54
7	7333.0	609.6	2000.0	4706.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
8	7637.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
9	19200.0	609.6	2000.0	3580.00	8.1	0.1417	116.70	226.85
10	19505.0	653.1	2142.7	4709.00	8.1	0.1418	117.58	228.56
11	21336.0	914.4	3000.0	4723.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
12	21641.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
13	31200.0	914.4	3000.0	3580.00	7.8	0.1356	118.45	230.25
14	31505.0	956.0	3136.5	4725.00	7.8	0.1356	119.79	232.85
15	34550.0	1371.6	4500.0	4748.00	7.4	0.1284	122.39	237.91
16	38090.0	1828.8	6000.0	4773.00	2.5	0.0436	132.62	257.79
17	40719.0	1943.5	6376.2	4780.00	6.7	0.1166	142.17	276.36
	42342.0	2133.6	7000.0	4791.00				



Tabel E 2 **Categorie 090**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:23"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57      0.0      0.0000  39.95  77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77      3.0      0.0523  64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84      3.0      0.0524  64.97  126.29
3          5525.0       304.8       1000.0         40.20      3.0      0.0524  65.67  127.65
4          8433.0       457.2       1500.0         40.94      3.0      0.0524  67.75  131.70
5          9596.0       518.2       1700.0         41.34      3.0      0.0524  72.15  140.25
6          11341.0      609.6       2000.0         26.25      3.0      0.0524  78.48  152.55
7          17157.0      914.4       3000.0         27.38      0.0      0.0000  82.80  160.95
8          17462.0      914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  87.92  170.90
9          19415.0      914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  97.62  189.76
10         21672.0      914.4       3000.0         44.21      0.0      0.0000  104.07 202.30
11         23930.0      914.4       3000.0         38.88      0.0      0.0000  106.49 207.00
12         26500.0      914.4       3000.0         38.88      2.5      0.0436  107.60 209.16
13         26849.0      929.6       3050.0         11.73      2.5      0.0436  110.37 214.54
14         47443.0     1828.8       6000.0         13.10      0.0      0.0000  113.13 219.91
15         47748.0     1828.8       6000.0         49.28      0.0      0.0000  114.80 223.15
16         69440.0     1828.8       6000.0         49.28      2.5      0.0436  116.52 226.50
17         69789.0     1844.0       6050.0         18.97      2.5      0.0436  117.40 228.21
18         73049.0     1986.4       6517.0         19.32      2.5      0.0436  119.09 231.49
19         76421.0     2133.6       7000.0          8.85

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "5012"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 3
Datum/tijd laatste modificatie: "17-11-01 20:27:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0          19.57      0.0      0.0000   39.95   77.66
#
1          -291.0        0.0         0.0          38.77      3.0      0.0523   64.49  125.36
#
2           0.0         15.2        50.0          38.84      3.0      0.0524   64.97  126.29
#
3          5525.0       304.8       1000.0        40.20      3.0      0.0524   67.52  131.25
#
4          9596.0       518.2       1700.0        41.34      0.0      0.0000   70.40  136.85
#
5          9901.0       518.2       1700.0        57.58      0.0      0.0000   73.85  143.55
#
6         12654.0       518.2       1700.0        57.58      0.0      0.0000   79.12  153.80
#
7         15604.0       518.2       1700.0        57.58      0.0      0.0000   83.08  161.49
#
8         19855.0       518.2       1700.0        57.58      2.5      0.0436   84.45  164.16
#
9         20204.0       533.4       1750.0        31.46      2.5      0.0436   85.42  166.04
#
10        21949.0       609.6       2000.0        31.78      0.0      0.0000   86.38  167.91
#
11        22254.0       609.6       2000.0        42.61      0.0      0.0000   86.89  168.90
#
12        23689.0       609.6       2000.0        42.61      0.0      0.0000   91.39  177.65
#
13        37822.0       609.6       2000.0        37.48      2.5      0.0436   95.40  185.44
#
14        38171.0       624.8       2050.0        11.19      2.5      0.0436   99.08  192.60
#
15        44803.0       914.4       3000.0        11.66      0.0      0.0000  102.73  199.69
#
16        45108.0       914.4       3000.0        38.88      0.0      0.0000  104.87  203.85
#
17        68000.0       914.4       3000.0        38.88      2.5      0.0436  107.06  208.11
#
18        68349.0       929.6       3050.0        11.72      2.5      0.0436  110.12  214.06
#
19        88943.0      1828.8       6000.0        13.10      0.0      0.0000  113.13  219.91
#
20        89248.0      1828.8       6000.0        43.48      0.0      0.0000  114.05  221.70
#
21        92600.0      1828.8       6000.0        43.48      0.0      0.0000  116.01  225.51
#
22        96370.0      1828.8       6000.0        43.48      2.5      0.0436  117.09  227.60
#
23        96719.0      1844.0       6050.0        13.17      2.5      0.0436  118.12  229.61
#
24        99979.0      1986.4       6517.0        13.41      2.5      0.0436  119.53  232.35
#
25       103351.0      2133.6       7000.0         8.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:55"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.1          0.0545        109.63  213.10
6          6325.0         504.2        1654.1        142.60         9.6          0.1683        117.14  227.70
7          8740.0         914.4        3000.0        145.50         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9044.0         914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10205.0        914.4        3000.0         33.92         9.2          0.1597        118.45  230.25
10         10510.0         963.5        3161.2        145.50         9.2          0.1599        119.79  232.85
11         13041.0        1371.6        4500.0        147.58         8.7          0.1512        122.39  237.91
12         16042.0        1828.8        6000.0        149.66         2.8          0.0481        124.88  242.75
13         16287.0        1840.6        6038.7        150.34         3.0          0.0532        133.73  259.95
14         18159.0        1940.3        6365.7        155.13         8.5          0.1488        142.71  277.41
15         20466.0        2286.0        7500.0        156.70         7.9          0.1383        146.80  285.36
15         25940.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6101"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:56"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          190.70      0.0      0.0000      35.09   68.21
#
1           1127.0         0.0          0.0          164.83      11.4     0.1987      70.68  137.39
#
2           2641.0        304.8        1000.0        167.70      2.7     0.0476      73.21  142.31
#
3           2945.0        319.3        1047.5        128.89      2.7     0.0475      86.20  167.56
#
4           4895.0        411.9        1351.3        137.46      2.7     0.0476     100.99  196.31
#
5           5618.0        446.3        1464.2        139.96      3.0     0.0520     110.37  214.54
#
6           6619.0        498.3        1635.0        142.53      9.2     0.1598     117.14  227.70
#
7           9201.0        914.4        3000.0        145.50      0.0     0.0000     118.32  230.00
#
8           9506.0        914.4        3000.0         35.30      0.0     0.0000     118.32  230.00
#
9           10205.0       914.4        3000.0         35.30      8.7     0.1515     118.45  230.25
#
10          10510.0       961.0        3152.8        145.50      8.7     0.1516     119.79  232.85
#
11          13198.0      1371.6       4500.0        147.58      8.2     0.1433     122.39  237.91
#
12          16366.0      1828.8       6000.0        149.66      2.6     0.0459     125.32  243.60
#
13          16730.0      1845.5       6054.9        150.61      2.9     0.0506     134.17  260.81
#
14          18599.0      1940.3       6365.7        155.13      8.1     0.1409     142.71  277.41
#
15          21036.0      2286.0       7500.0        156.70      7.5     0.1309     146.80  285.36
#
15          26823.0      3048.0      10000.0        160.17
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:56"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
#
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
#
2          3077.0         304.8        1000.0         166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
#
3          3382.0         318.2        1044.1         129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
#
4          5646.0         418.1        1371.6         138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
#
5          6469.0         455.0        1492.9         140.50          2.8          0.0495          111.20         216.16
#
6          7468.0         504.5        1655.3         142.61          7.9          0.1379          118.48         230.31
#
7          13716.0        1371.6        4500.0         147.58          7.3          0.1268          122.39         237.91
#
8          17301.0        1828.8        6000.0         149.66          2.5          0.0440          125.81         244.56
#
9          17858.0        1853.3        6080.4         150.91          2.8          0.0481          134.71         261.86
#
10         19924.0        1952.9        6407.0         155.19          7.1          0.1245          142.76         277.50
#
11         22585.0        2286.0        7500.0         156.70          6.6          0.1155          146.80         285.36
#
12         29151.0        3048.0       10000.0         160.17
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6103"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:56"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          190.70
#           1405.0        0.0          0.0          163.38
#           3190.0        304.8        1000.0        166.25
#           3495.0        316.9        1039.8        130.16
#           6060.0        419.0        1374.7        139.18
#           6813.0        449.8        1475.6        141.33
#           7520.0        482.0        1581.5        142.34
#           14108.0       1371.6       4500.0        147.58
#           17800.0       1828.8       6000.0        149.66
#           18615.0       1861.9       6108.7        151.47
#           20400.0       1940.8       6367.6        155.13
#           23237.0       2286.0       7500.0        156.70
#           30004.0       3048.0       10000.0       160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:57"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
#
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
#
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
#
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
#
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
#
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.1          0.0545        109.63  213.10
#
6          6325.0         504.2        1654.1        142.60         9.8          0.1703        116.26  225.99
#
7          6938.0         609.6        2000.0        143.81         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
8          7243.0         609.6        2000.0         32.70         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
9          19205.0        609.6        2000.0         32.70         9.6          0.1671        116.73  226.91
#
10         19510.0         661.1        2168.8        143.81         9.6          0.1672        117.60  228.60
#
11         21011.0         914.4        3000.0        145.50         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
12         21315.0         914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
13         31205.0         914.4        3000.0         33.92         9.2          0.1597        118.45  230.25
#
14         31510.0         963.5        3161.2        145.50         9.2          0.1599        119.79  232.85
#
15         34041.0        1371.6        4500.0        147.58         8.7          0.1512        122.39  237.91
#
16         37042.0        1828.8        6000.0        149.66         2.8          0.0481        124.88  242.75
#
17         37287.0        1840.6        6038.7        150.34         3.0          0.0532        133.73  259.95
#
18         39159.0        1940.3        6365.7        155.13         8.5          0.1488        142.71  277.41
#
19         41466.0        2286.0        7500.0        156.70         7.9          0.1383        146.80  285.36
#
20         46940.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6401"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:57"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
#
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
#
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
#
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
#
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
#
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0520          110.37 214.54
#
6          6619.0         498.3        1635.0        142.53          9.3          0.1617          116.26 225.99
#
7          7301.0         609.6        2000.0        143.81          0.0          0.0000          116.57 226.59
#
8          7606.0         609.6        2000.0         34.02          0.0          0.0000          116.57 226.59
#
9          19205.0        609.6        2000.0         34.02          9.1          0.1586          116.70 226.85
#
10         19510.0         658.4        2160.0        143.81          9.1          0.1587          117.58 228.56
#
11         21110.0         914.4        3000.0        145.50          0.0          0.0000          118.32 230.00
#
12         21414.0         914.4        3000.0         35.30          0.0          0.0000          118.32 230.00
#
13         31205.0         914.4        3000.0         35.30          8.7          0.1515          118.45 230.25
#
14         31510.0         961.0        3152.8        145.50          8.7          0.1516          119.79 232.85
#
15         34198.0        1371.6        4500.0        147.58          8.2          0.1433          122.39 237.91
#
16         37366.0        1828.8        6000.0        149.66          2.6          0.0459          125.32 243.60
#
17         37730.0        1845.5        6054.9        150.61          2.9          0.0506          134.17 260.81
#
18         39599.0        1940.3        6365.7        155.13          8.1          0.1409          142.71 277.41
#
19         42036.0        2286.0        7500.0        156.70          7.5          0.1309          146.80 285.36
#
20         47823.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6402"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:58"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
#
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0          0.1745          73.85          143.55
#
2          3077.0         304.8        1000.0         166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
#
3          3382.0         318.2        1044.1         129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
#
4          5646.0         418.1        1371.6         138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
#
5          6469.0         455.0        1492.9         140.50          2.8          0.0495          111.20         216.16
#
6          7468.0         504.5        1655.3         142.61          8.2          0.1435          116.26         225.99
#
7          8195.0         609.6        2000.0         143.81          0.0          0.0000          116.57         226.59
#
8          8499.0         609.6        2000.0          37.17          0.0          0.0000          116.57         226.59
#
9          19205.0        609.6        2000.0          37.17          8.1          0.1408          116.70         226.85
#
10         19510.0         652.8        2141.8         143.81          8.1          0.1409          117.58         228.56
#
11         21354.0         914.4        3000.0         145.50          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
12         21659.0         914.4        3000.0          38.56          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
13         31205.0         914.4        3000.0          38.56          7.7          0.1343          118.45         230.25
#
14         31510.0         955.6        3135.2         145.50          7.7          0.1345          119.79         232.85
#
15         34585.0        1371.6        4500.0         147.58          7.3          0.1268          122.39         237.91
#
16         38171.0        1828.8        6000.0         149.66          2.5          0.0440          125.81         244.56
#
17         38727.0        1853.3        6080.4         150.91          2.8          0.0481          134.71         261.86
#
18         40793.0        1952.9        6407.0         155.19          7.1          0.1245          142.76         277.50
#
19         43454.0        2286.0        7500.0         156.70          6.6          0.1155          146.80         285.36
#
20         50020.0        3048.0       10000.0         160.17

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6403"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:58"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          190.70      0.0      0.0000  37.04   72.00
1           1405.0        0.0          0.0          163.38      9.7      0.1691  74.62  145.05
2           3190.0        304.8        1000.0        166.25      2.3      0.0398  76.86  149.40
3           3495.0        316.9        1039.8        130.16      2.3      0.0398  90.57  176.05
4           6060.0        419.0        1374.7        139.18      2.3      0.0408  105.87 205.79
5           6813.0        449.8        1475.6        141.33      2.6      0.0456  112.51 218.70
6           7520.0        482.0        1581.5        142.34      8.0      0.1396  116.21 225.89
7           8428.0        609.6        2000.0        143.81      0.0      0.0000  116.57 226.59
8           8733.0        609.6        2000.0         37.95      0.0      0.0000  116.57 226.59
9           19202.0       609.6        2000.0         37.95      7.9      0.1373  116.68 226.81
10          19506.0        651.6        2137.8        143.81      7.8      0.1369  117.55 228.50
11          21413.0       914.4        3000.0        145.50      0.0      0.0000  118.32 230.00
12          21718.0       914.4        3000.0         39.37      0.0      0.0000  118.32 230.00
13          31202.0       914.4        3000.0         39.37      7.5      0.1306  118.43 230.21
14          31507.0       954.5        3131.4        145.50      7.5      0.1307  119.76 232.80
15          34681.0      1371.6        4500.0        147.58      7.1      0.1232  122.39 237.91
16          38374.0      1828.8        6000.0        149.66      2.3      0.0407  126.71 246.30
17          39188.0      1861.9        6108.7        151.47      2.5      0.0442  135.56 263.51
18          40973.0      1940.8        6367.6        155.13      6.9      0.1211  142.71 277.41
19          43810.0      2286.0        7500.0        156.70      6.4      0.1121  146.80 285.36
20          50578.0      3048.0       10000.0        160.17

```



Tabel E 3 **Categorie 091**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:29"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0          22.24
1          -291.0        0.0         0.0          35.18
2           0.0         15.2        50.0          35.24
3          5525.0       304.8       1000.0        36.48
4          8433.0       457.2       1500.0        37.15
5          9596.0       518.2       1700.0        37.48
6         11341.0       609.6       2000.0        29.04
7         17157.0       914.4       3000.0        30.25
8         17462.0       914.4       3000.0        61.15
9         19415.0       914.4       3000.0        61.15
10        21672.0       914.4       3000.0        42.85
11        23930.0       914.4       3000.0        39.17
12        26500.0       914.4       3000.0        39.17
13        26849.0       929.6       3050.0        11.15
14        47443.0      1828.8       6000.0        12.46
15        47748.0      1828.8       6000.0        43.80
16        69440.0      1828.8       6000.0        43.80
17        69789.0      1844.0       6050.0        12.52
18        73049.0      1986.4       6517.0        12.75
19        76421.0      2133.6       7000.0         9.96

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "5012"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 3
Datum/tijd laatste modificatie: "17-11-01 20:27:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24          0.0          0.0000        41.80   81.25
1          -291.0        0.0          0.0          35.18          3.0          0.0523        68.22  132.61
2           0.0         15.2         50.0          35.24          3.0          0.0524        68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0         36.48          3.0          0.0524        70.76  137.55
4          9596.0       518.2       1700.0         37.48          0.0          0.0000        72.54  141.01
5          9901.0       518.2       1700.0         61.28          0.0          0.0000        75.57  146.90
6         12652.0       518.2       1700.0         61.28          0.0          0.0000        81.10  157.65
7         15604.0       518.2       1700.0         61.28          0.0          0.0000        85.19  165.60
8         19855.0       518.2       1700.0         58.30          2.5          0.0436        86.81  168.75
9         20204.0       533.4       1750.0         31.39          2.5          0.0436        87.79  170.65
10        21949.0       609.6       2000.0         31.69          0.0          0.0000        88.48  171.99
11        22254.0       609.6       2000.0         41.30          0.0          0.0000        89.02  173.04
12        23689.0       609.6       2000.0         41.30          0.0          0.0000        93.27  181.30
13        37822.0       609.6       2000.0         37.75          2.5          0.0436        97.00  188.55
14        38171.0       624.8       2050.0         10.64          2.5          0.0436       100.42  195.20
15        44803.0       914.4       3000.0         11.08          0.0          0.0000       103.81  201.79
16        45108.0       914.4       3000.0         39.17          0.0          0.0000       105.69  205.45
17        68000.0       914.4       3000.0         39.17          2.5          0.0436       107.60  209.16
18        68349.0       929.6       3050.0         11.15          2.5          0.0436       110.37  214.54
19        88943.0      1828.8       6000.0         12.45          0.0          0.0000       113.13  219.91
20        89248.0      1828.8       6000.0         43.80          0.0          0.0000       114.05  221.70
21        92600.0      1828.8       6000.0         43.80          0.0          0.0000       116.01  225.51
22        96370.0      1828.8       6000.0         43.80          2.5          0.0436       117.09  227.60
23        96719.0      1844.0       6050.0         12.52          2.5          0.0436       118.12  229.61
24        99979.0      1986.4       6517.0         12.75          2.5          0.0436       119.53  232.35
25       103351.0      2133.6       7000.0          9.96

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:59"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00          12.7         0.2217          74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0         183.58          2.7         0.0480          77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9         146.03          2.7         0.0478          88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4         144.84          2.7         0.0472          101.58 197.46
5          4884.0         418.3        1372.4         144.44          3.0         0.0521          110.68 215.14
6          5803.0         466.2        1529.5         143.98          8.9         0.1555          117.04 227.51
7          8662.0         914.4        3000.0         146.55          0.0         0.0000          118.32 230.00
8          8967.0         914.4        3000.0          37.26          0.0         0.0000          118.32 230.00
9          10199.0        914.4        3000.0          37.26          8.5         0.1479          118.45 230.25
10         10504.0         959.8        3149.1         146.55          8.5         0.1480          119.79 232.85
11         13266.0        1371.6        4500.0         149.30          8.1         0.1406          122.39 237.91
12         16496.0        1828.8        6000.0         152.17          2.6         0.0459          126.17 245.26
13         17079.0        1855.6        6087.8         152.02          2.7         0.0476          134.99 262.40
14         18808.0        1937.9        6357.9         151.70          7.6         0.1319          142.68 277.35
15         21431.0        2286.0        7500.0         153.99          7.1         0.1237          146.80 285.36
15         27560.0        3048.0       10000.0         159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6101"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1254.0         0.0          0.0          180.37         12.0         0.2087         76.34  148.39
2          2693.0         304.8        1000.0        182.95         2.5          0.0443         78.99  153.54
3          2998.0         318.3        1044.4        145.91         2.5          0.0444         90.36  175.65
4          4555.0         387.5        1271.4        144.70         2.6          0.0446        103.45  201.09
5          5268.0         419.4        1375.9        144.33         2.8          0.0494        111.48  216.70
6          6088.0         459.9        1509.0        143.94         8.4          0.1469        117.01  227.45
7          9160.0         914.4        3000.0        146.55         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9465.0         914.4        3000.0         38.88         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10199.0        914.4        3000.0         38.88         8.0          0.1395        118.45  230.25
10         10504.0         957.2        3140.5        146.55         8.0          0.1396        119.79  232.85
11         13453.0        1371.6        4500.0        149.30         7.6          0.1326        122.39  237.91
12         16881.0        1828.8        6000.0        152.17         2.5          0.0437        126.68  246.25
13         17636.0        1861.8        6108.2        152.00         2.6          0.0450        135.53  263.45
14         19338.0        1938.4        6359.5        151.71         7.1          0.1242        142.71  277.41
15         22122.0        2286.0        7500.0        153.99         6.7          0.1163        146.80  285.36
15         28642.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0         182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3         145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2         144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7         144.21         2.7          0.0468        112.35  218.39
6          6387.0         453.6        1488.1         143.91         7.9          0.1386        117.01  227.45
7          9690.0         914.4        3000.0         146.55         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9944.0         914.4        3000.0          40.56         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10199.0        914.4        3000.0          40.56         7.5          0.1315        118.43  230.21
10         10504.0         954.8        3132.4         146.55         7.5          0.1316        119.76  232.80
11         13652.0        1371.6        4500.0         149.30         7.2          0.1249        122.39  237.91
12         17293.0        1828.8        6000.0         152.17         2.4          0.0416        127.20  247.26
13         18249.0        1868.5        6130.4         151.97         2.4          0.0425        136.04  264.44
14         19906.0        1939.0        6361.6         151.71         6.7          0.1169        142.71  277.41
15         22861.0        2286.0        7500.0         153.99         6.3          0.1094        146.80  285.36
15         29801.0        3048.0       10000.0         159.23

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6103"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 210.43 0.0 0.0000 40.10 77.95
1 1579.0 0.0 0.0 178.61 10.1 0.1768 80.79 157.04
2 3285.0 304.8 1000.0 181.20 2.1 0.0367 83.06 161.46
3 3590.0 316.0 1036.7 145.57 2.1 0.0366 95.12 184.90
4 5749.0 395.1 1296.4 144.31 2.2 0.0386 108.81 211.51
5 6528.0 425.2 1395.0 144.00 2.4 0.0426 113.85 221.31
6 6935.0 442.5 1451.9 143.84 7.0 0.1223 118.30 229.96
7 14493.0 1371.6 4500.0 149.30 6.5 0.1127 122.39 237.91
8 18531.0 1828.8 6000.0 152.17 2.2 0.0380 128.23 249.26
9 19934.0 1882.1 6174.9 151.92 2.2 0.0385 137.07 266.44
10 21439.0 1940.1 6365.1 151.72 6.0 0.1052 142.71 277.41
11 24714.0 2286.0 7500.0 153.99 5.6 0.0983 146.80 285.36
12 32444.0 3048.0 10000.0 159.23
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:01"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.0          0.0521        110.68  215.14
6          5803.0         466.2        1529.5        143.98         9.1          0.1580        116.16  225.80
7          6703.0         609.6        2000.0        144.79         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7007.0         609.6        2000.0         35.92         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          19199.0        609.6        2000.0         35.92         8.8          0.1542        116.70  226.85
10         19504.0         657.0        2155.5        144.79         8.8          0.1543        117.58  228.56
11         21159.0         914.4        3000.0        146.55         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         21464.0         914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         31199.0         914.4        3000.0         37.26         8.5          0.1479        118.45  230.25
14         31504.0         959.8        3149.1        146.55         8.5          0.1480        119.79  232.85
15         34266.0        1371.6        4500.0        149.30         8.1          0.1406        122.39  237.91
16         37496.0        1828.8        6000.0        152.17         2.6          0.0459        126.17  245.26
17         38079.0        1855.6        6087.8        152.02         2.7          0.0476        134.99  262.40
18         39808.0        1937.9        6357.9        151.70         7.6          0.1319        142.68  277.35
19         42431.0        2286.0        7500.0        153.99         7.1          0.1237        146.80  285.36
20         48560.0        3048.0       10000.0        159.23

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6401"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:02"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.89          73.65
#
1          1254.0         0.0          0.0          180.37          12.0          0.2087          76.34          148.39
#
2          2693.0         304.8        1000.0        182.95          2.5          0.0443          78.99          153.54
#
3          2998.0         318.3        1044.4        145.91          2.5          0.0444          90.36          175.65
#
4          4555.0         387.5        1271.4        144.70          2.6          0.0446          103.45         201.09
#
5          5268.0         419.4        1375.9        144.33          2.8          0.0494          111.48         216.70
#
6          6088.0         459.9        1509.0        143.94          8.6          0.1494          116.14         225.76
#
7          7082.0         609.6        2000.0        144.79          0.0          0.0000          116.57         226.59
#
8          7387.0         609.6        2000.0         37.48          0.0          0.0000          116.57         226.59
#
9          19199.0        609.6        2000.0         37.48          8.3          0.1456          116.70         226.85
#
10         19504.0         654.3        2146.7        144.79          8.3          0.1457          117.58         228.56
#
11         21277.0         914.4        3000.0        146.55          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
12         21582.0         914.4        3000.0         38.88          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
13         31199.0         914.4        3000.0         38.88          8.0          0.1395          118.45         230.25
#
14         31504.0         957.2        3140.5        146.55          8.0          0.1396          119.79         232.85
#
15         34453.0        1371.6        4500.0        149.30          7.6          0.1326          122.39         237.91
#
16         37881.0        1828.8        6000.0        152.17          2.5          0.0437          126.68         246.25
#
17         38636.0        1861.8        6108.2        152.00          2.6          0.0450          135.53         263.45
#
18         40338.0        1938.4        6359.5        151.71          7.1          0.1242          142.71         277.41
#
19         43122.0        2286.0        7500.0        153.99          6.7          0.1163          146.80         285.36
#
20         49642.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6402"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:02"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
#
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
#
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
#
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
#
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
#
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.7          0.0468        112.35  218.39
#
6          6387.0         453.6        1488.1        143.91         8.1          0.1410        116.14  225.76
#
7          7486.0         609.6        2000.0        144.79         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
8          7791.0         609.6        2000.0         39.10         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
9          19199.0        609.6        2000.0         39.10         7.9          0.1373        116.70  226.85
#
10         19504.0         651.8        2138.3        144.79         7.9          0.1374        117.58  228.56
#
11         21403.0         914.4        3000.0        146.55         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
12         21708.0         914.4        3000.0         40.56         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
13         31199.0         914.4        3000.0         40.56         7.5          0.1315        118.43  230.21
#
14         31504.0         954.8        3132.4        146.55         7.5          0.1316        119.76  232.80
#
15         34652.0        1371.6        4500.0        149.30         7.2          0.1249        122.39  237.91
#
16         38293.0        1828.8        6000.0        152.17         2.4          0.0416        127.20  247.26
#
17         39249.0        1868.5        6130.4        151.97         2.4          0.0425        136.04  264.44
#
18         40906.0        1939.0        6361.6        151.71         6.7          0.1169        142.71  277.41
#
19         43861.0        2286.0        7500.0        153.99         6.3          0.1094        146.80  285.36
#
20         50801.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6403"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:02"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          210.43      0.0      0.0000  40.10  77.95
1           1579.0        0.0          0.0          178.61      10.1     0.1768  80.79  157.04
2           3285.0        304.8        1000.0        181.20      2.1     0.0367  83.06  161.46
3           3590.0        316.0        1036.7        145.57      2.1     0.0366  95.12  184.90
4           5749.0        395.1        1296.4        144.31      2.2     0.0386  108.81 211.51
5           6528.0        425.2        1395.0        144.00      2.4     0.0426  113.85 221.31
6           6935.0        442.5        1451.9        143.84      7.3     0.1278  116.08 225.64
7           8235.0        609.6        2000.0        144.79      0.0     0.0000  116.57 226.59
8           8540.0        609.6        2000.0         41.98      0.0     0.0000  116.57 226.59
9           19201.0       609.6        2000.0         41.98      7.1     0.1247  116.68 226.81
10          19505.0        647.7        2125.0        144.79      7.1     0.1243  117.55 228.50
11          21639.0        914.4        3000.0        146.55      0.0     0.0000  118.32 230.00
12          21944.0        914.4        3000.0         43.55      0.0     0.0000  118.32 230.00
13          31201.0        914.4        3000.0         43.55      6.8     0.1193  118.43 230.21
14          31505.0        950.9        3119.6        146.55      6.8     0.1190  119.76 232.80
15          35025.0       1371.6       4500.0        149.30      6.5     0.1127  122.39 237.91
16          39063.0       1828.8       6000.0        152.17      2.2     0.0380  128.23 249.26
17          40465.0       1882.1       6174.9        151.92      2.2     0.0385  137.07 266.44
18          41971.0       1940.1       6365.1        151.72      6.0     0.1053  142.71 277.41
19          45245.0       2286.0       7500.0        153.99      5.6     0.0983  146.80 285.36
20          52975.0       3048.0      10000.0        159.23

```



Tabel E 4 **Categorie 092**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "092"
Klasse:                                   "2400"
Klasse omschrijving:                     "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                   "CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-12-18 08:50:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          250.90
#           858.0          0.0          0.0          195.10
#           2818.0        304.8        1000.0        197.20
#           3123.0        328.7        1078.3        187.50
#           3450.0        354.3        1162.4        183.40
#           4540.0        431.6        1416.1        177.10
#           4926.0        457.2        1500.0        175.20
#           -8433.0       457.2        1500.0         19.80
#           5525.0        304.8        1000.0         19.40
#           0.0          15.2          50.0          18.70
#           -291.0         0.0          0.0          18.70
#           -291.0         0.0          0.0           4.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "5011"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 3
Datum/tijd laatste modificatie: "17-11-01 20:27:35"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           -291.0        0.0         0.0           4.40        0.0        0.0000   35.50   69.01
1           -291.0        0.0         0.0          18.70        3.0        0.0523   55.59  108.06
2             0.0        15.2        50.0          18.70        3.0        0.0524   56.00  108.86
3           5525.0       304.8       1000.0         19.40        3.0        0.0524   56.59  110.00
4           8433.0       457.2       1500.0         19.80        3.0        0.0524   57.93  112.61
5           9596.0       518.2       1700.0         20.00        3.0        0.0524   60.52  117.64
6          11341.0       609.6       2000.0         16.70        3.0        0.0524   65.95  128.20
7          17157.0       914.4       3000.0         17.50        0.0        0.0000   69.91  135.89
8          17462.0       914.4       3000.0         36.10        0.0        0.0000   74.62  145.05
9          19415.0       914.4       3000.0         36.10        0.0        0.0000   82.16  159.71
10         21672.0       914.4       3000.0         34.00        0.0        0.0000   86.32  167.79
11         23930.0       914.4       3000.0         30.30        0.0        0.0000   89.00  173.00
12         26500.0       914.4       3000.0         30.30        2.5        0.0436   90.36  175.65
13         26849.0       929.6       3050.0         10.20        2.5        0.0436   94.43  183.56
14         47443.0      1828.8       6000.0         11.50        0.0        0.0000   98.46  191.39
15         47748.0      1828.8       6000.0         32.80        0.0        0.0000   99.88  194.15
16         69440.0      1828.8       6000.0         32.80        2.5        0.0436  101.32  196.95
17         69789.0      1844.0       6050.0         11.50        2.5        0.0436  101.71  197.71
18         73049.0      1986.4       6517.0         11.70        2.5        0.0436  102.45  199.15
19         76421.0      2133.6       7000.0         11.90

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "5012"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 3
Datum/tijd laatste modificatie: "17-11-01 20:27:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0           4.40        0.0      0.0000    35.50   69.01
1          -291.0        0.0         0.0          18.70        3.0      0.0523    55.59  108.06
2           0.0         15.2        50.0          18.70        3.0      0.0524    56.00  108.86
3          5525.0       304.8       1000.0         19.40        3.0      0.0524    57.72  112.20
4          9596.0       518.2       1700.0         20.00        0.0      0.0000    59.06  114.80
5          9901.0       518.2       1700.0         38.80        0.0      0.0000    63.28  123.01
6         15604.0       518.2       1700.0         38.80        0.0      0.0000    69.09  134.30
7         19855.0       518.2       1700.0         34.40        2.5      0.0436    70.71  137.45
8         20204.0       533.4       1750.0         16.00        2.5      0.0436    71.92  139.80
9         21949.0       609.6       2000.0         16.20        0.0      0.0000    73.10  142.10
10        22254.0       609.6       2000.0         32.70        0.0      0.0000    73.90  143.65
11        23689.0       609.6       2000.0         32.70        0.0      0.0000    77.89  151.41
12        37822.0       609.6       2000.0         29.20        2.5      0.0436    81.10  157.65
13        38171.0       624.8       2050.0         10.70        2.5      0.0436    83.06  161.46
14        44803.0       914.4       3000.0         11.20        0.0      0.0000    84.99  165.21
15        45108.0       914.4       3000.0         30.30        0.0      0.0000    87.66  170.40
16        68000.0       914.4       3000.0         30.30        2.5      0.0436    90.36  175.65
17        68349.0       929.6       3050.0         11.20        2.5      0.0436    92.99  180.76
18        78368.0      1367.1      4485.2         11.90        2.5      0.0436    98.16  190.81
19        88943.0      1828.8      6000.0         12.60        0.0      0.0000   100.73  195.80
20        89248.0      1828.8      6000.0         32.80        0.0      0.0000   100.86  196.06
21        92600.0      1828.8      6000.0         32.80        0.0      0.0000   101.14  196.60
22        96370.0      1828.8      6000.0         32.80        2.5      0.0436   101.32  196.95
23        96719.0      1844.0      6050.0         11.50        2.5      0.0436   101.71  197.71
24        99979.0      1986.4      6517.0         11.70        2.5      0.0436   102.45  199.15
24       103351.0      2133.6      7000.0         11.90

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:03"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 250.90 0.0 0.0000 28.86 56.10
1 858.0 0.0 0.0 195.10 8.8 0.1543 58.16 113.05
2 2818.0 304.8 1000.0 197.20 4.5 0.0781 59.88 116.40
3 3123.0 328.7 1078.3 187.50 4.5 0.0782 62.51 121.51
4 3450.0 354.3 1162.4 183.40 4.1 0.0708 67.91 132.01
5 4540.0 431.6 1416.1 177.10 3.3 0.0582 83.75 162.80
6 10093.0 755.3 2478.1 160.30 3.9 0.0683 97.00 188.55
7 19096.0 1371.6 4500.0 164.00 3.7 0.0653 100.75 195.84
8 33072.0 2286.0 7500.0 169.50 3.5 0.0613 105.10 204.30
45494.0 3048.0 10000.0 174.10
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90         0.0          0.0000         28.86   56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10         8.8          0.1543         58.16  113.05
#
2          2818.0         304.8        1000.0        197.20         4.5          0.0781         59.88  116.40
#
3          3123.0         328.7        1078.3        187.50         4.5          0.0782         62.51  121.51
#
4          3450.0         354.3        1162.4        183.40         4.1          0.0708         67.91  132.01
#
5          4540.0         431.6        1416.1        177.10         3.5          0.0613         79.38  154.30
#
6          7437.0         609.3        1999.1        166.20         0.0          0.0000         90.83  176.56
#
7          8363.0         609.3        1999.1        159.40         0.0          0.0000         94.86  184.39
#
8          8668.0         609.3        1999.1        128.90         0.0          0.0000         94.86  184.39
#
9          19200.0        609.3        1999.1        128.90         4.0          0.0692         94.89  184.45
#
10         19505.0         630.5        2068.5        159.40         4.0          0.0693         95.58  185.79
#
11         23597.0         914.4        3000.0        161.30         0.0          0.0000         96.25  187.10
#
12         23902.0         914.4        3000.0        130.00         0.0          0.0000         96.25  187.10
#
13         31204.0         914.4        3000.0        130.00         3.9          0.0680         96.30  187.19
#
14         31509.0         935.2        3068.2        161.30         3.9          0.0681         97.41  189.35
#
15         37910.0        1371.6       4500.0        164.00         3.7          0.0653        100.75  195.84
#
16         51886.0        2286.0       7500.0        169.50         3.5          0.0613        105.10  204.30
#
16         64308.0        3048.0      10000.0        174.10
#

```




Tabel E 5 **Categorie 096**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-11-01 20:27:18"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40
1          -291.0        0.0          0.0          52.46
2           0.0         15.2         50.0          52.56
3          5525.0       304.8       1000.0         54.40
4         15895.0       848.3       2783.0         58.07
5         17157.0       914.4       3000.0         33.41
6         17462.0       914.4       3000.0         48.96
7         23168.0       914.4       3000.0         48.96
8         24766.0       914.4       3000.0         44.74
9         26499.0       914.4       3000.0         40.53
10        26848.0       929.6       3050.0         11.69
11        47442.0      1828.8       6000.0         13.06
12        47747.0      1828.8       6000.0         45.32
13        69437.0      1828.8       6000.0         45.32
14        69786.0      1844.0       6050.0          8.15
15        76418.0      2133.6       7000.0          8.46

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                    "5012"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:15"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40         0.0          0.0000      44.19   85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46         3.0          0.0523      72.97  141.84
2           0.0         15.2         50.0          52.56         3.0          0.0524      73.51  142.89
3          5525.0       304.8       1000.0         54.40         3.0          0.0524      74.34  144.51
4          8916.0       482.5       1583.0         55.57         3.0          0.0524      76.81  149.31
5          9596.0       518.2       1700.0         31.85         0.0          0.0000      78.97  153.51
6          9901.0       518.2       1700.0         65.31         0.0          0.0000      81.69  158.79
7         15604.0       518.2       1700.0         65.31         0.0          0.0000      85.73  166.65
8         19855.0       518.2       1700.0         46.68         2.5          0.0436      87.07  169.25
9         20204.0       533.4       1750.0         18.96         2.5          0.0436      87.25  169.60
10        21949.0       609.6       2000.0         19.14         0.0          0.0000      87.40  169.89
11        22254.0       609.6       2000.0         47.19         0.0          0.0000      89.80  174.56
12        26432.0       609.6       2000.0         47.19         0.0          0.0000      95.10  184.86
13        37822.0       609.6       2000.0         39.06         2.5          0.0436      98.05  190.59
14        38171.0       624.8       2050.0         11.18         2.5          0.0436      98.80  192.05
15        44803.0       914.4       3000.0         11.58         0.0          0.0000      99.49  193.39
16        45108.0       914.4       3000.0         40.53         0.0          0.0000     102.71  199.65
17        56205.0       914.4       3000.0         40.53         0.0          0.0000     109.17  212.21
18        67999.0       914.4       3000.0         40.53         2.5          0.0436     112.43  218.55
19        68348.0       929.6       3050.0         11.74         2.5          0.0436     115.03  223.60
20        88942.0      1828.8       6000.0         13.11         0.0          0.0000     117.60  228.60
21        89247.0      1828.8       6000.0         45.32         0.0          0.0000     117.73  228.85
22        92600.0      1828.8       6000.0         45.32         0.0          0.0000     118.01  229.39
23        96369.0      1828.8       6000.0         45.32         2.5          0.0436     118.22  229.80
24        96718.0      1844.0       6050.0          8.16         2.5          0.0436     119.12  231.55
25       103350.0      2133.6       7000.0          8.46

```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "096"
Klasse:                               "6100"
Klasse omschrijving:                  "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   2
Datum/tijd laatste modificatie:                  "17-10-29 13:49:51"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#		0.0	0.0	0.0	232.10	0.0	0.0000	40.85	79.41
	0	1348.0	0.0	0.0	190.97	13.5	0.2363	82.31	160.00
	1	2614.0	304.8	1000.0	192.24	4.8	0.0838	84.78	164.80
	2	2919.0	330.4	1084.1	163.50	4.8	0.0837	89.72	174.40
	3	3464.0	376.2	1234.2	159.69	4.9	0.0849	100.32	195.01
	4	4919.0	500.0	1640.3	154.14	5.0	0.0869	112.12	217.94
	5	5897.0	585.2	1919.9	151.17	9.4	0.1647	117.37	228.15
	6	7878.0	914.4	3000.0	154.11	0.0	0.0000	118.32	230.00
	7	8182.0	914.4	3000.0	37.21	0.0	0.0000	118.32	230.00
	8	10200.0	914.4	3000.0	37.21	9.1	0.1592	118.45	230.25
	9	10505.0	963.4	3160.7	154.11	9.1	0.1594	119.79	232.85
	10	13044.0	1371.6	4500.0	158.18	8.8	0.1530	122.39	237.91
	11	16008.0	1828.8	6000.0	162.26	4.2	0.0738	132.98	258.49
	12	18918.0	2043.8	6705.4	156.90	7.9	0.1371	143.07	278.11
	13	20674.0	2286.0	7500.0	159.06	7.5	0.1305	146.80	285.36
	14	26479.0	3048.0	10000.0	165.86				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 2
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-10-29 13:49:53"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           232.10      0.0      0.0000  41.75  81.16
1          1473.0        0.0           0.0           190.07      12.7     0.2216  84.11  163.50
2          2826.0        304.8        1000.0         191.34      4.5     0.0783  86.43  168.01
3          3130.0        328.7        1078.3         162.66      4.5     0.0780  91.11  177.10
4          3692.0        372.6        1222.5         159.07      4.6     0.0795  101.81 197.90
5          5309.0        501.4        1645.0         153.38      4.7     0.0821  112.92 219.50
6          6140.0        569.8        1869.4         151.03      8.9     0.1556  117.32 228.05
7          8337.0        914.4        3000.0         154.11      0.0     0.0000  118.32 230.00
8          8642.0        914.4        3000.0          38.86      0.0     0.0000  118.32 230.00
9          10201.0       914.4        3000.0          38.86      8.6     0.1503  118.45 230.25
10         10506.0       960.6        3151.5         154.11      8.6     0.1504  119.79 232.85
11         13219.0      1371.6       4500.0         158.18      8.3     0.1443  122.39 237.91
12         16365.0      1828.8       6000.0         162.26      4.0     0.0702  133.01 258.55
13         19484.0      2048.0       6719.2         156.94      7.4     0.1290  143.09 278.14
14         21319.0      2286.0       7500.0         159.06      7.0     0.1227  146.80 285.36
14         27496.0      3048.0      10000.0         165.86

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 2
Datum/tijd laatste modificatie: "17-10-29 13:49:55"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m] [ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg] [RAD]	SNELHEID [m/s] [knots]	
#		0.0	0.0 0.0	232.10	0.0 0.0000	42.67	82.94
	0	1614.0	0.0 0.0	189.13	0.0 0.0000	42.67	82.94
	1	3061.0	304.8 1000.0	190.40	11.9 0.2076	85.99	167.15
	2	3366.0	327.0 1072.8	161.78	4.2 0.0726	88.20	171.45
	3	3941.0	368.9 1210.3	158.43	4.2 0.0728	92.57	179.94
	4	5737.0	502.5 1648.7	152.61	4.3 0.0743	103.30	200.80
	5	6392.0	553.0 1814.2	150.88	4.4 0.0769	113.74	221.09
	6	8838.0	914.4 3000.0	154.11	8.4 0.1467	117.29	227.99
	7	9143.0	914.4 3000.0	40.62	0.0 0.0000	118.32	230.00
	8	10200.0	914.4 3000.0	40.62	0.0 0.0000	118.32	230.00
	9	10504.0	957.8 3142.5	154.11	8.1 0.1419	118.45	230.25
	10	13408.0	1371.6 4500.0	158.18	8.1 0.1415	119.79	232.85
	11	16755.0	1828.8 6000.0	162.26	7.8 0.1358	122.39	237.91
	12	20084.0	2049.5 6724.0	156.95	3.8 0.0662	133.01	258.55
	13	22028.0	2286.0 7500.0	159.06	6.9 0.1211	143.09	278.14
	14	28616.0	3048.0 10000.0	165.86	6.6 0.1152	146.80	285.36



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "096"
Klasse:                               "6103"
Klasse omschrijving:                  "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  2
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-10-29 13:49:57"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#		0.0	0.0	0.0	232.10	0.0	0.0000	44.29	86.09
	0	1881.0	0.0	0.0	187.50	10.6	0.1854	89.26	173.51
	1	3506.0	304.8	1000.0	188.78	3.7	0.0654	91.24	177.36
	2	3810.0	324.7	1065.3	160.26	3.7	0.0652	94.92	184.51
	3	4372.0	361.4	1185.6	157.47	3.8	0.0659	105.23	204.55
	4	6410.0	495.9	1626.9	151.63	4.0	0.0695	114.64	222.84
	5	6833.0	525.3	1723.5	150.63	7.6	0.1326	117.22	227.86
	6	9751.0	914.4	3000.0	154.11	0.0	0.0000	118.32	230.00
	7	9975.0	914.4	3000.0	43.75	0.0	0.0000	118.32	230.00
	8	10200.0	914.4	3000.0	43.75	7.3	0.1275	118.43	230.21
	9	10505.0	953.5	3128.3	154.11	7.3	0.1277	119.76	232.80
	10	13762.0	1371.6	4500.0	158.18	7.0	0.1223	122.39	237.91
	11	17482.0	1828.8	6000.0	162.26	3.5	0.0602	133.04	258.61
	12	21230.0	2054.8	6741.4	157.00	6.2	0.1086	143.12	278.20
	13	23350.0	2286.0	7500.0	159.06	5.9	0.1032	146.80	285.36
	14	30710.0	3048.0	10000.0	165.86				



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6400"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                2
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-10-29 13:49:40"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	232.10	0.0	0.0000	40.85	79.41
	1	1348.0	0.0	0.0	190.97	13.5	0.2363	82.31	160.00
	2	2614.0	304.8	1000.0	192.24	4.8	0.0838	84.78	164.80
	3	2919.0	330.4	1084.1	163.50	4.8	0.0837	89.72	174.40
	4	3464.0	376.2	1234.2	159.69	4.9	0.0849	100.32	195.01
	5	4919.0	500.0	1640.3	154.14	5.0	0.0869	112.12	217.94
	6	5897.0	585.2	1919.9	151.17	9.6	0.1668	116.50	226.46
	7	6042.0	609.6	2000.0	151.39	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	6347.0	609.6	2000.0	35.87	0.0	0.0000	116.57	226.59
	9	19200.0	609.6	2000.0	35.87	9.4	0.1645	116.70	226.85
	10	19505.0	660.2	2166.1	151.39	9.4	0.1646	117.58	228.56
	11	21035.0	914.4	3000.0	154.11	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	21340.0	914.4	3000.0	37.21	0.0	0.0000	118.32	230.00
	13	31200.0	914.4	3000.0	37.21	9.1	0.1592	118.45	230.25
	14	31505.0	963.4	3160.7	154.11	9.1	0.1594	119.79	232.85
	15	34044.0	1371.6	4500.0	158.18	8.8	0.1530	122.39	237.91
	16	37008.0	1828.8	6000.0	162.26	4.2	0.0738	132.98	258.49
	17	39918.0	2043.8	6705.4	156.90	7.9	0.1371	143.07	278.11
	18	41674.0	2286.0	7500.0	159.06	7.5	0.1305	146.80	285.36
		47479.0	3048.0	10000.0	165.86				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6401"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 2
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-10-29 13:49:43"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          232.10       0.0      0.0000   41.75   81.16
1          1473.0        0.0           0.0          190.07       12.7     0.2216   84.11  163.50
2          2826.0        304.8        1000.0        191.34        4.5     0.0783   86.43  168.01
3          3130.0        328.7        1078.3        162.66        4.5     0.0780   91.11  177.10
4          3692.0        372.6        1222.5        159.07        4.6     0.0795  101.81  197.90
5          5309.0        501.4        1645.0        153.38        4.7     0.0821  112.92  219.50
6          6140.0        569.8        1869.4        151.03        9.0     0.1579  116.44  226.34
7          6390.0        609.6        2000.0        151.39        0.0     0.0000  116.57  226.59
8          6695.0        609.6        2000.0         37.46        0.0     0.0000  116.57  226.59
9          19201.0       609.6        2000.0         37.46        8.9     0.1552  116.70  226.85
10         19506.0       657.3        2156.6        151.39        8.9     0.1554  117.58  228.56
11         21147.0       914.4        3000.0        154.11        0.0     0.0000  118.32  230.00
12         21452.0       914.4        3000.0         38.86        0.0     0.0000  118.32  230.00
13         31201.0       914.4        3000.0         38.86        8.6     0.1503  118.45  230.25
14         31506.0       960.6        3151.5        154.11        8.6     0.1504  119.79  232.85
15         34219.0      1371.6       4500.0        158.18        8.3     0.1443  122.39  237.91
16         37365.0      1828.8       6000.0        162.26        4.0     0.0702  133.01  258.55
17         40484.0      2048.0       6719.2        156.94        7.4     0.1290  143.09  278.14
18         42319.0      2286.0       7500.0        159.06        7.0     0.1227  146.80  285.36
18         48496.0      3048.0      10000.0        165.86

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6402"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                     2
Datum/tijd laatste modificatie: "17-10-29 13:49:45"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.3          0.0743        103.30  200.80
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.4          0.0769        113.74  221.09
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         8.5          0.1487        116.42  226.30
7          6770.0        609.6        2000.0        151.39         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7075.0        609.6        2000.0         39.15         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          19200.0       609.6        2000.0         39.15         8.4          0.1467        116.70  226.85
10         19504.0       654.5        2147.4        151.39         8.4          0.1463        117.58  228.56
11         21268.0       914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         21573.0       914.4        3000.0         40.62         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         31200.0       914.4        3000.0         40.62         8.1          0.1419        118.45  230.25
14         31504.0       957.8        3142.5        154.11         8.1          0.1415        119.79  232.85
15         34408.0      1371.6       4500.0        158.18         7.8          0.1358        122.39  237.91
16         37755.0      1828.8       6000.0        162.26         3.8          0.0662        133.01  258.55
17         41084.0      2049.5       6724.0        156.95         6.9          0.1211        143.09  278.14
18         43028.0      2286.0       7500.0        159.06         6.6          0.1152        146.80  285.36
18         49616.0      3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6403"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                2
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-10-29 13:49:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0         495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0         525.3        1723.5        150.63         7.7          0.1345        116.34  226.15
7          7456.0         609.6        2000.0        151.39         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7761.0         609.6        2000.0         42.17         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          19200.0        609.6        2000.0         42.17         7.6          0.1319        116.68  226.81
10         19505.0         650.1        2132.8        151.39         7.6          0.1321        117.55  228.50
11         21495.0         914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         21799.0         914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         31200.0         914.4        3000.0         43.75         7.3          0.1275        118.43  230.21
14         31505.0         953.5        3128.3        154.11         7.3          0.1277        119.76  232.80
15         34762.0        1371.6        4500.0        158.18         7.0          0.1223        122.39  237.91
16         38482.0        1828.8        6000.0        162.26         3.5          0.0602        133.04  258.61
17         42230.0        2054.8        6741.4        157.00         6.2          0.1086        143.12  278.20
18         44350.0        2286.0        7500.0        159.06         5.9          0.1032        146.80  285.36
19         51710.0        3048.0       10000.0        165.86

```



Tabel E 6 **Categorie 097**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 13:15:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0          21.35      0.0      0.0000  41.82   81.29
1          -291.0        0.0         0.0          45.78      3.0      0.0523  68.24  132.65
2           0.0         15.2        50.0          45.86      3.0      0.0524  68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0        47.47      3.0      0.0524  70.17  136.40
4          15895.0      848.3       2783.0        50.67      3.0      0.0524  73.10  142.10
5          17157.0      914.4       3000.0        29.10      0.0      0.0000  76.55  148.80
6          17462.0      914.4       3000.0        42.82      0.0      0.0000  81.49  158.40
7          20197.0      914.4       3000.0        42.82      0.0      0.0000  88.48  171.99
8          23168.0      914.4       3000.0        42.82      0.0      0.0000  97.08  188.71
9          26499.0      914.4       3000.0        35.45      2.5      0.0436  102.22 198.70
10         26848.0      929.6       3050.0        10.17      2.5      0.0436  104.97 204.05
11         36886.0     1367.9      4487.9         10.80      2.5      0.0436  110.40 214.60
12         47442.0     1828.8      6000.0         11.42      0.0      0.0000  113.13 219.91
13         47747.0     1828.8      6000.0         39.65      0.0      0.0000  115.36 224.24
14         69437.0     1828.8      6000.0         39.65      2.5      0.0436  117.65 228.69
15         69786.0     1844.0      6050.0          7.13      2.5      0.0436  118.84 231.01
16         76418.0     2133.6      7000.0          7.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                    "5012"
Klasse omschrijving:                      "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 13:15:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]       [RAD]       [m/s]   [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         21.35        0.0       0.0000   41.82   81.29
1          -291.0        0.0         0.0         45.78        3.0       0.0523   68.24  132.65
2           0.0         15.2        50.0         45.86        3.0       0.0524   68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0        47.47        3.0       0.0524   69.53  135.16
4          8916.0       482.5       1583.0        48.49        3.0       0.0524   71.74  139.45
5          9596.0       518.2       1700.0        27.75        0.0       0.0000   73.67  143.20
6          9901.0       518.2       1700.0        57.13        0.0       0.0000   73.75  143.36
7         15604.0       518.2       1700.0        57.13        0.0       0.0000   76.73  149.15
8         17652.0       518.2       1700.0        48.98        0.0       0.0000   82.54  160.45
9         19855.0       518.2       1700.0        40.83        2.5       0.0436   85.47  166.14
10        20204.0       533.4       1750.0        16.56        2.5       0.0436   85.66  166.51
11        21949.0       609.6       2000.0        16.72        0.0       0.0000   85.81  166.80
12        22254.0       609.6       2000.0        41.28        0.0       0.0000   88.20  171.45
13        26432.0       609.6       2000.0        41.28        0.0       0.0000   93.78  182.29
14        37822.0       609.6       2000.0        34.17        2.5       0.0436   97.00  188.55
15        38171.0       624.8       2050.0         9.77        2.5       0.0436   97.72  189.95
16        44803.0       914.4       3000.0        10.11        0.0       0.0000   98.41  191.29
17        45108.0       914.4       3000.0        35.45        0.0       0.0000  101.91  198.10
18        56174.0       914.4       3000.0        35.45        0.0       0.0000  108.91  211.70
19        67999.0       914.4       3000.0        35.45        2.5       0.0436  112.43  218.55
20        68348.0       929.6       3050.0        10.27        2.5       0.0436  115.03  223.60
21        88942.0      1828.8       6000.0        11.47        0.0       0.0000  117.60  228.60
22        89247.0      1828.8       6000.0        39.65        0.0       0.0000  117.73  228.85
23        92600.0      1828.8       6000.0        39.65        0.0       0.0000  118.01  229.39
24        96369.0      1828.8       6000.0        39.65        2.5       0.0436  118.22  229.80
25        96718.0      1844.0       6050.0         7.14        2.5       0.0436  119.12  231.55
103350.0    2133.6     7000.0         7.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6100"
Klasse omschrijving:                   "B737-700; CFM56-7B24; 54431 kg"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-13 08:46:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336         76.32  148.35
2          2469.0        304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990         79.46  154.46
3          2774.0        335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991         92.32  179.46
4          4184.0        475.2        1559.2        157.99         5.7          0.0996        109.55  212.95
5          5469.0        603.7        1980.7        153.40        11.0         0.1924        117.42  228.25
6          7064.0        914.4        3000.0        155.19         0.0          0.0000        118.32  230.00
7          7369.0        914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          10198.0       914.4        3000.0         32.88        10.6         0.1846        118.48  230.31
9          10503.0       971.3        3186.8        155.19        10.6         0.1847        119.81  232.89
10         12645.0       1371.6       4500.0        158.06        10.1         0.1760        122.39  237.91
11         15216.0       1828.8       6000.0        161.17         4.7          0.0828        132.96  258.45
12         17682.0       2033.4       6671.1        156.33         8.7          0.1511        143.04  278.05
13         19341.0       2286.0       7500.0        158.23         8.2          0.1431        146.80  285.36
14         24631.0       3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "097"
Klasse:                               "6101"
Klasse omschrijving:                  "B737-700; CFM56-7B24; 56699 kg"
Procedure omschrijving:                "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-13 08:46:12"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          38.66          75.15
#
1          1292.0         0.0          0.0          170.13          12.6          0.2200          77.89          151.41
#
2          2655.0         304.8        1000.0         172.87          5.3          0.0934          80.87          157.20
#
3          2960.0         333.4        1093.7         166.49          5.4          0.0934          93.60          181.94
#
4          4471.0         474.9        1558.2         157.46          5.4          0.0945          110.19         214.19
#
5          5696.0         591.1        1939.3         153.33          10.5         0.1826          117.40         228.21
#
6          7447.0         914.4        3000.0         155.19          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
7          7752.0         914.4        3000.0          34.25          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
8          10198.0        914.4        3000.0          34.25          10.0         0.1751          118.48         230.31
#
9          10503.0        968.3        3177.0         155.19          10.0         0.1751          119.81         232.89
#
10         12782.0        1371.6       4500.0         158.06          9.6          0.1669          122.39         237.91
#
11         15496.0        1828.8       6000.0         161.17          4.5          0.0789          132.96         258.45
#
12         18113.0        2035.6       6678.6         156.34          8.6          0.1499          143.04         278.05
#
13         19771.0        2286.0       7500.0         158.23          7.7          0.1350          146.80         285.36
#
14         25382.0        3048.0      10000.0         164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                   "B737-700; CFM56-7B24; 59103 kg"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 08:46:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.1          0.0895        110.86  215.49
5          5935.0         577.7        1895.3        153.26         9.9          0.1732        117.34  228.09
6          7860.0         914.4        3000.0        155.19         0.0          0.0000        118.32  230.00
7          8165.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          10199.0        914.4        3000.0         35.70         9.5          0.1663        118.48  230.31
9          10503.0        965.4        3167.4        155.19         9.5          0.1659        119.81  232.89
10         12929.0       1371.6       4500.0        158.06         9.0          0.1579        122.39  237.91
11         15800.0       1828.8       6000.0        161.17         4.3          0.0751        132.96  258.45
12         18585.0       2038.4       6687.7        156.36         8.1          0.1417        143.04  278.05
13         20321.0       2286.0       7500.0        158.23         7.3          0.1271        146.80  285.36
14         26286.0       3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6103"
Klasse omschrijving:                   "B737-700; CFM56-7B24; 64002 kg"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 08:46:16"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0         304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0         328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0         474.8        1557.6        155.73         4.6          0.0804        112.23  218.16
5          6414.0         549.8        1803.9        153.10         8.9          0.1561        117.27  227.95
6          8730.0         914.4        3000.0        155.19         0.0          0.0000        118.32  230.00
7          9035.0         914.4        3000.0         38.66          0.0          0.0000        118.32  230.00
8         10199.0         914.4        3000.0         38.66          8.5          0.1491        118.45  230.25
9         10504.0         960.2        3150.3        155.19         8.5          0.1491        119.79  232.85
10        13242.0        1371.6        4500.0        158.06         8.1          0.1419        122.39  237.91
11        16443.0        1828.8        6000.0        161.17         3.9          0.0682        132.98  258.49
12        19586.0        2043.5        6704.5        156.40         7.3          0.1268        143.07  278.11
13        21488.0        2286.0        7500.0        158.23         6.5          0.1128        146.80  285.36
14        28214.0        3048.0       10000.0        164.44

```




```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "B737-700; CFM56-7B24; 54431 kg"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-11-13 08:46:00"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#		0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	37.89	73.65
	0	1188.0	0.0	0.0	170.92	13.4	0.2336	76.32	148.35
	1	2469.0	304.8	1000.0	173.66	5.7	0.0990	79.46	154.46
	2	2774.0	335.1	1099.4	167.13	5.7	0.0991	92.32	179.46
	3	4184.0	475.2	1559.2	157.99	5.7	0.0996	109.55	212.95
	4	5469.0	603.7	1980.7	153.40	11.1	0.1936	116.55	226.56
	5	5499.0	609.6	2000.0	153.43	0.0	0.0000	116.57	226.59
	6	5804.0	609.6	2000.0	31.69	0.0	0.0000	116.57	226.59
	7	19198.0	609.6	2000.0	31.69	11.0	0.1922	116.73	226.91
	8	19503.0	668.9	2194.7	153.43	11.0	0.1922	117.60	228.60
	9	20764.0	914.4	3000.0	155.19	0.0	0.0000	118.32	230.00
	10	21068.0	914.4	3000.0	32.88	0.0	0.0000	118.32	230.00
	11	31198.0	914.4	3000.0	32.88	10.6	0.1846	118.48	230.31
	12	31503.0	971.3	3186.8	155.19	10.6	0.1847	119.81	232.89
	13	33645.0	1371.6	4500.0	158.06	10.1	0.1760	122.39	237.91
	14	36216.0	1828.8	6000.0	161.17	4.7	0.0828	132.96	258.45
	15	38682.0	2033.4	6671.1	156.33	8.7	0.1511	143.04	278.05
	16	40341.0	2286.0	7500.0	158.23	8.2	0.1431	146.80	285.36
	17	45631.0	3048.0	10000.0	164.44				



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6401"
Klasse omschrijving:                   "B737-700; CFM56-7B24; 56699 kg"
Procedure omschrijving:                  "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-13 08:46:03"
```

#	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#								
0	0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	38.66	75.15
1	1292.0	0.0	0.0	170.13	12.6	0.2200	77.89	151.41
2	2655.0	304.8	1000.0	172.87	5.3	0.0934	80.87	157.20
3	2960.0	333.4	1093.7	166.49	5.4	0.0934	93.60	181.94
4	4471.0	474.9	1558.2	157.46	5.4	0.0945	110.19	214.19
5	5696.0	591.1	1939.3	153.33	10.6	0.1848	116.52	226.50
6	5795.0	609.6	2000.0	153.43	0.0	0.0000	116.57	226.59
7	6100.0	609.6	2000.0	33.01	0.0	0.0000	116.57	226.59
8	19198.0	609.6	2000.0	33.01	10.4	0.1823	116.73	226.91
9	19503.0	665.8	2184.5	153.43	10.5	0.1825	117.60	228.60
10	20850.0	914.4	3000.0	155.19	0.0	0.0000	118.32	230.00
11	21155.0	914.4	3000.0	34.25	0.0	0.0000	118.32	230.00
12	31198.0	914.4	3000.0	34.25	10.0	0.1751	118.48	230.31
13	31503.0	968.3	3177.0	155.19	10.0	0.1751	119.81	232.89
14	33782.0	1371.6	4500.0	158.06	9.6	0.1669	122.39	237.91
15	36496.0	1828.8	6000.0	161.17	4.5	0.0789	132.96	258.45
16	39113.0	2035.6	6678.6	156.34	8.6	0.1499	143.04	278.05
17	40771.0	2286.0	7500.0	158.23	7.7	0.1350	146.80	285.36
	46382.0	3048.0	10000.0	164.44				



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "097"
Klasse:                               "6402"
Klasse omschrijving:                  "B737-700; CFM56-7B24; 59103 kg"
Procedure omschrijving:                "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-11-13 08:46:05"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	39.46	76.70
	1	1407.0	0.0	0.0	169.30	11.8	0.2068	79.51	154.56
	2	2860.0	304.8	1000.0	172.05	5.0	0.0879	82.34	160.06
	3	3165.0	331.7	1088.2	165.83	5.0	0.0880	94.97	184.61
	4	4794.0	475.3	1559.5	156.87	5.1	0.0895	110.86	215.49
	5	5935.0	577.7	1895.3	153.26	10.1	0.1755	116.47	226.40
	6	6115.0	609.6	2000.0	153.43	0.0	0.0000	116.57	226.59
	7	6420.0	609.6	2000.0	34.41	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	19198.0	609.6	2000.0	34.41	9.9	0.1727	116.73	226.91
	9	19503.0	662.8	2174.6	153.43	9.9	0.1728	117.60	228.60
	10	20944.0	914.4	3000.0	155.19	0.0	0.0000	118.32	230.00
	11	21249.0	914.4	3000.0	35.70	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	31199.0	914.4	3000.0	35.70	9.5	0.1663	118.48	230.31
	13	31503.0	965.4	3167.4	155.19	9.5	0.1659	119.81	232.89
	14	33929.0	1371.6	4500.0	158.06	9.0	0.1579	122.39	237.91
	15	36800.0	1828.8	6000.0	161.17	4.3	0.0751	132.96	258.45
	16	39585.0	2038.4	6687.7	156.36	8.1	0.1417	143.04	278.05
	17	41321.0	2286.0	7500.0	158.23	7.3	0.1271	146.80	285.36
		47286.0	3048.0	10000.0	164.44				



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6403"
Klasse omschrijving:                   "B737-700; CFM56-7B24; 64002 kg"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-13 08:46:07"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#		0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	41.08	79.85
	0	1659.0	0.0	0.0	167.67	0.0	0.0000	41.08	79.85
	1	3306.0	304.8	1000.0	170.42	10.5	0.1830	82.75	160.85
	2	3611.0	328.6	1078.1	164.51	4.5	0.0779	85.29	165.79
	3	5482.0	474.8	1557.6	155.73	4.5	0.0780	97.74	189.99
	4	6414.0	549.8	1803.9	153.10	4.6	0.0804	112.23	218.16
	5	6787.0	609.6	2000.0	153.43	9.1	0.1589	116.39	226.24
	6	7092.0	609.6	2000.0	37.26	0.0	0.0000	116.57	226.59
	7	19199.0	609.6	2000.0	37.26	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	19504.0	657.4	2156.9	153.43	8.9	0.1555	116.70	226.85
	9	21142.0	914.4	3000.0	155.19	8.9	0.1556	117.58	228.56
	10	21447.0	914.4	3000.0	38.66	0.0	0.0000	118.32	230.00
	11	31199.0	914.4	3000.0	38.66	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	31504.0	960.2	3150.3	155.19	8.5	0.1491	118.45	230.25
	13	34241.0	1371.6	4500.0	158.06	8.5	0.1492	119.79	232.85
	14	37443.0	1828.8	6000.0	161.17	8.1	0.1418	122.39	237.91
	15	40586.0	2043.5	6704.5	156.40	3.9	0.0682	132.98	258.49
	16	42488.0	2286.0	7500.0	158.23	7.3	0.1268	143.07	278.11
	17	49214.0	3048.0	10000.0	164.44	6.5	0.1128	146.80	285.36



Tabel E 7 **Categorie 469**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0         2910.00      0.0      0.0000      32.10   62.40
#
1          -291.0        0.0         0.0         2910.00      3.0      0.0524      65.30  126.93
#
2          15679.0       837.0       2746.0      3041.00      0.0      0.0000      66.70  129.65
#
3          15680.0       837.0       2746.0      1504.00      3.0      0.0524      74.30  144.43
#
4          17157.0       914.4       3000.0      1514.00      0.0      0.0000      81.60  158.62
#
5          17158.0       914.4       3000.0      3064.00      0.0      0.0000      86.51  168.16
#
6          23168.0       914.4       3000.0      3064.00      0.0      0.0000      94.12  182.95
#
7          24787.0       914.4       3000.0      2318.00      0.0      0.0000      99.49  193.39
#
8          26499.0       914.4       3000.0      2318.00      2.5      0.0436     102.22  198.70
#
9          26848.0       929.6       3050.0      1846.00      2.5      0.0436     107.42  208.81
#
10         47442.0       1828.8      6000.0      1950.00      0.0      0.0000     112.56  218.80
#
11         47747.0       1828.8      6000.0      2840.00      0.0      0.0000     114.52  222.61
#
12         69437.0       1828.8      6000.0      2840.00      2.5      0.0436     116.91  227.26
#
13         69786.0       1844.0      6050.0      1950.00      2.5      0.0436     117.78  228.95
#
14         73046.0       1986.4      6517.0      1615.00      2.5      0.0436     119.09  231.49
#
14         76418.0       2133.6      7000.0      1623.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "5012"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
6          15605.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
7          19856.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
8          20205.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
9          21950.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
10         22255.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
11         26433.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
12         37823.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
13         38172.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
14         44804.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
15         45109.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.71  199.65
16         56206.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       109.17  212.21
17         68000.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436       112.43  218.55
18         68349.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       115.03  223.60
19         88943.0      1828.8        6000.0        1607.00         0.0          0.0000       117.60  228.60
20         89248.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       117.73  228.85
21         92600.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       118.01  229.39
22         96369.0      1828.8        6000.0        2840.00         2.5          0.0436       118.22  229.80
23         96718.0      1844.0        6050.0        1950.00         2.5          0.0436       118.68  230.70
24         99978.0      1986.4        6517.0        1615.00         2.5          0.0436       119.53  232.35
24        103350.0      2133.6        7000.0        1623.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         9.6          0.1676        116.91  227.26
7          8135.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          8440.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10200.0        914.4        3000.0        3580.00         9.1          0.1589        118.45  230.25
10         10505.0         963.3        3160.4        4726.00         9.1          0.1590        119.79  232.85
11         13051.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.6          0.1509        122.39  237.91
12         16058.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0437        132.55  257.66
13         18119.0        1919.0        6295.9        4779.00         7.9          0.1378        142.09  276.20
14         19666.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6101"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:50"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 42.47 82.56
1 1620.0 0.0 0.0 4803.00 11.3 0.1969 85.58 166.35
2 3148.0 304.8 1000.0 4820.00 2.8 0.0483 88.43 171.89
3 3453.0 319.6 1048.4 4691.00 2.8 0.0483 95.33 185.31
4 4142.0 352.9 1157.7 4693.00 2.8 0.0483 105.90 205.85
5 5102.0 399.3 1310.0 4695.00 2.9 0.0509 113.64 220.90
6 5424.0 415.7 1363.8 4696.00 9.2 0.1601 116.91 227.26
7 8513.0 914.4 3000.0 4723.00 0.0 0.0000 118.32 230.00
8 8817.0 914.4 3000.0 3580.00 0.0 0.0000 118.32 230.00
9 10200.0 914.4 3000.0 3580.00 8.7 0.1516 118.45 230.25
10 10505.0 961.0 3152.9 4726.00 8.7 0.1518 119.79 232.85
11 13189.0 1371.6 4500.0 4748.00 8.2 0.1439 122.39 237.91
12 16344.0 1828.8 6000.0 4773.00 2.5 0.0438 132.57 257.70
13 18557.0 1925.9 6318.5 4779.00 7.5 0.1313 142.12 276.26
20130.0 2133.6 7000.0 4791.00
```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:51"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         8.2          0.1433        116.91  227.26
7          9468.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9773.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10200.0        914.4        3000.0        3580.00         7.8          0.1356        118.45  230.25
10         10505.0         956.0        3136.5        4725.00         7.8          0.1356        119.79  232.85
11         13550.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.4          0.1284        122.39  237.91
12         17090.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0436        132.62  257.79
13         19719.0        1943.5        6376.2        4780.00         6.7          0.1166        142.17  276.36
14         21342.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                "6400"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                            1
Datum/tijd laatste modificatie:           "13-12-18 08:20:53"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	41.77	81.19
	1	1510.0	0.0	0.0	4803.00	11.9	0.2073	84.16	163.59
	2	2959.0	304.8	1000.0	4820.00	2.8	0.0489	87.17	169.45
	3	3264.0	319.7	1049.0	4691.00	2.8	0.0490	94.35	183.40
	4	3921.0	352.0	1154.8	4693.00	2.8	0.0492	104.05	202.26
	5	4657.0	388.2	1273.7	4695.00	2.9	0.0514	112.23	218.16
	6	5187.0	415.5	1363.2	4696.00	9.8	0.1704	116.03	225.54
	7	6315.0	609.6	2000.0	4706.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	6620.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	9	19200.0	609.6	2000.0	3580.00	9.5	0.1658	116.73	226.91
	10	19505.0	660.6	2167.4	4709.00	9.5	0.1659	117.60	228.60
	11	21021.0	914.4	3000.0	4723.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	21326.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	13	31200.0	914.4	3000.0	3580.00	9.1	0.1589	118.45	230.25
	14	31505.0	963.3	3160.4	4726.00	9.1	0.1590	119.79	232.85
	15	34051.0	1371.6	4500.0	4748.00	8.6	0.1509	122.39	237.91
	16	37058.0	1828.8	6000.0	4773.00	2.5	0.0437	132.55	257.66
	17	39119.0	1919.0	6295.9	4779.00	7.9	0.1378	142.09	276.20
		40666.0	2133.6	7000.0	4791.00				



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                "6401"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                            1
Datum/tijd laatste modificatie:            "13-12-18 08:20:53"
#
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	42.47	82.56
	1	1620.0	0.0	0.0	4803.00	11.3	0.1969	85.58	166.35
	2	3148.0	304.8	1000.0	4820.00	2.8	0.0483	88.43	171.89
	3	3453.0	319.6	1048.4	4691.00	2.8	0.0483	95.33	185.31
	4	4142.0	352.9	1157.7	4693.00	2.8	0.0483	105.90	205.85
	5	5102.0	399.3	1310.0	4695.00	2.9	0.0509	113.64	220.90
	6	5424.0	415.7	1363.8	4696.00	9.3	0.1627	116.03	225.54
	7	6605.0	609.6	2000.0	4706.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	6910.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	9	19200.0	609.6	2000.0	3580.00	9.1	0.1583	116.70	226.85
	10	19505.0	658.3	2159.7	4709.00	9.1	0.1584	117.58	228.56
	11	21108.0	914.4	3000.0	4723.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	21413.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	13	31200.0	914.4	3000.0	3580.00	8.7	0.1516	118.45	230.25
	14	31505.0	961.0	3152.9	4726.00	8.7	0.1518	119.79	232.85
	15	34189.0	1371.6	4500.0	4748.00	8.2	0.1439	122.39	237.91
	16	37344.0	1828.8	6000.0	4773.00	2.5	0.0438	132.57	257.70
	17	39557.0	1925.9	6318.5	4779.00	7.5	0.1313	142.12	276.26
		41130.0	2133.6	7000.0	4791.00				



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6402"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:54"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	44.22	85.96
	1	1912.0	0.0	0.0	4803.00	9.9	0.1733	89.08	173.16
	2	3653.0	304.8	1000.0	4820.00	2.7	0.0474	91.55	177.96
	3	3957.0	319.2	1047.3	4691.00	2.7	0.0473	97.62	189.76
	4	4709.0	354.8	1164.1	4693.00	2.8	0.0481	106.62	207.25
	5	5621.0	398.7	1308.1	4695.00	2.9	0.0508	113.44	220.51
	6	6041.0	420.0	1378.1	4696.00	8.3	0.1457	116.03	225.54
	7	7333.0	609.6	2000.0	4706.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	7637.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	9	19200.0	609.6	2000.0	3580.00	8.1	0.1417	116.70	226.85
	10	19505.0	653.1	2142.7	4709.00	8.1	0.1418	117.58	228.56
	11	21336.0	914.4	3000.0	4723.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	21641.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	13	31200.0	914.4	3000.0	3580.00	7.8	0.1356	118.45	230.25
	14	31505.0	956.0	3136.5	4725.00	7.8	0.1356	119.79	232.85
	15	34550.0	1371.6	4500.0	4748.00	7.4	0.1284	122.39	237.91
	16	38090.0	1828.8	6000.0	4773.00	2.5	0.0436	132.62	257.79
	17	40719.0	1943.5	6376.2	4780.00	6.7	0.1166	142.17	276.36
		42342.0	2133.6	7000.0	4791.00				



Bijlage F: Vliegprofielen groot verkeer MER variant B+ incl. aansluitroutes

Tabel F 1 **Categorie 069**

```

# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "5000"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-12 14:15:06"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
0 -291.0 0.0 0.0 2910.00 0.0 0.0000 32.10 62.40
1 -291.0 0.0 0.0 2910.00 3.0 0.0524 64.80 125.96
2 9334.0 504.4 1655.0 2992.00 0.0 0.0000 65.70 127.71
3 9335.0 504.4 1655.0 1489.00 3.0 0.0525 73.00 141.90
4 9596.0 518.2 1700.0 3000.00 0.0 0.0000 80.00 155.51
5 9597.0 518.2 1700.0 3000.00 0.0 0.0000 81.23 157.90
6 12641.0 518.2 1700.0 3000.00 0.0 0.0000 83.70 162.70
7 14671.0 518.2 1700.0 3000.00 2.5 0.0436 84.96 165.15
8 15020.0 533.4 1750.0 2146.00 2.5 0.0436 85.14 165.50
9 16765.0 609.6 2000.0 2095.00 0.0 0.0000 85.29 165.79
10 17070.0 609.6 2000.0 2590.00 0.0 0.0000 87.69 170.46
11 19764.0 609.6 2000.0 2590.00 0.0 0.0000 94.04 182.80
12 24949.0 609.6 2000.0 2590.00 2.5 0.0436 98.05 190.59
13 25298.0 624.8 2050.0 2095.00 2.5 0.0436 98.80 192.05
14 31930.0 914.4 3000.0 1726.00 0.0 0.0000 99.49 193.39
15 32235.0 914.4 3000.0 2590.00 0.0 0.0000 102.86 199.94
16 35083.0 914.4 3000.0 2590.00 0.0 0.0000 109.58 213.01
17 38117.0 914.4 3000.0 2590.00 2.5 0.0436 112.97 219.60
18 38466.0 929.6 3050.0 1846.00 2.5 0.0436 115.93 225.35
19 45105.0 1219.5 4001.1 1787.47 2.5 0.0436 121.77 236.70
20 52079.0 1524.0 5000.0 1726.00 0.0 0.0000 124.70 242.40
21 52384.0 1524.0 5000.0 2640.00 0.0 0.0000 128.84 250.45
22 68268.0 1524.0 5000.0 2640.00 2.5 0.0436 133.04 258.61
23 68617.0 1539.2 5050.0 1915.00 2.5 0.0436 136.87 266.05
24 75249.0 1828.8 6000.0 1726.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
25 75553.0 1828.8 6000.0 2840.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
26 92600.0 1828.8 6000.0 2840.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
26 96325.0 1828.8 6000.0 2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                    "5001"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:07"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
6          12641.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
7          14671.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
8          15020.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
9          16765.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
10         17070.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
11         19764.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
12         24949.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
13         25298.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
14         31930.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
15         32235.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.86  199.94
16         35083.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       109.58  213.01
17         38117.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436       112.97  219.60
18         38466.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       115.93  225.35
19         45105.0      1219.5       4001.1        1787.47         2.5          0.0436       121.77  236.70
20         52079.0      1524.0       5000.0        1726.00         0.0          0.0000       124.70  242.40
21         52384.0      1524.0       5000.0        2640.00         0.0          0.0000       128.84  250.45
22         68082.0      1524.0       5000.0        2640.00         2.5          0.0436       133.04  258.61
23         68431.0      1539.2       5050.0        1915.00         2.5          0.0436       136.87  266.05
24         75063.0      1828.8       6000.0        1726.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
25         75368.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
26         92600.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
          93622.0      1828.8       6000.0        2840.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "5002"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-12 14:15:09"
```

#	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	STUWKRACHT [ft]	STIJG/DAALHOEK [deg]	SNELHEID [RAD]	[m/s]	[knots]	
0	-291.0	0.0	0.0	2910.00	0.0	0.0000	32.10	62.40
1	-291.0	0.0	0.0	2910.00	3.0	0.0524	65.30	126.93
2	15679.0	837.0	2746.0	3041.00	0.0	0.0000	66.70	129.65
3	15680.0	837.0	2746.0	1504.00	3.0	0.0524	74.30	144.43
4	17157.0	914.4	3000.0	1514.00	0.0	0.0000	81.60	158.62
5	17158.0	914.4	3000.0	3064.00	0.0	0.0000	86.51	168.16
6	19046.0	914.4	3000.0	3064.00	0.0	0.0000	94.79	184.26
7	19958.0	914.4	3000.0	3064.00	0.0	0.0000	101.50	197.30
8	20935.0	914.4	3000.0	3064.00	2.5	0.0436	104.90	203.91
9	21284.0	929.6	3050.0	1846.00	2.5	0.0436	108.70	211.30
10	25529.0	1115.0	3658.0	1798.92	2.5	0.0436	116.21	225.89
11	30066.0	1313.1	4308.0	1748.59	2.5	0.0436	123.72	240.49
12	34897.0	1524.0	5000.0	1695.00	0.0	0.0000	127.48	247.80
13	35202.0	1524.0	5000.0	2680.00	0.0	0.0000	130.23	253.15
14	37547.0	1524.0	5000.0	2680.00	2.5	0.0435	133.04	258.61
15	37897.0	1539.2	5050.0	1915.00	2.5	0.0436	136.87	266.05
16	44529.0	1828.8	6000.0	1950.00	0.0	0.0000	140.65	273.40
17	44833.0	1828.8	6000.0	2840.00	0.0	0.0000	140.65	273.40
17	69346.0	1828.8	6000.0	2840.00				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "5003"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-12 14:15:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
#
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00         3.0          0.0524        65.30  126.93
#
2          15679.0       837.0        2746.0       3041.00         0.0          0.0000        66.70  129.65
#
3          15680.0       837.0        2746.0       1504.00         3.0          0.0524        74.30  144.43
#
4          17157.0       914.4        3000.0       1514.00         0.0          0.0000        81.60  158.62
#
5          17158.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000        86.51  168.16
#
6          19046.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000        94.79  184.26
#
7          19958.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000       101.50  197.30
#
8          20935.0       914.4        3000.0       3064.00         2.5          0.0436       104.90  203.91
#
9          21284.0       929.6        3050.0       1846.00         2.5          0.0436       109.17  212.21
#
10         25496.0       1113.6       3653.4       1799.28         2.5          0.0436       117.60  228.60
#
11         30034.0       1311.7       4303.4       1748.94         2.5          0.0436       126.04  245.00
#
12         34897.0       1524.0       5000.0       1695.00         0.0          0.0000       130.26  253.21
#
13         35202.0       1524.0       5000.0       2680.00         0.0          0.0000       130.26  253.21
#
14         35492.0       1524.0       5000.0       2680.00         2.5          0.0436       130.31  253.30
#
15         35841.0       1539.2       5050.0       1915.00         2.5          0.0436       132.93  258.40
#
16         39094.0       1681.2       5515.9       1932.16         2.5          0.0436       138.08  268.41
#
17         42473.0       1828.8       6000.0       1950.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
#
18         42778.0       1828.8       6000.0       2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
#
18         48845.0       1828.8       6000.0       2840.00

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                    "5004"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:07"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
6          12641.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
7          14671.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
8          15020.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
9          16765.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
10         17070.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
11         19764.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
12         24949.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
13         25298.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
14         31930.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
15         32235.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.86  199.94
16         35083.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       109.58  213.01
17         38117.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       116.29  226.05
18         52769.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       123.03  239.15
19         68268.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436       126.42  245.74
20         68617.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       130.00  252.70
21         78640.0      1367.3       4485.8        1787.59         2.5          0.0436       137.10  266.50
22         89211.0      1828.8       6000.0        1726.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
23         89516.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
24         92600.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
          96325.0      1828.8       6000.0        2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                    "5005"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                    "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:08"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]   [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0           0.0           2910.00         0.0           0.0000         32.10         62.40
#
1          -291.0         0.0           0.0           2910.00         3.0           0.0524         64.80         125.96
#
2          9334.0         504.4         1655.0         2992.00         0.0           0.0000         65.70         127.71
#
3          9335.0         504.4         1655.0         1489.00         3.0           0.0525         73.00         141.90
#
4          9596.0         518.2         1700.0         3000.00         0.0           0.0000         80.00         155.51
#
5          9597.0         518.2         1700.0         3000.00         0.0           0.0000         81.23         157.90
#
6          12641.0        518.2         1700.0         3000.00         0.0           0.0000         83.70         162.70
#
7          14671.0        518.2         1700.0         3000.00         2.5           0.0436         84.96         165.15
#
8          15020.0        533.4         1750.0         2146.00         2.5           0.0436         85.14         165.50
#
9          16765.0        609.6         2000.0         2095.00         0.0           0.0000         85.29         165.79
#
10         17070.0        609.6         2000.0         2590.00         0.0           0.0000         87.69         170.46
#
11         19764.0        609.6         2000.0         2590.00         0.0           0.0000         94.04         182.80
#
12         24949.0        609.6         2000.0         2590.00         2.5           0.0436         98.05         190.59
#
13         25298.0        624.8         2050.0         2095.00         2.5           0.0436         98.80         192.05
#
14         31930.0        914.4         3000.0         1726.00         0.0           0.0000         99.49         193.39
#
15         32235.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         102.86         199.94
#
16         35083.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         109.58         213.01
#
17         38117.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         116.29         226.05
#
18         52679.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         123.03         239.15
#
19         68082.0        914.4         3000.0         2590.00         2.5           0.0436         126.42         245.74
#
20         68431.0        929.6         3050.0         1846.00         2.5           0.0436         130.00         252.70
#
21         78455.0        1367.3        4485.8         1787.59         2.5           0.0436         137.10         266.50
#
22         89026.0        1828.8        6000.0         1726.00         0.0           0.0000         140.65         273.40
#
23         89330.0        1828.8        6000.0         2840.00         0.0           0.0000         140.65         273.40
#
24         92600.0        1828.8        6000.0         2840.00         0.0           0.0000         140.65         273.40
#
25         93621.0        1828.8        6000.0         2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "5006"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:            "18-01-12 14:15:09"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000         32.10   62.40
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00         3.0          0.0524         65.30  126.93
2          15679.0       837.0        2746.0       3041.00         0.0          0.0000         66.70  129.65
3          15680.0       837.0        2746.0       1504.00         3.0          0.0524         74.30  144.43
4          17157.0       914.4        3000.0       1514.00         0.0          0.0000         81.60  158.62
5          17158.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000         86.51  168.16
6          19046.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000         94.79  184.26
7          19958.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000        101.50  197.30
8          20935.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000        108.21  210.34
9          23584.0       914.4        3000.0       2318.00         0.0          0.0000        114.95  223.45
10         26398.0       914.4        3000.0       2318.00         2.5          0.0436        118.35  230.05
11         26747.0       929.6        3050.0       1846.00         2.5          0.0436        122.10  237.34
12         33219.0      1212.2       3977.0       1878.68         2.5          0.0436        129.54  251.81
13         40083.0      1511.9       4960.3       1913.35         2.5          0.0436        136.95  266.21
14         47342.0      1828.8       6000.0       1950.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         47646.0      1828.8       6000.0       2840.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
16         69346.0      1828.8       6000.0       2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "5007"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:            "18-01-12 14:15:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00         3.0          0.0524        65.30  126.93
2          15679.0       837.0        2746.0       3041.00         0.0          0.0000        66.70  129.65
3          15680.0       837.0        2746.0       1504.00         3.0          0.0524        74.30  144.43
4          17157.0       914.4        3000.0       1514.00         0.0          0.0000        81.60  158.62
5          17158.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000        86.51  168.16
6          19046.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000        94.79  184.26
7          19958.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000       101.50  197.30
8          20935.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000       108.21  210.34
9          23584.0       914.4        3000.0       2318.00         0.0          0.0000       114.95  223.45
10         26398.0       914.4        3000.0       2318.00         2.5          0.0436       118.35  230.05
11         26747.0       929.6        3050.0       1846.00         2.5          0.0436       122.10  237.34
12         33219.0      1212.2       3977.0       1878.68         2.5          0.0436       129.54  251.81
13         40083.0      1511.9       4960.3       1913.35         2.5          0.0436       136.95  266.21
14         47342.0      1828.8       6000.0       1950.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
15         47646.0      1828.8       6000.0       2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
15         48845.0      1828.8       6000.0       2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6000"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
1
          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8         0.0489         87.17  169.45
2
          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8         0.0490         94.35  183.40
3
          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8         0.0492        104.05  202.26
4
          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9         0.0514        112.23  218.16
5
          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7         0.0468        123.57  240.20
6
          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2         0.1604        133.04  258.61
7
          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
8
          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
9
          10186.0        914.4        3000.0        3580.00         8.8         0.1532        134.60  261.64
10
          10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8         0.1527        136.15  264.65
11
          13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3         0.1450        139.08  270.35
12
          16286.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
13
          16591.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
14
          36577.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9         0.1377        140.80  273.69
15
          36881.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9         0.1373        142.45  276.90
16
          39885.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4         0.1298        145.64  283.10
17
          43387.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1         0.1236        148.49  288.64
18
          45841.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6001"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10491.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13301.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16587.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16892.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         36577.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         36882.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1309        142.45  276.90
17         40051.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1235        145.64  283.10
18         43733.0        2743.2        9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
18         46314.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6002"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
#
#           1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
#
#           3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
#
#           3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
#
#           4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
#
#           5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
#
#           6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
#
#           7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
#
#           14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
#
#           18032.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
#           18336.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
#           36577.0        1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
#
#           36882.0        1864.4       6116.9        4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
#
#           40489.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
#
#           44642.0        2743.2       9000.0        4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
#
#           47559.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "6010"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10185.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
11         10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
13         16285.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16590.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
16         72199.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
17         75202.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
18         78705.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
18         81158.0        3048.0       10000.0        4843.00

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6011"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0        399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0        415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0        489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10185.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10490.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13300.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16586.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16891.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71894.0       1828.8       6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         72199.0       1868.9       6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
17         75369.0       2286.0       7500.0        4799.00         7.1          0.1235        145.64  283.10
18         79051.0       2743.2       9000.0        4826.00         6.7          0.1176        148.49  288.64
18         81631.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6012"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         71894.0        1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
12         72199.0        1864.4       6116.9        4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
13         75806.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
14         79960.0        2743.2       9000.0        4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
15         82877.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6020"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10185.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
11         10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
13         16285.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16590.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
16         72199.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
17         75202.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
18         78705.0        2743.2        9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         79010.0        2743.2        9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
20        123601.0        2743.2        9000.0        3580.00         7.1          0.1235        147.49  286.70
21        123906.0        2781.1        9124.2        4828.00         7.1          0.1236        148.65  288.95
22        126055.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "6021"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10185.0         914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10490.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13300.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16586.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16891.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         72199.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
17         75369.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1235        145.64  283.10
18         79051.0        2743.2        9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         79355.0        2743.2        9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
20        123601.0        2743.2        9000.0        3580.00         6.7          0.1175        147.47  286.66
21        123906.0        2779.2        9118.1        4828.00         6.7          0.1176        148.62  288.89
22        126182.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6022"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         71894.0        1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
12         72199.0        1864.4       6116.9        4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
13         75806.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
14         79960.0        2743.2       9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
15         80265.0        2743.2       9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
16        123602.0        2743.2       9000.0        3580.00         6.0          0.1044        147.47  286.66
17        123906.0        2775.1       9104.5        4828.00         6.0          0.1041        148.62  288.89
18        126518.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6030"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
          1510.0         0.0          0.0          4803.00
1          2959.0         304.8         1000.0         4820.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
2          3264.0         319.7         1049.0         4691.00         2.8         0.0489         87.17  169.45
3          3921.0         352.0         1154.8         4693.00         2.8         0.0490         94.35  183.40
4          4657.0         388.2         1273.7         4695.00         2.8         0.0492         104.05 202.26
5          5187.0         415.5         1363.2         4696.00         2.9         0.0514         112.23 218.16
6          6657.0         484.4         1589.1         4700.00         2.7         0.0468         123.57 240.20
7          9315.0         914.4         3000.0         4723.00         9.2         0.1604         133.04 258.61
8          9619.0         914.4         3000.0         3580.00         0.0         0.0000         134.42 261.29
9          10186.0        914.4         3000.0         3580.00         0.0         0.0000         134.42 261.29
10         10491.0         961.3         3154.0         4726.00         8.7         0.1527         134.60 261.64
11         13155.0        1371.6         4500.0         4748.00         8.8         0.1528         136.15 264.65
12         16286.0        1828.8         6000.0         4773.00         8.3         0.1450         139.08 270.35
13         16591.0        1828.8         6000.0         3580.00         0.0         0.0000         140.65 273.40
14         67894.0        1828.8         6000.0         3580.00         0.0         0.0000         140.65 273.40
15         68199.0        1870.9         6138.2         4776.00         7.9         0.1372         140.80 273.69
16         71202.0        2286.0         7500.0         4799.00         7.9         0.1374         142.45 276.90
17         74705.0        2743.2         9000.0         4826.00         7.4         0.1298         145.64 283.10
18         75009.0        2743.2         9000.0         3580.00         0.0         0.0000         147.34 286.41
19         176551.0       2743.2         9000.0         3580.00         0.0         0.0000         147.34 286.41
20         176856.0       2781.1         9124.2         4828.00         7.1         0.1235         147.49 286.70
21         179004.0       3048.0        10000.0         4843.00         7.1         0.1236         148.65 288.95

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                    "6031"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10491.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13301.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16587.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16892.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         67894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         68199.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
17         71369.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
18         75050.0        2743.2        9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         75355.0        2743.2        9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
20         176551.0       2743.2        9000.0        3580.00         6.7          0.1175        147.47  286.66
21         176856.0       2779.2        9118.1        4828.00         6.7          0.1176        148.62  288.89
21         179132.0       3048.0       10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6032"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         67894.0        1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
12         68199.0        1864.4       6116.9        4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
13         71806.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
14         75960.0        2743.2       9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
15         76264.0        2743.2       9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
16         176551.0       2743.2       9000.0        3580.00         6.0          0.1041        147.47  286.66
17         176856.0       2775.1       9104.5        4828.00         6.0          0.1041        148.62  288.89
18         179468.0       3048.0      10000.0        4843.00

```




```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6040"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; BERGIE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 41.77 81.19
1 1510.0 0.0 0.0 4803.00 11.9 0.2073 84.16 163.59
2 2959.0 304.8 1000.0 4820.00 2.8 0.0489 87.17 169.45
3 3264.0 319.7 1049.0 4691.00 2.8 0.0490 94.35 183.40
4 3921.0 352.0 1154.8 4693.00 2.8 0.0492 104.05 202.26
5 4657.0 388.2 1273.7 4695.00 2.9 0.0514 112.23 218.16
6 5187.0 415.5 1363.2 4696.00 2.7 0.0468 123.57 240.20
7 6657.0 484.4 1589.1 4700.00 9.2 0.1604 133.04 258.61
8 9315.0 914.4 3000.0 4723.00 0.0 0.0000 134.42 261.29
9 9619.0 914.4 3000.0 3580.00 0.0 0.0000 134.42 261.29
10 10185.0 914.4 3000.0 3580.00 8.7 0.1527 134.60 261.64
11 10490.0 961.3 3154.0 4726.00 8.8 0.1527 136.15 264.65
12 13155.0 1371.6 4500.0 4748.00 8.3 0.1450 139.08 270.35
13 16286.0 1828.8 6000.0 4773.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
14 16590.0 1828.8 6000.0 3580.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
15 62745.0 1828.8 6000.0 3580.00 7.9 0.1372 140.80 273.69
16 63050.0 1870.9 6138.2 4776.00 7.9 0.1374 142.45 276.90
17 66053.0 2286.0 7500.0 4799.00 7.4 0.1298 145.64 283.10
18 69556.0 2743.2 9000.0 4826.00 7.1 0.1236 148.49 288.64
18 72009.0 3048.0 10000.0 4843.00
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6041"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.4          0.1461        134.58  261.60
11         10490.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13300.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16587.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16891.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         62746.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1312        140.80  273.69
16         63050.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
17         66220.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1235        145.64  283.10
18         69902.0        2743.2        9000.0        4826.00         6.7          0.1176        148.49  288.64
18         72482.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "6042"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         62746.0        1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1167        140.78  273.65
12         63050.0        1864.4       6116.9        4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
13         66657.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
14         70811.0        2743.2       9000.0        4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
15         73728.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6050"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         3.0          0.0530        109.53  212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00         9.9          0.1727        110.68  215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0         609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0472        113.05  219.75
10         14936.0         624.0        2047.3        4707.00         2.7          0.0473        123.96  240.96
11         16637.0         704.6        2311.6        4712.00         9.1          0.1585        133.76  260.01
12         17950.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18254.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
15         26048.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
16         28713.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
17         31844.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32148.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
20         71014.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
21         74017.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
22         77520.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
22         79973.0        3048.0       10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6051"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0487        105.05  204.20
5          4956.0         392.5        1287.8        4695.00         9.2          0.1605        110.68  215.14
6          6297.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6602.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.6          0.0459        111.71  217.15
9          14708.0        613.1        2011.6        4707.00         2.6          0.0455        112.59  218.86
10         14785.0        616.6        2023.1        4707.00         2.7          0.0471        123.06  239.21
11         16772.0        710.3        2330.5        4712.00         8.7          0.1512        133.76  260.01
12         18111.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18416.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
15         26048.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
16         28858.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
17         32144.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32449.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0       1828.8       6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
20         71014.0       1868.9       6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
21         74184.0       2286.0       7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
22         77865.0       2743.2       9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
23         80446.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6052"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22         85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08         173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55         177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62         189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0484        105.98        206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00         8.2          0.1434        110.68        215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27        216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27        216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0464        111.61        216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00         2.6          0.0457        112.25        218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00         2.7          0.0469        122.90        238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00         7.7          0.1350        133.83        260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42        261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42        261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         7.4          0.1300        134.58        261.60
15         26048.0        954.3        3130.8        4725.00         7.5          0.1301        136.12        264.60
16         29238.0       1371.6       4500.0       4748.00         7.1          0.1232        139.08        270.35
17         32931.0       1828.8       6000.0       4773.00         0.0          0.0000        140.65        273.40
18         33236.0       1828.8       6000.0       3580.00         0.0          0.0000        140.65        273.40
19         70709.0       1828.8       6000.0       3580.00         6.7          0.1163        140.78        273.65
20         71014.0       1864.4       6116.9       4776.00         6.7          0.1163        142.42        276.84
21         74621.0       2286.0       7500.0       4799.00         6.3          0.1096        145.64        283.10
22         78774.0       2743.2       9000.0       4826.00         6.0          0.1041        148.49        288.64
22         81691.0       3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "6060"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         3.0          0.0530        109.53  212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00         9.9          0.1727        110.68  215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0         609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0472        113.05  219.75
10         14936.0         624.0        2047.3        4707.00         2.7          0.0473        123.96  240.96
11         16637.0         704.6        2311.6        4712.00         9.1          0.1585        133.76  260.01
12         17950.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18254.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
15         26048.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
16         28713.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
17         31844.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32148.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
20         83052.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
21         86055.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
22         89558.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
22         92011.0        3048.0       10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "6061"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0487        105.05  204.20
5          4956.0         392.5        1287.8        4695.00         9.2          0.1605        110.68  215.14
6          6297.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6602.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.6          0.0459        111.71  217.15
9          14708.0        613.1        2011.6        4707.00         2.6          0.0455        112.59  218.86
10         14785.0        616.6        2023.1        4707.00         2.7          0.0471        123.06  239.21
11         16772.0        710.3        2330.5        4712.00         8.7          0.1512        133.76  260.01
12         18111.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18416.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
15         26048.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
16         28858.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
17         32144.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32449.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
20         83052.0       1868.9       6131.6       4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
21         86222.0       2286.0       7500.0       4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
22         89903.0       2743.2       9000.0       4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
23         92484.0       3048.0      10000.0       4843.00

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6062"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0484        105.98  206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00         8.2          0.1434        110.68  215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0464        111.61  216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00         2.6          0.0457        112.25  218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00         2.7          0.0469        122.90  238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00         7.7          0.1350        133.83  260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         7.4          0.1300        134.58  261.60
15         26048.0        954.3        3130.8        4725.00         7.5          0.1301        136.12  264.60
16         29238.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
17         32931.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33236.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
20         83052.0       1864.4       6116.9       4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
21         86659.0       2286.0       7500.0       4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
22         90812.0       2743.2       9000.0       4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
22         93729.0       3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6070"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         3.0          0.0530        109.53  212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00         9.9          0.1727        110.68  215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0472        113.05  219.75
10         14936.0         624.0        2047.3        4707.00         2.7          0.0473        123.96  240.96
11         16637.0         704.6        2311.6        4712.00         9.1          0.1585        133.76  260.01
12         17950.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18254.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
15         26048.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
16         28713.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
17         31844.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32148.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
20         83052.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
21         86055.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
22         89558.0        2743.2        9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         89863.0        2743.2        9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         134455.0       2743.2        9000.0        3580.00         7.1          0.1235        147.49  286.70
25         134760.0       2781.1        9124.2        4828.00         7.1          0.1236        148.65  288.95
25         136909.0       3048.0       10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6071"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00      11.3      0.1969      85.58      166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8      0.0483      88.43      171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8      0.0483      95.33      185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8      0.0487      105.05     204.20
5          4956.0        392.5        1287.8        4695.00      9.2      0.1605      110.68     215.14
6          6297.0        609.6        2000.0        4706.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
7          6602.0        609.6        2000.0        3580.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00      2.6      0.0459      111.71     217.15
9          14708.0       613.1        2011.6        4707.00      2.6      0.0455      112.59     218.86
10         14785.0       616.6        2023.1        4707.00      2.7      0.0471      123.06     239.21
11         16772.0       710.3        2330.5        4712.00      8.7      0.1512      133.76     260.01
12         18111.0       914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
13         18416.0       914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00      8.3      0.1457      134.58     261.60
15         26048.0       959.1        3146.8        4725.00      8.4      0.1457      136.12     264.60
16         28858.0      1371.6       4500.0        4748.00      7.9      0.1382      139.08     270.35
17         32144.0      1828.8       6000.0        4773.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
18         32449.0      1828.8       6000.0        3580.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
19         82747.0      1828.8       6000.0        3580.00      7.5      0.1308      140.80     273.69
20         83052.0      1868.9       6131.6       4776.00      7.5      0.1308      142.45     276.90
21         86222.0      2286.0       7500.0       4799.00      7.1      0.1236      145.64     283.10
22         89903.0      2743.2       9000.0       4826.00      0.0      0.0000      147.34     286.41
23         90208.0      2743.2       9000.0       3580.00      0.0      0.0000      147.34     286.41
24         134455.0     2743.2       9000.0       3580.00      6.7      0.1175      147.47     286.66
25         134760.0     2779.2       9118.1       4828.00      6.7      0.1176      148.62     288.89
25         137036.0     3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "6072"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22         85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08         173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55         177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62         189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0484        105.98        206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00         8.2          0.1434        110.68        215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27        216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27        216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0464        111.61        216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00         2.6          0.0457        112.25        218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00         2.7          0.0469        122.90        238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00         7.7          0.1350        133.83        260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42        261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42        261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         7.4          0.1300        134.58        261.60
15         26048.0        954.3        3130.8        4725.00         7.5          0.1301        136.12        264.60
16         29238.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08        270.35
17         32931.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65        273.40
18         33236.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65        273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78        273.65
20         83052.0       1864.4       6116.9       4776.00         6.7          0.1163        142.42        276.84
21         86659.0       2286.0       7500.0       4799.00         6.3          0.1096        145.64        283.10
22         90812.0       2743.2       9000.0       4826.00         0.0          0.0000        147.34        286.41
23         91117.0       2743.2       9000.0       3580.00         0.0          0.0000        147.34        286.41
24        134455.0       2743.2       9000.0       3580.00         6.0          0.1041        147.47        286.66
25        134760.0       2775.1       9104.5       4828.00         6.0          0.1041        148.62        288.89
25        137372.0       3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                    "6080"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot F1100"
"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#           WEG
#           [m]             [m]             [ft]             [deg]             [RAD]             [m/s]             [knots]
#
#
0           0.0             0.0             0.0             4803.00           0.0             0.0000           41.77           81.19
1           1510.0          0.0             0.0             4803.00           11.9            0.2073           84.16           163.59
2           2959.0          304.8           1000.0          4820.00           2.8             0.0489           87.17           169.45
3           3264.0          319.7           1049.0          4691.00           2.8             0.0490           94.35           183.40
4           3921.0          352.0           1154.8          4693.00           2.8             0.0492           104.05          202.26
5           4657.0          388.2           1273.7          4695.00           3.0             0.0530           109.53          212.91
6           4746.0          392.9           1289.2          4695.00           9.9             0.1727           110.68          215.14
7           5988.0          609.6           2000.0          4706.00           0.0             0.0000           111.27          216.29
8           6292.0          609.6           2000.0          3580.00           0.0             0.0000           111.27          216.29
9           14631.0         609.6           2000.0          3580.00           2.7             0.0472           113.05          219.75
10          14936.0         624.0           2047.3          4707.00           2.7             0.0473           123.96          240.96
11          16637.0         704.6           2311.6          4712.00           9.1             0.1585           133.76          260.01
12          17950.0         914.4           3000.0          4723.00           0.0             0.0000           134.42          261.29
13          18254.0         914.4           3000.0          3580.00           0.0             0.0000           134.42          261.29
14          25743.0         914.4           3000.0          3580.00           8.7             0.1527           134.60          261.64
15          26048.0         961.3           3154.0          4726.00           8.8             0.1528           136.15          264.65
16          28712.0         1371.6          4500.0          4748.00           8.3             0.1450           139.08          270.35
17          31843.0         1828.8          6000.0          4773.00           0.0             0.0000           140.65          273.40
18          32148.0         1828.8          6000.0          3580.00           0.0             0.0000           140.65          273.40
19          101971.0        1828.8          6000.0          3580.00           7.9             0.1372           140.80          273.69
20          102276.0        1870.9          6138.2          4776.00           7.9             0.1374           142.45          276.90
21          105279.0        2286.0          7500.0          4799.00           7.4             0.1298           145.64          283.10
22          108782.0        2743.2          9000.0          4826.00           0.0             0.0000           147.34          286.41
23          109087.0        2743.2          9000.0          3580.00           0.0             0.0000           147.34          286.41
24          210461.0        2743.2          9000.0          3580.00           7.1             0.1235           147.49          286.70
25          210766.0        2781.1          9124.2          4828.00           7.1             0.1236           148.65          288.95
26          212914.0        3048.0          10000.0         4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "6081"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
          1620.0         0.0          0.0          4803.00         11.3         0.1969         85.58  166.35
1          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8         0.0483         88.43  171.89
2          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8         0.0483         95.33  185.31
3          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8         0.0487        105.05  204.20
4          4956.0         392.5        1287.8        4695.00         9.2         0.1605        110.68  215.14
5          6297.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0         0.0000        111.27  216.29
6          6602.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0         0.0000        111.27  216.29
7          14631.0         609.6        2000.0        3580.00         2.6         0.0459        111.71  217.15
8          14708.0         613.1        2011.6        4707.00         2.6         0.0455        112.59  218.86
9          14785.0         616.6        2023.1        4707.00         2.7         0.0471        123.06  239.21
10         16772.0         710.3        2330.5        4712.00         8.7         0.1512        133.76  260.01
11         18111.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
12         18416.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0        3580.00         8.3         0.1457        134.58  261.60
14         26048.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4         0.1457        136.12  264.60
15         28858.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9         0.1382        139.08  270.35
16         32144.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
17         32449.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
18         101971.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5         0.1308        140.80  273.69
19         102276.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5         0.1308        142.45  276.90
20         105446.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1         0.1236        145.64  283.10
21         109127.0        2743.2        9000.0        4826.00         0.0         0.0000        147.34  286.41
22         109432.0        2743.2        9000.0        3580.00         0.0         0.0000        147.34  286.41
23         210461.0        2743.2        9000.0        3580.00         6.7         0.1175        147.47  286.66
24         210766.0        2779.2        9118.1        4828.00         6.7         0.1176        148.62  288.89
25         213042.0        3048.0       10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "6082"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0484        105.98  206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00         8.2          0.1434        110.68  215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0464        111.61  216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00         2.6          0.0457        112.25  218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00         2.7          0.0469        122.90  238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00         7.7          0.1350        133.83  260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         7.4          0.1300        134.58  261.60
15         26048.0        954.3        3130.8        4725.00         7.5          0.1301        136.12  264.60
16         29238.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
17         32931.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33236.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         101971.0      1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
20         102276.0      1864.4       6116.9       4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
21         105883.0      2286.0       7500.0       4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
22         110036.0      2743.2       9000.0       4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         110341.0      2743.2       9000.0       3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         210461.0      2743.2       9000.0       3580.00         6.0          0.1041        147.47  286.66
25         210766.0      2775.1       9104.5       4828.00         6.0          0.1041        148.62  288.89
25         213378.0      3048.0      10000.0      4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6090"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE          HOOGTE          STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK          SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]           [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0           0.0           4803.00      0.0      0.0000  41.77  81.19
1          1510.0           0.0           0.0           4803.00     11.9      0.2073  84.16  163.59
2          2959.0           304.8         1000.0         4820.00      2.8      0.0489  87.17  169.45
3          3264.0           319.7         1049.0         4691.00      2.8      0.0490  94.35  183.40
4          3921.0           352.0         1154.8         4693.00      2.8      0.0492  104.05 202.26
5          4657.0           388.2         1273.7         4695.00      3.0      0.0530  109.53 212.91
6          4746.0           392.9         1289.2         4695.00      9.9      0.1727  110.68 215.14
7          5988.0           609.6         2000.0         4706.00      0.0      0.0000  111.27 216.29
8          6292.0           609.6         2000.0         3580.00      0.0      0.0000  111.27 216.29
9          14631.0          609.6         2000.0         3580.00      2.7      0.0472  113.05 219.75
10         14936.0          624.0         2047.3         4707.00      2.7      0.0473  123.96 240.96
11         16637.0          704.6         2311.6         4712.00      9.1      0.1585  133.76 260.01
12         17950.0          914.4         3000.0         4723.00      0.0      0.0000  134.42 261.29
13         18254.0          914.4         3000.0         3580.00      0.0      0.0000  134.42 261.29
14         25743.0          914.4         3000.0         3580.00      8.7      0.1527  134.60 261.64
15         26048.0          961.3         3154.0         4726.00      8.8      0.1528  136.15 264.65
16         28712.0         1371.6         4500.0         4748.00      8.3      0.1450  139.08 270.35
17         31843.0         1828.8         6000.0         4773.00      0.0      0.0000  140.65 273.40
18         32148.0         1828.8         6000.0         3580.00      0.0      0.0000  140.65 273.40
19         96878.0         1828.8         6000.0         3580.00      7.9      0.1372  140.80 273.69
20         97183.0         1870.9         6138.2         4776.00      7.9      0.1374  142.45 276.90
21        100186.0         2286.0         7500.0         4799.00      7.4      0.1298  145.64 283.10
22        103689.0         2743.2         9000.0         4826.00      7.1      0.1236  148.49 288.64
23        106142.0         3048.0        10000.0         4843.00

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "6091"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE          HOOGTE          STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK          SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]          [ft]              [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0           0.0          0.0          4803.00         11.3         0.1969         85.58  166.35
2          3148.0           304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0           319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0           352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0487        105.05  204.20
5          4956.0           392.5        1287.8        4695.00         9.2          0.1605        110.68  215.14
6          6297.0           609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6602.0           609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0          609.6        2000.0        3580.00         2.6          0.0459        111.71  217.15
9          14708.0          613.1        2011.6        4707.00         2.6          0.0455        112.59  218.86
10         14785.0          616.6        2023.1        4707.00         2.7          0.0471        123.06  239.21
11         16772.0          710.3        2330.5        4712.00         8.7          0.1512        133.76  260.01
12         18111.0          914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18416.0          914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0          914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
15         26048.0          959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
16         28858.0         1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
17         32144.0         1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32449.0         1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         96878.0         1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
20         97183.0         1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
21        100353.0         2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
22        104034.0         2743.2        9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
23        106615.0         3048.0       10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "6092"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0484        105.98  206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00         8.2          0.1434        110.68  215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0464        111.61  216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00         2.6          0.0457        112.25  218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00         2.7          0.0469        122.90  238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00         7.7          0.1350        133.83  260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         7.4          0.1300        134.58  261.60
15         26048.0        954.3        3130.8        4725.00         7.5          0.1301        136.12  264.60
16         29238.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
17         32931.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33236.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         96878.0       1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
20         97183.0       1864.4       6116.9       4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
21        100790.0       2286.0       7500.0       4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
22        104943.0       2743.2       9000.0       4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
23        107860.0       3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "6120"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:27"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.8          0.1532        134.60  261.64
11         10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.4          0.1463        138.57  269.36
13         15224.0        1676.4        5500.0        4765.00         7.9          0.1386        141.78  275.60
14         19593.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
15         23096.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
15         25549.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6121"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:28"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10491.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13301.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.0          0.1395        138.57  269.36
13         15472.0        1676.4        5500.0        4765.00         7.6          0.1321        141.78  275.60
14         20061.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
15         23742.0        2743.2        9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
15         26323.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6122"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:29"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1243        138.57  269.36
9          16778.0        1676.4       5500.0        4765.00         6.7          0.1175        141.78  275.60
10         21943.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
11         26096.0        2743.2       9000.0        4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
12         29013.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "6420"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-15 10:33:11"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         3.0          0.0530        109.53  212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00         9.9          0.1727        110.68  215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0         609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0472        113.05  219.75
10         14936.0         624.0        2047.3        4707.00         2.7          0.0473        123.96  240.96
11         16637.0         704.6        2311.6        4712.00         9.1          0.1585        133.76  260.01
12         17950.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18254.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
15         26048.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1528        136.15  264.65
16         28712.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.4          0.1463        138.57  269.36
17         30781.0        1676.4        5500.0        4765.00         7.9          0.1386        141.78  275.60
18         35151.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
19         38653.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
20         41106.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "6421"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:12"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0487        105.05  204.20
5          4956.0         392.5        1287.8        4695.00         9.2          0.1605        110.68  215.14
6          6297.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6602.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.6          0.0459        111.71  217.15
9          14708.0        613.1        2011.6        4707.00         2.6          0.0455        112.59  218.86
10         14785.0        616.6        2023.1        4707.00         2.7          0.0471        123.06  239.21
11         16772.0        710.3        2330.5        4712.00         8.7          0.1512        133.76  260.01
12         18111.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18416.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
15         26048.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1458        136.12  264.60
16         28857.0       1371.6        4500.0        4748.00         8.0          0.1394        138.57  269.36
17         31029.0       1676.4        5500.0        4765.00         7.6          0.1321        141.78  275.60
18         35618.0       2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
19         39299.0       2743.2        9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
20         41880.0       3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6422"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-15 10:33:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0484        105.98  206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00         8.2          0.1434        110.68  215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0464        111.61  216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00         2.6          0.0457        112.25  218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00         2.7          0.0469        122.90  238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00         7.7          0.1350        133.83  260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         7.5          0.1304        134.58  261.60
15         26047.0        954.3        3130.8        4725.00         7.5          0.1301        136.12  264.60
16         29237.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1243        138.57  269.36
17         31676.0       1676.4       5500.0        4765.00         6.7          0.1175        141.78  275.60
18         36842.0       2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
19         40995.0       2743.2       9000.0        4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
20         43912.0       3048.0      10000.0        4843.00

```




Tabel F 2 **Categorie 090**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5000"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:17"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57          0.0          0.0000        39.95   77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77          3.0          0.0523        64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84          3.0          0.0524        65.15  126.64
3          7851.0        426.7       1400.0         40.79          3.0          0.0524        69.40  134.90
4          9596.0        518.2       1700.0         25.93          0.0          0.0000        73.41  142.70
5          9901.0        518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        77.48  150.61
6         11209.0        518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        84.78  164.80
7         12641.0        518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        93.01  180.80
8         14671.0        518.2       1700.0         42.62          2.5          0.0436        97.62  189.76
9         15020.0        533.4       1750.0         16.66          2.5          0.0436       100.47  195.30
10        16765.0        609.6       2000.0         16.87          0.0          0.0000       103.97  202.10
11        17070.0        609.6       2000.0         43.09          0.0          0.0000       107.96  209.86
12        19764.0        609.6       2000.0         33.49          0.0          0.0000       113.92  221.44
13        24949.0        609.6       2000.0         33.49          2.5          0.0436       116.60  226.65
14        25298.0        624.8       2050.0          7.41          2.5          0.0436       120.15  233.55
15        31930.0        914.4       3000.0          7.71          0.0          0.0000       123.67  240.40
16        32235.0        914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       126.37  245.64
17        35115.0        914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       131.75  256.10
18        38117.0        914.4       3000.0         34.74          2.5          0.0436       134.48  261.41
19        38466.0        929.6       3050.0          7.81          2.5          0.0436       136.53  265.39
20        52079.0       1524.0       5000.0          8.39          0.0          0.0000       138.54  269.30
21        52384.0       1524.0       5000.0         37.42          0.0          0.0000       138.54  269.30
22        68268.0       1524.0       5000.0         37.42          2.5          0.0436       138.59  269.40
23        68617.0       1539.2       5050.0          8.41          2.5          0.0436       139.65  271.46
24        75249.0       1828.8       6000.0          8.71          0.0          0.0000       140.65  273.40
25        75553.0       1828.8       6000.0         38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
26        92600.0       1828.8       6000.0         38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
27        96325.0       1828.8       6000.0         38.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5001"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                    "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:19"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57          0.0          0.0000        39.95   77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77          3.0          0.0523        64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84          3.0          0.0524        65.15  126.64
3          7851.0       426.7       1400.0         40.79          3.0          0.0524        69.40  134.90
4          9596.0       518.2       1700.0         25.93          0.0          0.0000        73.41  142.70
5          9901.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        77.48  150.61
6         11209.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        84.78  164.80
7         12641.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        93.01  180.80
8         14671.0       518.2       1700.0         42.62          2.5          0.0436        97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         16.66          2.5          0.0436       100.47  195.30
10        16765.0       609.6       2000.0         16.87          0.0          0.0000       103.97  202.10
11        17070.0       609.6       2000.0         43.09          0.0          0.0000       107.96  209.86
12        19764.0       609.6       2000.0         33.49          0.0          0.0000       113.92  221.44
13        24949.0       609.6       2000.0         33.49          2.5          0.0436       116.60  226.65
14        25298.0       624.8       2050.0          7.41          2.5          0.0436       120.15  233.55
15        31930.0       914.4       3000.0          7.71          0.0          0.0000       123.67  240.40
16        32235.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       126.37  245.64
17        35115.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       131.75  256.10
18        38117.0       914.4       3000.0         34.74          2.5          0.0436       134.48  261.41
19        38466.0       929.6       3050.0          7.81          2.5          0.0436       136.53  265.39
20        52079.0      1524.0       5000.0          8.39          0.0          0.0000       138.54  269.30
21        52384.0      1524.0       5000.0         37.42          0.0          0.0000       138.54  269.30
22        68082.0      1524.0       5000.0         37.42          2.5          0.0436       138.59  269.40
23        68431.0      1539.2       5050.0          8.41          2.5          0.0436       139.65  271.46
24        75063.0      1828.8       6000.0          8.71          0.0          0.0000       140.65  273.40
25        75368.0      1828.8       6000.0         38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
26        92600.0      1828.8       6000.0         38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
27        93622.0      1828.8       6000.0         38.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "5002"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:21"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]    [RAD]    [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         19.57        0.0    0.0000    39.95   77.66
1          -291.0        0.0         0.0         38.77        3.0    0.0523    64.49  125.36
2           0.0         15.2        50.0         38.84        3.0    0.0524    65.26  126.86
3          9015.0       487.7       1600.0        41.09        3.0    0.0524    69.60  135.29
4         10759.0       579.1       1900.0        26.12        3.0    0.0523    77.32  150.30
5         12692.0       680.4       2232.3        18.65        3.0    0.0523    85.55  166.30
6         14831.0       792.5       2600.0        11.19        3.0    0.0524    93.60  181.94
7         17157.0       914.4       3000.0        11.97        0.0    0.0000    97.72  189.95
8         17462.0       914.4       3000.0        44.71        0.0    0.0000   102.07  198.41
9         19046.0       914.4       3000.0        44.71        0.0    0.0000   109.24  212.35
10        19965.0       914.4       3000.0        39.72        0.0    0.0000   115.29  224.11
11        20935.0       914.4       3000.0        34.74        2.5    0.0436   118.35  230.05
12        21284.0       929.6       3050.0         7.68        2.5    0.0436   123.42  239.91
13        27824.0      1215.2      3986.8         8.04        2.5    0.0436   133.50  259.50
14        34897.0      1524.0      5000.0         8.39        0.0    0.0000   138.54  269.30
15        35202.0      1524.0      5000.0        37.42        0.0    0.0000   138.54  269.30
16        37547.0      1524.0      5000.0        37.42        2.5    0.0435   138.59  269.40
17        37897.0      1539.2      5050.0         8.41        2.5    0.0436   139.65  271.46
18        44529.0      1828.8      6000.0         8.71        0.0    0.0000   140.65  273.40
19        44833.0      1828.8      6000.0        38.85        0.0    0.0000   140.65  273.40
20        69346.0      1828.8      6000.0        38.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "5003"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:22"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0          19.57       0.0      0.0000   39.95   77.66
          -291.0        0.0         0.0          38.77       0.0      0.0000   64.49  125.36
1
          0.0         15.2        50.0          38.84       3.0      0.0523   64.49  125.36
2
          9015.0       487.7       1600.0        41.09       3.0      0.0524   65.26  126.86
3
          10759.0      579.1       1900.0        26.12       3.0      0.0524   69.60  135.29
4
          12692.0      680.4       2232.3        18.65       3.0      0.0523   77.32  150.30
5
          14831.0      792.5       2600.0        11.19       3.0      0.0523   85.55  166.30
6
          17157.0      914.4       3000.0        11.97       3.0      0.0524   93.60  181.94
7
          17462.0      914.4       3000.0        44.71       0.0      0.0000   97.72  189.95
8
          19046.0      914.4       3000.0        44.71       0.0      0.0000  102.07  198.41
9
          19965.0      914.4       3000.0        39.72       0.0      0.0000  109.24  212.35
10
          20935.0      914.4       3000.0        34.74       0.0      0.0000  115.29  224.11
11
          21284.0      929.6       3050.0         7.68       2.5      0.0436  118.35  230.05
12
          27824.0     1215.2      3986.8         8.04       2.5      0.0436  123.42  239.91
13
          34897.0     1524.0      5000.0         8.39       2.5      0.0436  133.50  259.50
14
          35202.0     1524.0      5000.0        37.42       0.0      0.0000  138.54  269.30
15
          35492.0     1524.0      5000.0        37.42       0.0      0.0000  138.54  269.30
16
          35841.0     1539.2      5050.0         8.41       2.5      0.0436  138.59  269.40
17
          42473.0     1828.8      6000.0         8.71       2.5      0.0436  139.65  271.46
18
          42778.0     1828.8      6000.0        38.85       0.0      0.0000  140.65  273.40
19
          48845.0     1828.8      6000.0        38.85       0.0      0.0000  140.65  273.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "5004"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-11 13:35:18"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57          0.0          0.0000        39.95   77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77          3.0          0.0523        64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84          3.0          0.0524        65.15  126.64
3          7851.0       426.7       1400.0         40.79          3.0          0.0524        69.40  134.90
4          9596.0       518.2       1700.0         25.93          0.0          0.0000        73.41  142.70
5          9901.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        77.48  150.61
6         11209.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        84.78  164.80
7         12641.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        93.01  180.80
8         14671.0       518.2       1700.0         42.62          2.5          0.0436        97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         16.66          2.5          0.0436       100.47  195.30
10        16765.0       609.6       2000.0         16.87          0.0          0.0000       103.97  202.10
11        17070.0       609.6       2000.0         43.09          0.0          0.0000       107.96  209.86
12        19764.0       609.6       2000.0         33.49          0.0          0.0000       113.92  221.44
13        24949.0       609.6       2000.0         33.49          2.5          0.0436       116.60  226.65
14        25298.0       624.8       2050.0          7.41          2.5          0.0436       120.15  233.55
15        31930.0       914.4       3000.0          7.71          0.0          0.0000       123.67  240.40
16        32235.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       126.37  245.64
17        35115.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       131.75  256.10
18        38117.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       134.42  261.29
19        68268.0       914.4       3000.0         34.74          2.5          0.0436       134.48  261.41
20        68617.0       929.6       3050.0          7.81          2.5          0.0436       137.59  267.45
21        89211.0      1828.8       6000.0          8.71          0.0          0.0000       140.65  273.40
22        89516.0      1828.8       6000.0         38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
23        92600.0      1828.8       6000.0         38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
24        96325.0      1828.8       6000.0         38.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5005"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57          0.0          0.0000        39.95   77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77          3.0          0.0523        64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84          3.0          0.0524        65.15  126.64
3          7851.0       426.7       1400.0         40.79          3.0          0.0524        69.40  134.90
4          9596.0       518.2       1700.0         25.93          0.0          0.0000        73.41  142.70
5          9901.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        77.48  150.61
6         11209.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        84.78  164.80
7         12641.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        93.01  180.80
8         14671.0       518.2       1700.0         42.62          2.5          0.0436        97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         16.66          2.5          0.0436       100.47  195.30
10        16765.0       609.6       2000.0         16.87          0.0          0.0000       103.97  202.10
11        17070.0       609.6       2000.0         43.09          0.0          0.0000       107.96  209.86
12        19764.0       609.6       2000.0         33.49          0.0          0.0000       113.92  221.44
13        24949.0       609.6       2000.0         33.49          2.5          0.0436       116.60  226.65
14        25298.0       624.8       2050.0          7.41          2.5          0.0436       120.15  233.55
15        31930.0       914.4       3000.0          7.71          0.0          0.0000       123.67  240.40
16        32235.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       126.37  245.64
17        35115.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       131.75  256.10
18        38117.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       134.42  261.29
19        68082.0       914.4       3000.0         34.74          2.5          0.0436       134.48  261.41
20        68431.0       929.6       3050.0          7.81          2.5          0.0436       137.59  267.45
21        89026.0      1828.8       6000.0          8.71          0.0          0.0000       140.65  273.40
22        89330.0      1828.8       6000.0         38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
23        92600.0      1828.8       6000.0         38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
24        93621.0      1828.8       6000.0         38.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5006"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:22"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57          0.0          0.0000        39.95   77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77          3.0          0.0523        64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84          3.0          0.0524        65.26  126.86
3          9015.0       487.7       1600.0         41.09          3.0          0.0524        69.60  135.29
4         10759.0       579.1       1900.0         26.12          3.0          0.0523        77.32  150.30
5         12692.0       680.4       2232.3         18.65          3.0          0.0523        85.55  166.30
6         14831.0       792.5       2600.0         11.19          3.0          0.0524        93.60  181.94
7         17157.0       914.4       3000.0          11.97          0.0          0.0000        97.72  189.95
8         17462.0       914.4       3000.0          44.71          0.0          0.0000       102.07  198.41
9         19046.0       914.4       3000.0          44.71          0.0          0.0000       109.24  212.35
10        19965.0       914.4       3000.0          39.72          0.0          0.0000       115.29  224.11
11        20935.0       914.4       3000.0          34.74          0.0          0.0000       121.00  235.21
12        26398.0       914.4       3000.0          34.74          2.5          0.0436       123.72  240.49
13        26747.0       929.6       3050.0           7.73          2.5          0.0436       127.99  248.79
14        36716.0      1364.9      4477.9           8.22          2.5          0.0436       136.43  265.20
15        47342.0      1828.8      6000.0           8.71          0.0          0.0000       140.65  273.40
16        47646.0      1828.8      6000.0          38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
17        69346.0      1828.8      6000.0          38.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                "5007"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:23"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0          19.57       0.0      0.0000   39.95   77.66
1          -291.0        0.0         0.0          38.77       3.0      0.0523   64.49  125.36
2           0.0         15.2        50.0          38.84       3.0      0.0524   65.26  126.86
3          9015.0       487.7       1600.0        41.09       3.0      0.0524   69.60  135.29
4         10759.0       579.1       1900.0        26.12       3.0      0.0523   77.32  150.30
5         12692.0       680.4       2232.3        18.65       3.0      0.0523   85.55  166.30
6         14831.0       792.5       2600.0        11.19       3.0      0.0524   93.60  181.94
7         17157.0       914.4       3000.0         11.97       0.0      0.0000   97.72  189.95
8         17462.0       914.4       3000.0         44.71       0.0      0.0000  102.07  198.41
9         19046.0       914.4       3000.0         44.71       0.0      0.0000  109.24  212.35
10        19965.0       914.4       3000.0         39.72       0.0      0.0000  115.29  224.11
11        20935.0       914.4       3000.0         34.74       0.0      0.0000  121.00  235.21
12        26398.0       914.4       3000.0         34.74       2.5      0.0436  123.72  240.49
13        26747.0       929.6       3050.0          7.73       2.5      0.0436  127.99  248.79
14        36716.0      1364.9      4477.9          8.22       2.5      0.0436  136.43  265.20
15        47342.0      1828.8      6000.0          8.71       0.0      0.0000  140.65  273.40
16        47646.0      1828.8      6000.0         38.85       0.0      0.0000  140.65  273.40
17        48845.0      1828.8      6000.0         38.85

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6000"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
#
1          1041.0        0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
#
2          2468.0        304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
#
3          2772.0        320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
#
4          4528.0        409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
#
5          5246.0        445.3        1460.9        139.48         3.1          0.0545        109.63  213.10
#
6          6325.0        504.2        1654.1        142.60         2.9          0.0513        116.98  227.39
#
7          6503.0        513.3        1684.1        142.77         3.2          0.0567        125.19  243.35
#
8          7888.0        592.0        1942.1        144.07         9.7          0.1698        133.40  259.31
#
9          9769.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
10         9977.0        914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
11        10186.0        914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60  261.64
#
12        10491.0        965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15  264.65
#
13        12924.0       1371.6       4500.0        152.11         9.1          0.1587        139.08  270.35
#
14        15781.0       1828.8       6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
15        16086.0       1828.8       6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
16        36577.0       1828.8       6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83  273.75
#
17        36882.0       1874.8       6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48  276.96
#
18        39607.0       2286.0       7500.0        156.70         8.1          0.1412        145.64  283.10
#
19        42824.0       2743.2       9000.0        158.78         7.7          0.1341        148.49  288.64
#
20        45083.0       3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6001"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
          1127.0          0.0          0.0          164.83          11.4          0.1987          70.68  137.39
1          2641.0          304.8          1000.0          167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
2          2945.0          319.3          1047.5          128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
3          4895.0          411.9          1351.3          137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
4          5618.0          446.3          1464.2          139.96          3.0          0.0520          110.37 214.54
5          6619.0          498.3          1635.0          142.53          2.8          0.0491          117.37 228.15
6          6883.0          511.3          1677.6          142.77          3.1          0.0540          125.55 244.05
7          8262.0          585.9          1922.2          144.00          9.1          0.1588          134.91 262.24
8          13167.0          1371.6          4500.0          152.11          8.6          0.1505          139.08 270.35
9          16182.0          1828.8          6000.0          154.62          0.0          0.0000          140.65 273.40
10         16487.0          1828.8          6000.0          39.48          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         36577.0          1828.8          6000.0          39.48          8.1          0.1418          140.83 273.75
12         36882.0          1872.4          6142.9          154.62          8.1          0.1420          142.48 276.96
13         39776.0          2286.0          7500.0          156.70          7.7          0.1336          145.64 283.10
14         43177.0          2743.2          9000.0          158.78          7.3          0.1269          148.49 288.64
15         45566.0          3048.0          10000.0          160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6002"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          190.70         0.0      0.0000   36.65   71.24
1          1348.0        0.0           0.0          163.66         10.0     0.1745   73.85  143.55
2          3077.0        304.8        1000.0        166.53         2.5     0.0440   76.06  147.85
3          3382.0        318.2        1044.1        129.91         2.5     0.0441   88.43  171.89
4          5646.0        418.1        1371.6        138.10         2.6     0.0449  102.79  199.81
5          6469.0        455.0        1492.9        140.50         2.8     0.0495  111.20  216.16
6          7468.0        504.5        1655.3        142.61         2.7     0.0469  117.83  229.04
7          7869.0        523.3        1717.0        142.93         2.9     0.0513  126.06  245.04
8          9378.0        600.9        1971.4        144.17         8.1     0.1409  134.96  262.34
9          14810.0       1371.6       4500.0        152.11         7.6     0.1334  139.08  270.35
10         18217.0       1828.8       6000.0        154.62         0.0     0.0000  140.65  273.40
11         18522.0       1828.8       6000.0         43.13         0.0     0.0000  140.65  273.40
12         36577.0       1828.8       6000.0         43.13         7.2     0.1256  140.80  273.69
13         36882.0       1867.3       6126.3        154.62         7.2     0.1256  142.45  276.90
14         40198.0       2286.0       7500.0        156.70         6.8     0.1180  145.64  283.10
15         44054.0       2743.2       9000.0        158.78         6.4     0.1118  148.49  288.64
15         46768.0       3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "6003"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         37.04   72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38         9.7          0.1691         74.62  145.05
2          3190.0         304.8        1000.0        166.25         2.3          0.0398         76.86  149.40
3          3495.0         316.9        1039.8        130.16         2.3          0.0398         90.57  176.05
4          6060.0         419.0        1374.7        139.18         2.3          0.0408        105.87  205.79
5          6813.0         449.8        1475.6        141.33         2.6          0.0456        112.51  218.70
6          7520.0         482.0        1581.5        142.34         2.5          0.0434        118.55  230.44
7          8107.0         507.5        1665.1        142.79         2.7          0.0471        126.73  246.34
8          9415.0         569.2        1867.4        143.81         7.9          0.1372        134.86  262.15
9          15227.0        1371.6        4500.0        152.11         7.4          0.1296        139.08  270.35
10         18735.0        1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         19040.0        1828.8        6000.0         44.03         0.0          0.0000        140.65  273.40
12         36577.0        1828.8        6000.0         44.03         7.0          0.1219        140.80  273.69
13         36882.0        1866.2        6122.6        154.62         7.0          0.1220        142.45  276.90
14         40307.0        2286.0        7500.0        156.70         6.6          0.1146        145.64  283.10
15         44280.0        2743.2        9000.0        158.78         6.2          0.1085        148.49  288.64
15         47078.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6010"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.1          0.0545        109.63  213.10
6          6325.0         504.2        1654.1        142.60         2.9          0.0513        116.98  227.39
7          6503.0         513.3        1684.1        142.77         3.2          0.0567        125.19  243.35
8          7888.0         592.0        1942.1        144.07         9.7          0.1698        133.40  259.31
9          9769.0         914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         9977.0         914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42  261.29
11        10186.0         914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60  261.64
12        10491.0         965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15  264.65
13        12923.0        1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1586        139.08  270.35
14        15781.0        1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
15        16086.0        1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65  273.40
16        71895.0        1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83  273.75
17        72200.0        1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48  276.96
18        74924.0        2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1411        145.64  283.10
19        78142.0        2743.2        9000.0        158.78         7.7          0.1341        148.49  288.64
20        80401.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6011"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         35.09   68.21
          1127.0         0.0          0.0          164.83         0.0          0.0000         35.09   68.21
1          2641.0         304.8        1000.0        167.70         11.4         0.1987         70.68  137.39
2          2945.0         319.3        1047.5        128.89         2.7          0.0476         73.21  142.31
3          4895.0         411.9        1351.3        137.46         2.7          0.0475         86.20  167.56
4          5618.0         446.3        1464.2        139.96         2.7          0.0476        100.99  196.31
5          6619.0         498.3        1635.0        142.53         3.0          0.0520        110.37  214.54
6          6883.0         511.3        1677.6        142.77         2.8          0.0491        117.37  228.15
7          8262.0         585.9        1922.2        144.00         3.1          0.0540        125.55  244.05
8          13167.0        1371.6       4500.0        152.11         9.1          0.1588        134.91  262.24
9          16182.0        1828.8       6000.0        154.62         8.6          0.1505        139.08  270.35
10         16487.0        1828.8       6000.0         39.48         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         71895.0        1828.8       6000.0         39.48         0.0          0.0000        140.65  273.40
12         72199.0        1872.4       6142.9        154.62         8.2          0.1423        140.83  273.75
13         75094.0        2286.0       7500.0        156.70         8.1          0.1419        142.48  276.96
14         78495.0        2743.2       9000.0        158.78         7.7          0.1336        145.64  283.10
15         80883.0        3048.0      10000.0        160.17         7.3          0.1270        148.49  288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6012"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          190.70      0.0      0.0000  36.65  71.24
#
1           1348.0        0.0          0.0          163.66      10.0     0.1745  73.85  143.55
#
2           3077.0        304.8        1000.0        166.53      2.5     0.0440  76.06  147.85
#
3           3382.0        318.2        1044.1        129.91      2.5     0.0441  88.43  171.89
#
4           5646.0        418.1        1371.6        138.10      2.6     0.0449  102.79 199.81
#
5           6469.0        455.0        1492.9        140.50      2.8     0.0495  111.20 216.16
#
6           7468.0        504.5        1655.3        142.61      2.7     0.0469  117.83 229.04
#
7           7869.0        523.3        1717.0        142.93      2.9     0.0513  126.06 245.04
#
8           9378.0        600.9        1971.4        144.17      8.1     0.1409  134.96 262.34
#
9           14810.0       1371.6       4500.0        152.11      7.6     0.1334  139.08 270.35
#
10          18217.0       1828.8       6000.0        154.62      0.0     0.0000  140.65 273.40
#
11          18522.0       1828.8       6000.0         43.13      0.0     0.0000  140.65 273.40
#
12          71894.0       1828.8       6000.0         43.13      7.2     0.1256  140.80 273.69
#
13          72199.0       1867.3       6126.3        154.62      7.2     0.1256  142.45 276.90
#
14          75516.0       2286.0       7500.0        156.70      6.8     0.1180  145.64 283.10
#
15          79372.0       2743.2       9000.0        158.78      6.4     0.1119  148.49 288.64
#
15          82085.0       3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6013"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          37.04   72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38          9.7          0.1691          74.62  145.05
2          3190.0         304.8        1000.0         166.25          2.3          0.0398          76.86  149.40
3          3495.0         316.9        1039.8         130.16          2.3          0.0398          90.57  176.05
4          6060.0         419.0        1374.7         139.18          2.3          0.0408          105.87 205.79
5          6813.0         449.8        1475.6         141.33          2.6          0.0456          112.51 218.70
6          7520.0         482.0        1581.5         142.34          2.5          0.0434          118.55 230.44
7          8107.0         507.5        1665.1         142.79          2.7          0.0471          126.73 246.34
8          9415.0         569.2        1867.4         143.81          7.9          0.1372          134.86 262.15
9          15227.0        1371.6       4500.0         152.11          7.4          0.1296          139.08 270.35
10         18735.0         1828.8       6000.0         154.62          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         19040.0         1828.8       6000.0          44.03          0.0          0.0000          140.65 273.40
12         71895.0         1828.8       6000.0          44.03          7.0          0.1219          140.80 273.69
13         72200.0         1866.2       6122.6         154.62          7.0          0.1220          142.45 276.90
14         75625.0         2286.0       7500.0         156.70          6.6          0.1146          145.64 283.10
15         79598.0         2743.2       9000.0         158.78          6.2          0.1085          148.49 288.64
15         82395.0         3048.0      10000.0         160.17

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "6020"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39         66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30         134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95         139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63         164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24         192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.1          0.0545        109.63        213.10
6          6325.0         504.2        1654.1        142.60         2.9          0.0513        116.98        227.39
7          6503.0         513.3        1684.1        142.77         3.2          0.0567        125.19        243.35
8          7888.0         592.0        1942.1        144.07         9.7          0.1698        133.40        259.31
9          9769.0         914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42        261.29
10         9977.0         914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42        261.29
11        10186.0         914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60        261.64
12        10491.0         965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15        264.65
13        12923.0        1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1586        139.08        270.35
14        15781.0        1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65        273.40
15        16086.0        1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65        273.40
16        71895.0        1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83        273.75
17        72200.0        1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48        276.96
18        74924.0        2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1411        145.64        283.10
19        78142.0        2743.2        9000.0        158.78         0.0          0.0000        147.34        286.41
20        78447.0        2743.2        9000.0         42.53         0.0          0.0000        147.34        286.41
21        123602.0        2743.2        9000.0         42.53         7.7          0.1340        147.49        286.70
22        123907.0        2784.3        9134.9        158.78         7.7          0.1341        148.65        288.95
22        125861.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6021"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         35.09   68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83         11.4         0.1987         70.68  137.39
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70         2.7          0.0476         73.21  142.31
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89         2.7          0.0475         86.20  167.56
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46         2.7          0.0476        100.99  196.31
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96         3.0          0.0520        110.37  214.54
6          6619.0         498.3        1635.0        142.53         2.8          0.0491        117.37  228.15
7          6883.0         511.3        1677.6        142.77         3.1          0.0540        125.55  244.05
8          8262.0         585.9        1922.2        144.00         9.1          0.1588        134.91  262.24
9          13167.0        1371.6       4500.0        152.11         8.6          0.1505        139.08  270.35
10         16182.0        1828.8       6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         16487.0        1828.8       6000.0         39.48         0.0          0.0000        140.65  273.40
12         71895.0        1828.8       6000.0         39.48         8.2          0.1423        140.83  273.75
13         72199.0        1872.4       6142.9        154.62         8.1          0.1419        142.48  276.96
14         75094.0        2286.0       7500.0        156.70         7.7          0.1336        145.64  283.10
15         78495.0        2743.2       9000.0        158.78         0.0          0.0000        147.34  286.41
16         78799.0        2743.2       9000.0         44.26         0.0          0.0000        147.34  286.41
17        123602.0        2743.2       9000.0         44.26         7.3          0.1272        147.49  286.70
18        123906.0        2782.1       9127.6        158.78         7.3          0.1268        148.65  288.95
19        125991.0        3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6022"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70      0.0      0.0000      36.65      71.24
1          1348.0        0.0          0.0          163.66      10.0     0.1745      73.85     143.55
2          3077.0        304.8        1000.0        166.53      2.5     0.0440      76.06     147.85
3          3382.0        318.2        1044.1        129.91      2.5     0.0441      88.43     171.89
4          5646.0        418.1        1371.6        138.10      2.6     0.0449      102.79    199.81
5          6469.0        455.0        1492.9        140.50      2.8     0.0495      111.20    216.16
6          7468.0        504.5        1655.3        142.61      2.7     0.0469      117.83    229.04
7          7869.0        523.3        1717.0        142.93      2.9     0.0513      126.06    245.04
8          9378.0        600.9        1971.4        144.17      8.1     0.1409      134.96    262.34
9          14810.0       1371.6       4500.0        152.11      7.6     0.1334      139.08    270.35
10         18217.0       1828.8       6000.0        154.62      0.0     0.0000      140.65    273.40
11         18522.0       1828.8       6000.0         43.13      0.0     0.0000      140.65    273.40
12         71894.0       1828.8       6000.0         43.13      7.2     0.1256      140.80    273.69
13         72199.0       1867.3       6126.3        154.62      7.2     0.1256      142.45    276.90
14         75516.0       2286.0       7500.0        156.70      6.8     0.1180      145.64    283.10
15         79372.0       2743.2       9000.0        158.78      0.0     0.0000      147.34    286.41
16         79677.0       2743.2       9000.0         48.35      0.0     0.0000      147.34    286.41
17        123601.0       2743.2       9000.0         48.35      6.4     0.1118      147.47    286.66
18        123906.0       2777.4       9112.3        158.78      6.4     0.1118      148.62    288.89
19        126315.0       3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6023"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          37.04          72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38          9.7          0.1691          74.62          145.05
2          3190.0         304.8        1000.0         166.25          2.3          0.0398          76.86          149.40
3          3495.0         316.9        1039.8         130.16          2.3          0.0398          90.57          176.05
4          6060.0         419.0        1374.7         139.18          2.3          0.0408          105.87         205.79
5          6813.0         449.8        1475.6         141.33          2.6          0.0456          112.51         218.70
6          7520.0         482.0        1581.5         142.34          2.5          0.0434          118.55         230.44
7          8107.0         507.5        1665.1         142.79          2.7          0.0471          126.73         246.34
8          9415.0         569.2        1867.4         143.81          7.9          0.1372          134.86         262.15
9          15227.0        1371.6       4500.0         152.11          7.4          0.1296          139.08         270.35
10         18735.0         1828.8       6000.0         154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         19040.0         1828.8       6000.0          44.03          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         71895.0         1828.8       6000.0          44.03          7.0          0.1219          140.80         273.69
13         72200.0         1866.2       6122.6         154.62          7.0          0.1220          142.45         276.90
14         75625.0         2286.0       7500.0         156.70          6.6          0.1146          145.64         283.10
15         79598.0         2743.2       9000.0         158.78          0.0          0.0000          147.34         286.41
16         79903.0         2743.2       9000.0          49.36          0.0          0.0000          147.34         286.41
17         123602.0        2743.2       9000.0          49.36          6.2          0.1085          147.47         286.66
18         123907.0        2776.4       9109.0         158.78          6.2          0.1085          148.62         288.89
19         126400.0        3048.0      10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "6030"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.1          0.0545        109.63  213.10
6          6325.0         504.2        1654.1        142.60         2.9          0.0513        116.98  227.39
7          6503.0         513.3        1684.1        142.77         3.2          0.0567        125.19  243.35
8          7888.0         592.0        1942.1        144.07         9.7          0.1698        133.40  259.31
9          9769.0         914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         9978.0         914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42  261.29
11        10186.0         914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60  261.64
12        10491.0         965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15  264.65
13        12924.0        1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1587        139.08  270.35
14        15781.0        1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
15        16086.0        1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65  273.40
16        67894.0        1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83  273.75
17        68199.0        1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48  276.96
18        70924.0        2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1411        145.64  283.10
19        74142.0        2743.2        9000.0        158.78         0.0          0.0000        147.34  286.41
20        74446.0        2743.2        9000.0         42.53         0.0          0.0000        147.34  286.41
21        176551.0        2743.2        9000.0         42.53         7.7          0.1340        147.49  286.70
22        176856.0        2784.3        9134.9        158.78         7.7          0.1341        148.65  288.95
23        178810.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6031"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0520          110.37 214.54
6          6619.0         498.3        1635.0        142.53          2.8          0.0491          117.37 228.15
7          6883.0         511.3        1677.6        142.77          3.1          0.0540          125.55 244.05
8          8262.0         585.9        1922.2        144.00          9.1          0.1588          134.91 262.24
9          13167.0        1371.6       4500.0        152.11          8.6          0.1505          139.08 270.35
10         16182.0        1828.8       6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         16487.0        1828.8       6000.0         39.48          0.0          0.0000          140.65 273.40
12         67894.0        1828.8       6000.0         39.48          8.1          0.1418          140.83 273.75
13         68199.0        1872.4       6142.9        154.62          8.1          0.1419          142.48 276.96
14         71094.0        2286.0       7500.0        156.70          7.7          0.1337          145.64 283.10
15         74494.0        2743.2       9000.0        158.78          0.0          0.0000          147.34 286.41
16         74799.0        2743.2       9000.0         44.26          0.0          0.0000          147.34 286.41
17         176551.0       2743.2       9000.0         44.26          7.3          0.1268          147.49 286.70
18         176856.0       2782.1       9127.6        158.78          7.3          0.1269          148.65 288.95
19         178940.0       3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6032"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           190.70          0.0           0.0000          36.65          71.24
#
1          1348.0         0.0           0.0           163.66          10.0          0.1745          73.85          143.55
#
2          3077.0         304.8         1000.0         166.53          2.5           0.0440          76.06          147.85
#
3          3382.0         318.2         1044.1         129.91          2.5           0.0441          88.43          171.89
#
4          5646.0         418.1         1371.6         138.10          2.6           0.0449          102.79         199.81
#
5          6469.0         455.0         1492.9         140.50          2.8           0.0495          111.20         216.16
#
6          7468.0         504.5         1655.3         142.61          2.7           0.0469          117.83         229.04
#
7          7869.0         523.3         1717.0         142.93          2.9           0.0513          126.06         245.04
#
8          9378.0         600.9         1971.4         144.17          8.1           0.1409          134.96         262.34
#
9          14810.0        1371.6        4500.0         152.11          7.6           0.1334          139.08         270.35
#
10         18217.0        1828.8        6000.0         154.62          0.0           0.0000          140.65         273.40
#
11         18522.0        1828.8        6000.0         43.13           0.0           0.0000          140.65         273.40
#
12         67894.0        1828.8        6000.0         43.13           7.2           0.1256          140.80         273.69
#
13         68199.0        1867.3        6126.3         154.62          7.2           0.1256          142.45         276.90
#
14         71515.0        2286.0        7500.0         156.70          6.8           0.1180          145.64         283.10
#
15         75371.0        2743.2        9000.0         158.78          0.0           0.0000          147.34         286.41
#
16         75676.0        2743.2        9000.0         48.35           0.0           0.0000          147.34         286.41
#
17         176551.0       2743.2        9000.0         48.35           6.4           0.1118          147.47         286.66
#
18         176856.0       2777.4        9112.3         158.78          6.4           0.1118          148.62         288.89
#
19         179265.0       3048.0        10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6033"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70      0.0      0.0000      37.04      72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38      9.7      0.1691      74.62     145.05
2          3190.0        304.8        1000.0        166.25      2.3      0.0398      76.86     149.40
3          3495.0        316.9        1039.8        130.16      2.3      0.0398      90.57     176.05
4          6060.0        419.0        1374.7        139.18      2.3      0.0408     105.87     205.79
5          6813.0        449.8        1475.6        141.33      2.6      0.0456     112.51     218.70
6          7520.0        482.0        1581.5        142.34      2.5      0.0434     118.55     230.44
7          8107.0        507.5        1665.1        142.79      2.7      0.0471     126.73     246.34
8          9415.0        569.2        1867.4        143.81      7.9      0.1372     134.86     262.15
9          15227.0       1371.6       4500.0        152.11      7.4      0.1296     139.08     270.35
10         18735.0       1828.8       6000.0        154.62      0.0      0.0000     140.65     273.40
11         19040.0       1828.8       6000.0         44.03      0.0      0.0000     140.65     273.40
12         67895.0       1828.8       6000.0         44.03      7.0      0.1219     140.80     273.69
13         68200.0       1866.2       6122.6        154.62      7.0      0.1220     142.45     276.90
14         71624.0       2286.0       7500.0        156.70      6.6      0.1145     145.64     283.10
15         75598.0       2743.2       9000.0        158.78      0.0      0.0000     147.34     286.41
16         75902.0       2743.2       9000.0         49.36      0.0      0.0000     147.34     286.41
17         176552.0      2743.2       9000.0         49.36      6.2      0.1085     147.47     286.66
18         176857.0      2776.4       9109.0        158.78      6.2      0.1086     148.62     288.89
18         179349.0      3048.0      10000.0        160.17

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6040"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.1          0.0545        109.63  213.10
6          6325.0         504.2        1654.1        142.60         2.9          0.0513        116.98  227.39
7          6503.0         513.3        1684.1        142.77         3.2          0.0567        125.19  243.35
8          7888.0         592.0        1942.1        144.07         9.7          0.1698        133.40  259.31
9          9769.0         914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         9977.0         914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42  261.29
11        10186.0         914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60  261.64
12        10491.0         965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15  264.65
13        12924.0        1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1587        139.08  270.35
14        15781.0        1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
15        16086.0        1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65  273.40
16        62746.0        1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83  273.75
17        63051.0        1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48  276.96
18        65775.0        2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1411        145.64  283.10
19        68993.0        2743.2        9000.0        158.78         7.7          0.1341        148.49  288.64
20        71252.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6041"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09          68.21
#
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4          0.1987          70.68          137.39
#
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21          142.31
#
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20          167.56
#
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99         196.31
#
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0520          110.37         214.54
#
6          6619.0         498.3        1635.0        142.53          2.8          0.0491          117.37         228.15
#
7          6883.0         511.3        1677.6        142.77          3.1          0.0540          125.55         244.05
#
8          8262.0         585.9        1922.2        144.00          9.1          0.1588          134.91         262.24
#
9          13167.0        1371.6       4500.0        152.11          8.6          0.1505          139.08         270.35
#
10         16182.0         1828.8       6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
#
11         16487.0         1828.8       6000.0         39.48          0.0          0.0000          140.65         273.40
#
12         62746.0         1828.8       6000.0         39.48          8.2          0.1423          140.83         273.75
#
13         63050.0         1872.4       6142.9        154.62          8.1          0.1419          142.48         276.96
#
14         65945.0         2286.0       7500.0        156.70          7.7          0.1336          145.64         283.10
#
15         69346.0         2743.2       9000.0        158.78          7.3          0.1269          148.49         288.64
#
15         71735.0         3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "6042"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
#
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
#
2          3077.0         304.8        1000.0        166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
#
3          3382.0         318.2        1044.1        129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
#
4          5646.0         418.1        1371.6        138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
#
5          6469.0         455.0        1492.9        140.50          2.8          0.0495          111.20         216.16
#
6          7468.0         504.5        1655.3        142.61          2.7          0.0469          117.83         229.04
#
7          7869.0         523.3        1717.0        142.93          2.9          0.0513          126.06         245.04
#
8          9378.0         600.9        1971.4        144.17          8.1          0.1409          134.96         262.34
#
9          14810.0        1371.6       4500.0        152.11          7.6          0.1334          139.08         270.35
#
10         18217.0         1828.8       6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
#
11         18522.0         1828.8       6000.0         43.13          0.0          0.0000          140.65         273.40
#
12         62746.0         1828.8       6000.0         43.13          7.2          0.1260          140.80         273.69
#
13         63050.0         1867.3       6126.3        154.62          7.2          0.1256          142.45         276.90
#
14         66367.0         2286.0       7500.0        156.70          6.8          0.1180          145.64         283.10
#
15         70223.0         2743.2       9000.0        158.78          6.4          0.1118          148.49         288.64
#
15         72937.0         3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6043"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          37.04          72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38          9.7          0.1691          74.62          145.05
2          3190.0         304.8        1000.0         166.25          2.3          0.0398          76.86          149.40
3          3495.0         316.9        1039.8         130.16          2.3          0.0398          90.57          176.05
4          6060.0         419.0        1374.7         139.18          2.3          0.0408          105.87         205.79
5          6813.0         449.8        1475.6         141.33          2.6          0.0456          112.51         218.70
6          7520.0         482.0        1581.5         142.34          2.5          0.0434          118.55         230.44
7          8107.0         507.5        1665.1         142.79          2.7          0.0471          126.73         246.34
8          9415.0         569.2        1867.4         143.81          7.9          0.1372          134.86         262.15
9          15227.0        1371.6       4500.0         152.11          7.4          0.1296          139.08         270.35
10         18735.0         1828.8       6000.0         154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         19040.0         1828.8       6000.0          44.03          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         62746.0         1828.8       6000.0          44.03          7.0          0.1219          140.80         273.69
13         63051.0         1866.2       6122.6         154.62          7.0          0.1220          142.45         276.90
14         66476.0         2286.0       7500.0         156.70          6.6          0.1146          145.64         283.10
15         70449.0         2743.2       9000.0         158.78          6.2          0.1085          148.49         288.64
15         73247.0         3048.0      10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6050"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.2          0.0559        106.93  207.86
6          5858.0         479.5        1573.2        141.87         9.7          0.1687        110.91  215.59
7          6622.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6927.0         609.6        2000.0         32.70         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         32.70         3.0          0.0520        113.05  219.75
10         14936.0        625.5        2052.1        142.46         3.0          0.0522        116.80  227.04
11         15289.0        643.9        2112.6        144.25         3.2          0.0563        125.99  244.91
12         16703.0        723.7        2374.2        145.54         9.7          0.1691        133.81  260.11
13         17820.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18124.0        914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60  261.64
16         26048.0        965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15  264.65
17         28481.0       1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1587        139.08  270.35
18         31338.0       1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         31643.0       1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         70709.0       1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83  273.75
21         71014.0       1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48  276.96
22         73739.0       2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1411        145.64  283.10
23         76957.0       2743.2        9000.0        158.78         7.7          0.1341        148.49  288.64
24         79216.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6051"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]             [m]             [ft]                [deg]             [RAD]             [m/s]             [knots]
#-----
#
0          0.0             0.0             0.0             190.70            0.0             0.0000            35.09            68.21
          1127.0           0.0             0.0             164.83            11.4            0.1987            70.68            137.39
1          2641.0           304.8           1000.0           167.70            2.7             0.0476            73.21            142.31
2          2945.0           319.3           1047.5           128.89            2.7             0.0475            86.20            167.56
3          4895.0           411.9           1351.3           137.46            2.7             0.0476            100.99           196.31
4          5618.0           446.3           1464.2           139.96            3.0             0.0532            107.67           209.29
5          6127.0           473.4           1553.1           141.84            9.2             0.1602            110.91           215.59
6          6970.0           609.6           2000.0           142.46            0.0             0.0000            111.27           216.29
7          7275.0           609.6           2000.0           34.02             0.0             0.0000            111.27           216.29
8          14631.0          609.6           2000.0           34.02             2.9             0.0498            112.95           219.56
9          14936.0          624.8           2049.9           142.46            2.9             0.0498            117.11           227.64
10         15405.0          648.2           2126.6           144.32            3.1             0.0537            126.40           245.70
11         16815.0          723.9           2375.1           145.54            9.2             0.1606            133.81           260.11
12         17991.0          914.4           3000.0           147.59            0.0             0.0000            134.42           261.29
13         18296.0          914.4           3000.0           35.30             0.0             0.0000            134.42           261.29
14         25743.0          914.4           3000.0           35.30             9.0             0.1569            134.60           261.64
15         26048.0          962.6           3158.3           147.59            9.0             0.1570            136.15           264.65
16         28631.0          1371.6          4500.0           152.11            8.6             0.1504            139.08           270.35
17         31647.0          1828.8          6000.0           154.62            0.0             0.0000            140.65           273.40
18         31952.0          1828.8          6000.0           39.48             0.0             0.0000            140.65           273.40
19         70709.0          1828.8          6000.0           39.48             8.1             0.1418            140.83           273.75
20         71014.0          1872.4          6142.9           154.62            8.1             0.1420            142.48           276.96
21         73908.0          2286.0          7500.0           156.70            7.7             0.1336            145.64           283.10
22         77309.0          2743.2          9000.0           158.78            7.3             0.1269            148.49           288.64
23         79698.0          3048.0          10000.0          160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "6052"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]          [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0           0.0             190.70      0.0      0.0000   36.65   71.24
          1348.0            0.0           0.0             163.66      10.0     0.1745   73.85  143.55
1          3077.0           304.8        1000.0           166.53      2.5     0.0440   76.06  147.85
          3382.0           318.2        1044.1           129.91      2.5     0.0441   88.43  171.89
3          5646.0           418.1        1371.6           138.10      2.6     0.0449  102.79  199.81
4          6469.0           455.0        1492.9           140.50      2.9     0.0506  108.50  210.91
5          6896.0           476.7        1563.9           141.85      8.2     0.1423  110.91  215.59
6          7824.0           609.6        2000.0           142.46      0.0     0.0000  111.27  216.29
7          8129.0           609.6        2000.0            37.17      0.0     0.0000  111.27  216.29
8          14631.0          609.6        2000.0            37.17      2.7     0.0476  112.71  219.09
9          14936.0          624.1        2047.7           142.46      2.7     0.0476  117.32  228.05
10         15629.0          657.1        2156.0           144.45      2.9     0.0510  126.89  246.65
11         17171.0          735.9        2414.3           145.67      8.2     0.1425  133.86  260.20
12         18415.0          914.4        3000.0           147.59      0.0     0.0000  134.42  261.29
13         18720.0          914.4        3000.0            38.56      0.0     0.0000  134.42  261.29
14         25743.0          914.4        3000.0            38.56      8.0     0.1393  134.58  261.60
15         26048.0          957.2        3140.3           147.59      8.0     0.1393  136.12  264.60
16         29003.0         1371.6        4500.0           152.11      7.6     0.1334  139.08  270.35
17         32411.0         1828.8        6000.0           154.62      0.0     0.0000  140.65  273.40
18         32715.0         1828.8        6000.0            43.13      0.0     0.0000  140.65  273.40
19         70709.0         1828.8        6000.0            43.13      7.2     0.1256  140.80  273.69
20         71014.0         1867.3        6126.3           154.62      7.2     0.1256  142.45  276.90
21         74330.0         2286.0        7500.0           156.70      6.8     0.1180  145.64  283.10
22         78186.0         2743.2        9000.0           158.78      6.4     0.1118  148.49  288.64
23         80900.0         3048.0       10000.0           160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "6053"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         37.04   72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38         9.7          0.1691         74.62  145.05
2          3190.0         304.8        1000.0        166.25         2.3          0.0398         76.86  149.40
3          3495.0         316.9        1039.8        130.16         2.3          0.0398         90.57  176.05
4          6060.0         419.0        1374.7        139.18         2.3          0.0408        105.87  205.79
5          6813.0         449.8        1475.6        141.33         2.7          0.0467        109.81  213.45
6          6948.0         456.1        1496.3        141.76         7.9          0.1383        110.86  215.49
7          8051.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          8355.0         609.6        2000.0         37.95         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.95         2.5          0.0440        112.71  219.09
10         14936.0        623.0        2044.1        142.46         2.5          0.0440        118.17  229.70
11         15826.0        662.3        2172.8        144.55         2.7          0.0468        127.69  248.21
12         17167.0        725.1        2378.8        145.55         7.9          0.1386        133.81  260.11
13         18524.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18829.0        914.4        3000.0         39.37         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         39.37         7.8          0.1354        134.58  261.60
16         26048.0        955.9        3136.3        147.59         7.8          0.1354        136.12  264.60
17         29098.0       1371.6        4500.0        152.11         7.4          0.1296        139.08  270.35
18         32606.0       1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32911.0       1828.8        6000.0         44.03         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         70709.0       1828.8        6000.0         44.03         7.0          0.1219        140.80  273.69
21         71014.0       1866.2        6122.6        154.62         7.0          0.1220        142.45  276.90
22         74438.0       2286.0        7500.0        156.70         6.6          0.1145        145.64  283.10
23         78412.0       2743.2        9000.0        158.78         6.2          0.1085        148.49  288.64
24         81209.0       3048.0       10000.0        160.17

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6060"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.2          0.0559        106.93  207.86
6          5858.0         479.5        1573.2        141.87         9.7          0.1687        110.91  215.59
7          6622.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6927.0         609.6        2000.0         32.70         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         32.70         3.0          0.0520        113.05  219.75
10         14936.0        625.5        2052.1        142.46         3.0          0.0522        116.80  227.04
11         15289.0        643.9        2112.6        144.25         3.2          0.0563        125.99  244.91
12         16703.0        723.7        2374.2        145.54         9.7          0.1691        133.81  260.11
13         17820.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18124.0        914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60  261.64
16         26048.0        965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15  264.65
17         28481.0       1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1587        139.08  270.35
18         31338.0       1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         31643.0       1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83  273.75
21         83052.0       1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48  276.96
22         85777.0       2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1412        145.64  283.10
23         88994.0       2743.2        9000.0        158.78         7.7          0.1341        148.49  288.64
24         91254.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6061"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         35.09   68.21
          1127.0         0.0          0.0          164.83         0.0          0.0000         35.09   68.21
1          2641.0         304.8        1000.0        167.70         11.4         0.1987         70.68  137.39
2          2945.0         319.3        1047.5        128.89         2.7          0.0476         73.21  142.31
3          4895.0         411.9        1351.3        137.46         2.7          0.0475         86.20  167.56
4          5618.0         446.3        1464.2        139.96         2.7          0.0476        100.99  196.31
5          6127.0         473.4        1553.1        141.84         3.0          0.0532        107.67  209.29
6          6970.0         609.6        2000.0        142.46         9.2          0.1602        110.91  215.59
7          7275.0         609.6        2000.0         34.02         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         34.02         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14936.0        624.8        2049.9        142.46         2.9          0.0498        112.95  219.56
10         15405.0        648.2        2126.6        144.32         2.9          0.0498        117.11  227.64
11         16815.0        723.9        2375.1        145.54         3.1          0.0537        126.40  245.70
12         17991.0        914.4        3000.0        147.59         9.2          0.1606        133.81  260.11
13         18296.0        914.4        3000.0         35.30         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         35.30         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         26048.0        962.6        3158.3        147.59         9.0          0.1569        134.60  261.64
16         28631.0       1371.6        4500.0        152.11         9.0          0.1570        136.15  264.65
17         31647.0       1828.8        6000.0        154.62         8.6          0.1504        139.08  270.35
18         31952.0       1828.8        6000.0         39.48         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8        6000.0         39.48         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         83052.0       1872.4        6142.9        154.62         8.1          0.1418        140.83  273.75
21         85946.0       2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1420        142.48  276.96
22         89347.0       2743.2        9000.0        158.78         7.7          0.1336        145.64  283.10
23         91736.0       3048.0       10000.0        160.17         7.3          0.1269        148.49  288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "6062"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]             [m]             [ft]                [deg]             [RAD]             [m/s]             [knots]
#-----
#
0          0.0             0.0             0.0             190.70            0.0             0.0000            36.65            71.24
1          1348.0          0.0             0.0             163.66            10.0            0.1745            73.85            143.55
2          3077.0          304.8          1000.0          166.53            2.5             0.0440            76.06            147.85
3          3382.0          318.2          1044.1          129.91            2.5             0.0441            88.43            171.89
4          5646.0          418.1          1371.6          138.10            2.6             0.0449            102.79           199.81
5          6469.0          455.0          1492.9          140.50            2.9             0.0506            108.50           210.91
6          6896.0          476.7          1563.9          141.85            8.2             0.1423            110.91           215.59
7          7824.0          609.6          2000.0          142.46            0.0             0.0000            111.27           216.29
8          8129.0          609.6          2000.0          37.17             0.0             0.0000            111.27           216.29
9          14631.0         609.6          2000.0          37.17             2.7             0.0476            112.71           219.09
10         14936.0         624.1          2047.7          142.46            2.7             0.0476            117.32           228.05
11         15629.0         657.1          2156.0          144.45            2.9             0.0510            126.89           246.65
12         17171.0         735.9          2414.3          145.67            8.2             0.1425            133.86           260.20
13         18415.0         914.4          3000.0          147.59            0.0             0.0000            134.42           261.29
14         18720.0         914.4          3000.0          38.56             0.0             0.0000            134.42           261.29
15         25743.0         914.4          3000.0          38.56             8.0             0.1393            134.58           261.60
16         26048.0         957.2          3140.3          147.59            8.0             0.1393            136.12           264.60
17         29003.0         1371.6         4500.0          152.11            7.6             0.1334            139.08           270.35
18         32411.0         1828.8         6000.0          154.62            0.0             0.0000            140.65           273.40
19         32715.0         1828.8         6000.0          43.13             0.0             0.0000            140.65           273.40
20         82747.0         1828.8         6000.0          43.13             7.2             0.1256            140.80           273.69
21         83052.0         1867.3         6126.3          154.62            7.2             0.1256            142.45           276.90
22         86368.0         2286.0         7500.0          156.70            6.8             0.1180            145.64           283.10
23         90224.0         2743.2         9000.0          158.78            6.4             0.1118            148.49           288.64
24         92938.0         3048.0        10000.0          160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6063"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]           [ft]                [deg]           [RAD]           [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0           0.0             190.70          0.0           0.0000          37.04   72.00
1          1405.0           0.0           0.0             163.38          9.7           0.1691          74.62  145.05
2          3190.0           304.8         1000.0          166.25          2.3           0.0398          76.86  149.40
3          3495.0           316.9         1039.8          130.16          2.3           0.0398          90.57  176.05
4          6060.0           419.0         1374.7          139.18          2.3           0.0408          105.87 205.79
5          6813.0           449.8         1475.6          141.33          2.7           0.0467          109.81 213.45
6          6948.0           456.1         1496.3          141.76          7.9           0.1383          110.86 215.49
7          8051.0           609.6         2000.0          142.46          0.0           0.0000          111.27 216.29
8          8355.0           609.6         2000.0           37.95          0.0           0.0000          111.27 216.29
9          14631.0          609.6         2000.0           37.95          2.5           0.0440          112.71 219.09
10         14936.0          623.0         2044.1          142.46          2.5           0.0440          118.17 229.70
11         15826.0          662.3         2172.8          144.55          2.7           0.0468          127.69 248.21
12         17167.0          725.1         2378.8          145.55          7.9           0.1386          133.81 260.11
13         18524.0          914.4         3000.0          147.59          0.0           0.0000          134.42 261.29
14         18829.0          914.4         3000.0           39.37          0.0           0.0000          134.42 261.29
15         25743.0          914.4         3000.0           39.37          7.8           0.1354          134.58 261.60
16         26048.0          955.9         3136.3          147.59          7.8           0.1354          136.12 264.60
17         29098.0         1371.6         4500.0          152.11          7.4           0.1296          139.08 270.35
18         32606.0         1828.8         6000.0          154.62          0.0           0.0000          140.65 273.40
19         32911.0         1828.8         6000.0           44.03          0.0           0.0000          140.65 273.40
20         82747.0         1828.8         6000.0           44.03          7.0           0.1219          140.80 273.69
21         83052.0         1866.2         6122.6          154.62          7.0           0.1220          142.45 276.90
22         86476.0         2286.0         7500.0          156.70          6.6           0.1145          145.64 283.10
23         90450.0         2743.2         9000.0          158.78          6.2           0.1085          148.49 288.64
24         93247.0         3048.0        10000.0          160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6070"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.2          0.0559        106.93  207.86
6          5858.0         479.5        1573.2        141.87         9.7          0.1687        110.91  215.59
7          6622.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6927.0         609.6        2000.0         32.70         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         32.70         3.0          0.0520        113.05  219.75
10         14936.0        625.5        2052.1        142.46         3.0          0.0522        116.80  227.04
11         15289.0        643.9        2112.6        144.25         3.2          0.0563        125.99  244.91
12         16703.0        723.7        2374.2        145.54         9.7          0.1691        133.81  260.11
13         17820.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18124.0        914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60  261.64
16         26048.0        965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15  264.65
17         28481.0       1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1587        139.08  270.35
18         31338.0       1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         31643.0       1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83  273.75
21         83052.0       1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48  276.96
22         85777.0       2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1412        145.64  283.10
23         88994.0       2743.2        9000.0        158.78         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         89299.0       2743.2        9000.0         42.53         0.0          0.0000        147.34  286.41
25        134455.0       2743.2        9000.0         42.53         7.7          0.1340        147.49  286.70
26        134760.0       2784.3        9134.9        158.78         7.7          0.1341        148.65  288.95
27        136714.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6071"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09          68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4          0.1987          70.68          137.39
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21          142.31
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20          167.56
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99         196.31
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0532          107.67         209.29
6          6127.0         473.4        1553.1        141.84          9.2          0.1602          110.91         215.59
7          6970.0         609.6        2000.0        142.46          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          7275.0         609.6        2000.0         34.02          0.0          0.0000          111.27         216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         34.02          2.9          0.0498          112.95         219.56
10         14936.0        624.8        2049.9        142.46          2.9          0.0498          117.11         227.64
11         15405.0        648.2        2126.6        144.32          3.1          0.0537          126.40         245.70
12         16815.0        723.9        2375.1        145.54          9.2          0.1606          133.81         260.11
13         17991.0        914.4        3000.0        147.59          0.0          0.0000          134.42         261.29
14         18296.0        914.4        3000.0         35.30          0.0          0.0000          134.42         261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         35.30          9.0          0.1569          134.60         261.64
16         26048.0        962.6        3158.3        147.59          9.0          0.1570          136.15         264.65
17         28631.0       1371.6        4500.0        152.11          8.6          0.1504          139.08         270.35
18         31647.0       1828.8        6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
19         31952.0       1828.8        6000.0         39.48          0.0          0.0000          140.65         273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         39.48          8.1          0.1418          140.83         273.75
21         83052.0       1872.4        6142.9        154.62          8.1          0.1420          142.48         276.96
22         85946.0       2286.0        7500.0        156.70          7.7          0.1336          145.64         283.10
23         89347.0       2743.2        9000.0        158.78          0.0          0.0000          147.34         286.41
24         89652.0       2743.2        9000.0         44.26          0.0          0.0000          147.34         286.41
25        134455.0       2743.2        9000.0         44.26          7.3          0.1268          147.49         286.70
26        134760.0       2782.1        9127.6        158.78          7.3          0.1269          148.65         288.95
27        136844.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "6072"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           190.70        0.0      0.0000      36.65   71.24
1          1348.0        0.0           0.0           163.66        10.0     0.1745      73.85  143.55
2          3077.0        304.8        1000.0        166.53        2.5     0.0440      76.06  147.85
3          3382.0        318.2        1044.1        129.91        2.5     0.0441      88.43  171.89
4          5646.0        418.1        1371.6        138.10        2.6     0.0449     102.79  199.81
5          6469.0        455.0        1492.9        140.50        2.9     0.0506     108.50  210.91
6          6896.0        476.7        1563.9        141.85        8.2     0.1423     110.91  215.59
7          7824.0        609.6        2000.0        142.46        0.0     0.0000     111.27  216.29
8          8129.0        609.6        2000.0         37.17        0.0     0.0000     111.27  216.29
9          14631.0       609.6        2000.0         37.17        2.7     0.0476     112.71  219.09
10         14936.0       624.1        2047.7        142.46        2.7     0.0476     117.32  228.05
11         15629.0       657.1        2156.0        144.45        2.9     0.0510     126.89  246.65
12         17171.0       735.9        2414.3        145.67        8.2     0.1425     133.86  260.20
13         18415.0       914.4        3000.0        147.59        0.0     0.0000     134.42  261.29
14         18720.0       914.4        3000.0         38.56        0.0     0.0000     134.42  261.29
15         25743.0       914.4        3000.0         38.56        8.0     0.1393     134.58  261.60
16         26048.0       957.2        3140.3        147.59        8.0     0.1393     136.12  264.60
17         29003.0      1371.6        4500.0        152.11        7.6     0.1334     139.08  270.35
18         32411.0      1828.8        6000.0        154.62        0.0     0.0000     140.65  273.40
19         32715.0      1828.8        6000.0         43.13        0.0     0.0000     140.65  273.40
20         82747.0      1828.8        6000.0         43.13        7.2     0.1256     140.80  273.69
21         83052.0      1867.3        6126.3        154.62        7.2     0.1256     142.45  276.90
22         86368.0      2286.0        7500.0        156.70        6.8     0.1180     145.64  283.10
23         90224.0      2743.2        9000.0        158.78        0.0     0.0000     147.34  286.41
24         90529.0      2743.2        9000.0         48.35        0.0     0.0000     147.34  286.41
25        134455.0      2743.2        9000.0         48.35        6.4     0.1118     147.47  286.66
26        134760.0      2777.4        9112.3        158.78        6.4     0.1118     148.62  288.89
27        137169.0      3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "6073"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          37.04          72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38          9.7          0.1691          74.62          145.05
2          3190.0         304.8        1000.0        166.25          2.3          0.0398          76.86          149.40
3          3495.0         316.9        1039.8        130.16          2.3          0.0398          90.57          176.05
4          6060.0         419.0        1374.7        139.18          2.3          0.0408          105.87         205.79
5          6813.0         449.8        1475.6        141.33          2.7          0.0467          109.81         213.45
6          6948.0         456.1        1496.3        141.76          7.9          0.1383          110.86         215.49
7          8051.0         609.6        2000.0        142.46          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          8355.0         609.6        2000.0         37.95          0.0          0.0000          111.27         216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.95          2.5          0.0440          112.71         219.09
10         14936.0         623.0        2044.1        142.46          2.5          0.0440          118.17         229.70
11         15826.0         662.3        2172.8        144.55          2.7          0.0468          127.69         248.21
12         17167.0         725.1        2378.8        145.55          7.9          0.1386          133.81         260.11
13         18524.0         914.4        3000.0        147.59          0.0          0.0000          134.42         261.29
14         18829.0         914.4        3000.0         39.37          0.0          0.0000          134.42         261.29
15         25743.0         914.4        3000.0         39.37          7.8          0.1354          134.58         261.60
16         26048.0         955.9        3136.3        147.59          7.8          0.1354          136.12         264.60
17         29098.0        1371.6        4500.0        152.11          7.4          0.1296          139.08         270.35
18         32606.0        1828.8        6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
19         32911.0        1828.8        6000.0         44.03          0.0          0.0000          140.65         273.40
20         82747.0        1828.8        6000.0         44.03          7.0          0.1219          140.80         273.69
21         83052.0        1866.2        6122.6        154.62          7.0          0.1220          142.45         276.90
22         86476.0        2286.0        7500.0        156.70          6.6          0.1145          145.64         283.10
23         90450.0        2743.2        9000.0        158.78          0.0          0.0000          147.34         286.41
24         90755.0        2743.2        9000.0         49.36          0.0          0.0000          147.34         286.41
25        134455.0        2743.2        9000.0         49.36          6.2          0.1085          147.47         286.66
26        134760.0        2776.4        9109.0        158.78          6.2          0.1086          148.62         288.89
27        137252.0        3048.0       10000.0        160.17

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6080"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot F1100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.2          0.0559        106.93  207.86
6          5858.0         479.5        1573.2        141.87         9.7          0.1687        110.91  215.59
7          6622.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6927.0         609.6        2000.0         32.70         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         32.70         3.0          0.0520        113.05  219.75
10         14936.0        625.5        2052.1        142.46         3.0          0.0522        116.80  227.04
11         15289.0        643.9        2112.6        144.25         3.2          0.0563        125.99  244.91
12         16703.0        723.7        2374.2        145.54         9.7          0.1691        133.81  260.11
13         17820.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18124.0        914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60  261.64
16         26048.0        965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15  264.65
17         28481.0       1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1587        139.08  270.35
18         31338.0       1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         31643.0       1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         101971.0      1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83  273.75
21         102276.0      1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48  276.96
22         105001.0      2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1412        145.64  283.10
23         108218.0      2743.2        9000.0        158.78         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         108523.0      2743.2        9000.0         42.53         0.0          0.0000        147.34  286.41
25         210461.0      2743.2        9000.0         42.53         7.7          0.1340        147.49  286.70
26         210766.0      2784.3        9134.9        158.78         7.7          0.1341        148.65  288.95
27         212720.0      3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6081"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0532          107.67 209.29
6          6127.0         473.4        1553.1        141.84          9.2          0.1602          110.91 215.59
7          6970.0         609.6        2000.0        142.46          0.0          0.0000          111.27 216.29
8          7275.0         609.6        2000.0         34.02          0.0          0.0000          111.27 216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         34.02          2.9          0.0498          112.95 219.56
10         14936.0        624.8        2049.9        142.46          2.9          0.0498          117.11 227.64
11         15405.0        648.2        2126.6        144.32          3.1          0.0537          126.40 245.70
12         16815.0        723.9        2375.1        145.54          9.2          0.1606          133.81 260.11
13         17991.0        914.4        3000.0        147.59          0.0          0.0000          134.42 261.29
14         18296.0        914.4        3000.0         35.30          0.0          0.0000          134.42 261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         35.30          9.0          0.1569          134.60 261.64
16         26048.0        962.6        3158.3        147.59          9.0          0.1570          136.15 264.65
17         28631.0       1371.6       4500.0        152.11          8.6          0.1504          139.08 270.35
18         31647.0       1828.8       6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65 273.40
19         31951.0       1828.8       6000.0         39.48          0.0          0.0000          140.65 273.40
20         101971.0      1828.8       6000.0         39.48          8.1          0.1418          140.83 273.75
21         102276.0     1872.4       6142.9        154.62          8.1          0.1420          142.48 276.96
22         105170.0     2286.0       7500.0        156.70          7.7          0.1336          145.64 283.10
23         108571.0     2743.2       9000.0        158.78          0.0          0.0000          147.34 286.41
24         108876.0     2743.2       9000.0         44.26          0.0          0.0000          147.34 286.41
25         210461.0     2743.2       9000.0         44.26          7.3          0.1268          147.49 286.70
26         210766.0     2782.1       9127.6        158.78          7.3          0.1269          148.65 288.95
27         212850.0     3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "6082"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           190.70      0.0      0.0000      36.65   71.24
1          1348.0        0.0           0.0           163.66      10.0     0.1745      73.85  143.55
2          3077.0        304.8        1000.0         166.53      2.5     0.0440      76.06  147.85
3          3382.0        318.2        1044.1         129.91      2.5     0.0441      88.43  171.89
4          5646.0        418.1        1371.6         138.10      2.6     0.0449     102.79  199.81
5          6469.0        455.0        1492.9         140.50      2.9     0.0506     108.50  210.91
6          6896.0        476.7        1563.9         141.85      8.2     0.1423     110.91  215.59
7          7824.0        609.6        2000.0         142.46      0.0     0.0000     111.27  216.29
8          8129.0        609.6        2000.0          37.17      0.0     0.0000     111.27  216.29
9          14631.0       609.6        2000.0          37.17      2.7     0.0476     112.71  219.09
10         14936.0       624.1        2047.7         142.46      2.7     0.0476     117.32  228.05
11         15629.0       657.1        2156.0         144.45      2.9     0.0510     126.89  246.65
12         17171.0       735.9        2414.3         145.67      8.2     0.1425     133.86  260.20
13         18415.0       914.4        3000.0         147.59      0.0     0.0000     134.42  261.29
14         18720.0       914.4        3000.0          38.56      0.0     0.0000     134.42  261.29
15         25743.0       914.4        3000.0          38.56      8.0     0.1393     134.58  261.60
16         26048.0       957.2        3140.3         147.59      8.0     0.1393     136.12  264.60
17         29003.0      1371.6        4500.0         152.11      7.6     0.1334     139.08  270.35
18         32410.0      1828.8        6000.0         154.62      0.0     0.0000     140.65  273.40
19         32715.0      1828.8        6000.0          43.13      0.0     0.0000     140.65  273.40
20         101971.0     1828.8        6000.0          43.13      7.2     0.1256     140.80  273.69
21         102276.0     1867.3        6126.3         154.62      7.2     0.1256     142.45  276.90
22         105592.0     2286.0        7500.0         156.70      6.8     0.1180     145.64  283.10
23         109448.0     2743.2        9000.0         158.78      0.0     0.0000     147.34  286.41
24         109753.0     2743.2        9000.0          48.35      0.0     0.0000     147.34  286.41
25         210461.0     2743.2        9000.0          48.35      6.4     0.1118     147.47  286.66
26         210766.0     2777.4        9112.3         158.78      6.4     0.1118     148.62  288.89
27         213175.0     3048.0       10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6083"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          37.04          72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38          9.7          0.1691          74.62          145.05
2          3190.0         304.8        1000.0         166.25          2.3          0.0398          76.86          149.40
3          3495.0         316.9        1039.8         130.16          2.3          0.0398          90.57          176.05
4          6060.0         419.0        1374.7         139.18          2.3          0.0408          105.87         205.79
5          6813.0         449.8        1475.6         141.33          2.7          0.0467          109.81         213.45
6          6948.0         456.1        1496.3         141.76          7.9          0.1383          110.86         215.49
7          8051.0         609.6        2000.0         142.46          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          8355.0         609.6        2000.0          37.95          0.0          0.0000          111.27         216.29
9          14631.0        609.6        2000.0          37.95          2.5          0.0440          112.71         219.09
10         14936.0         623.0        2044.1         142.46          2.5          0.0440          118.17         229.70
11         15826.0         662.3        2172.8         144.55          2.7          0.0468          127.69         248.21
12         17167.0         725.1        2378.8         145.55          7.9          0.1386          133.81         260.11
13         18524.0         914.4        3000.0         147.59          0.0          0.0000          134.42         261.29
14         18829.0         914.4        3000.0          39.37          0.0          0.0000          134.42         261.29
15         25743.0         914.4        3000.0          39.37          7.8          0.1358          134.58         261.60
16         26047.0         955.9        3136.3         147.59          7.8          0.1354          136.12         264.60
17         29098.0        1371.6        4500.0         152.11          7.4          0.1296          139.08         270.35
18         32606.0        1828.8        6000.0         154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
19         32910.0        1828.8        6000.0          44.03          0.0          0.0000          140.65         273.40
20         101971.0       1828.8        6000.0          44.03          7.0          0.1223          140.80         273.69
21         102275.0       1866.2        6122.6         154.62          7.0          0.1220          142.45         276.90
22         105700.0       2286.0        7500.0         156.70          6.6          0.1145          145.64         283.10
23         109674.0       2743.2        9000.0         158.78          0.0          0.0000          147.34         286.41
24         109978.0       2743.2        9000.0          49.36          0.0          0.0000          147.34         286.41
25         210461.0       2743.2        9000.0          49.36          6.2          0.1085          147.47         286.66
26         210766.0       2776.4        9109.0         158.78          6.2          0.1086          148.62         288.89
27         213258.0       3048.0       10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "6090"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]              [ft]              [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0              0.0              190.70     0.0        0.0000     34.39     66.85
1          1041.0           0.0              0.0              165.34     12.1       0.2104     69.30     134.71
2          2468.0           304.8           1000.0           168.20     2.9        0.0508     71.95     139.86
3          2772.0           320.3           1050.7           128.45     2.9        0.0506     84.63     164.51
4          4528.0           409.2           1342.4           136.82     2.9        0.0503     99.24     192.91
5          5246.0           445.3           1460.9           139.48     3.2        0.0559     106.93    207.86
6          5858.0           479.5           1573.2           141.87     9.7        0.1687     110.91    215.59
7          6622.0           609.6           2000.0           142.46     0.0        0.0000     111.27    216.29
8          6927.0           609.6           2000.0           32.70      0.0        0.0000     111.27    216.29
9          14631.0          609.6           2000.0           32.70      3.0        0.0520     113.05    219.75
10         14936.0          625.5           2052.1           142.46     3.0        0.0522     116.80    227.04
11         15289.0          643.9           2112.6           144.25     3.2        0.0563     125.99    244.91
12         16703.0          723.7           2374.2           145.54     9.7        0.1691     133.81    260.11
13         17820.0          914.4           3000.0           147.59     0.0        0.0000     134.42    261.29
14         18124.0          914.4           3000.0           33.92      0.0        0.0000     134.42    261.29
15         25743.0          914.4           3000.0           33.92      9.5        0.1654     134.60    261.64
16         26048.0          965.3           3167.0           147.59     9.5        0.1655     136.15    264.65
17         28481.0         1371.6           4500.0           152.11     9.1        0.1587     139.08    270.35
18         31338.0         1828.8           6000.0           154.62     0.0        0.0000     140.65    273.40
19         31643.0         1828.8           6000.0           37.94      0.0        0.0000     140.65    273.40
20         96878.0         1828.8           6000.0           37.94      8.6        0.1497     140.83    273.75
21         97183.0         1874.8           6150.9           154.62     8.6        0.1498     142.48    276.96
22         99908.0         2286.0           7500.0           156.70     8.1        0.1412     145.64    283.10
23        103125.0         2743.2           9000.0           158.78     7.7        0.1341     148.49    288.64
23        105384.0         3048.0          10000.0           160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6091"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         35.09   68.21
          1127.0         0.0          0.0          164.83         0.0          0.0000         70.68  137.39
1
          2641.0         304.8        1000.0        167.70         11.4         0.1987         70.68  137.39
2
          2945.0         319.3        1047.5        128.89         2.7         0.0476         73.21  142.31
3
          4895.0         411.9        1351.3        137.46         2.7         0.0475         86.20  167.56
4
          5618.0         446.3        1464.2        139.96         2.7         0.0476        100.99  196.31
5
          6127.0         473.4        1553.1        141.84         3.0         0.0532        107.67  209.29
6
          6970.0         609.6        2000.0        142.46         9.2         0.1602        110.91  215.59
7
          7275.0         609.6        2000.0         34.02         0.0         0.0000        111.27  216.29
8
          14631.0        609.6        2000.0         34.02         0.0         0.0000        111.27  216.29
9
          14936.0        624.8        2049.9        142.46         2.9         0.0498        112.95  219.56
10
          15405.0        648.2        2126.6        144.32         2.9         0.0498        117.11  227.64
11
          16815.0        723.9        2375.1        145.54         3.1         0.0537        126.40  245.70
12
          17991.0        914.4        3000.0        147.59         9.2         0.1606        133.81  260.11
13
          18296.0        914.4        3000.0         35.30         0.0         0.0000        134.42  261.29
14
          25743.0        914.4        3000.0         35.30         0.0         0.0000        134.42  261.29
15
          26048.0        962.6        3158.3        147.59         9.0         0.1569        134.60  261.64
16
          28631.0       1371.6        4500.0        152.11         9.0         0.1570        136.15  264.65
17
          31647.0       1828.8        6000.0        154.62         8.6         0.1504        139.08  270.35
18
          31951.0       1828.8        6000.0         39.48         0.0         0.0000        140.65  273.40
19
          96878.0       1828.8        6000.0         39.48         0.0         0.0000        140.65  273.40
20
          97183.0       1872.4        6142.9        154.62         8.1         0.1418        140.83  273.75
21
          100077.0       2286.0        7500.0        156.70         8.1         0.1420        142.48  276.96
22
          103478.0       2743.2        9000.0        158.78         7.7         0.1336        145.64  283.10
23
          105867.0       3048.0       10000.0        160.17         7.3         0.1269        148.49  288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6092"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]                [m]          [ft]                [deg]    [RAD]    [m/s]    [knots]
#-----
#
0          0.0                0.0          0.0                190.70   0.0      0.0000   36.65   71.24
          1348.0              0.0          0.0                163.66   10.0     0.1745   73.85   143.55
1          3077.0              304.8        1000.0             166.53   2.5      0.0440   76.06   147.85
          3382.0              318.2        1044.1             129.91   2.5      0.0441   88.43   171.89
3          5646.0              418.1        1371.6             138.10   2.6      0.0449   102.79  199.81
4          6469.0              455.0        1492.9             140.50   2.9      0.0506   108.50  210.91
5          6896.0              476.7        1563.9             141.85   8.2      0.1423   110.91  215.59
6          7824.0              609.6        2000.0             142.46   0.0      0.0000   111.27  216.29
7          8129.0              609.6        2000.0             37.17    0.0      0.0000   111.27  216.29
8          14631.0             609.6        2000.0             37.17    2.7      0.0476   112.71  219.09
9          14936.0             624.1        2047.7             142.46   2.7      0.0476   117.32  228.05
10         15629.0             657.1        2156.0             144.45   2.9      0.0510   126.89  246.65
11         17171.0             735.9        2414.3             145.67   8.2      0.1425   133.86  260.20
12         18415.0             914.4        3000.0             147.59   0.0      0.0000   134.42  261.29
13         18720.0             914.4        3000.0             38.56    0.0      0.0000   134.42  261.29
14         25743.0             914.4        3000.0             38.56    8.0      0.1393   134.58  261.60
15         26048.0             957.2        3140.3             147.59   8.0      0.1393   136.12  264.60
16         29003.0            1371.6        4500.0             152.11   7.6      0.1334   139.08  270.35
17         32410.0            1828.8        6000.0             154.62   0.0      0.0000   140.65  273.40
18         32715.0            1828.8        6000.0             43.13    0.0      0.0000   140.65  273.40
19         96878.0            1828.8        6000.0             43.13    7.2      0.1256   140.80  273.69
20         97183.0            1867.3        6126.3             154.62   7.2      0.1256   142.45  276.90
21        100499.0            2286.0        7500.0             156.70   6.8      0.1180   145.64  283.10
22        104355.0            2743.2        9000.0             158.78   6.4      0.1118   148.49  288.64
23        107069.0            3048.0       10000.0             160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6093"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          37.04          72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38          9.7          0.1691          74.62          145.05
2          3190.0         304.8        1000.0         166.25          2.3          0.0398          76.86          149.40
3          3495.0         316.9        1039.8         130.16          2.3          0.0398          90.57          176.05
4          6060.0         419.0        1374.7         139.18          2.3          0.0408          105.87         205.79
5          6813.0         449.8        1475.6         141.33          2.7          0.0467          109.81         213.45
6          6948.0         456.1        1496.3         141.76          7.9          0.1383          110.86         215.49
7          8051.0         609.6        2000.0         142.46          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          8355.0         609.6        2000.0          37.95          0.0          0.0000          111.27         216.29
9          14631.0        609.6        2000.0          37.95          2.5          0.0440          112.71         219.09
10         14936.0        623.0        2044.1         142.46          2.5          0.0440          118.17         229.70
11         15826.0        662.3        2172.8         144.55          2.7          0.0468          127.69         248.21
12         17167.0        725.1        2378.8         145.55          7.9          0.1386          133.81         260.11
13         18524.0        914.4        3000.0         147.59          0.0          0.0000          134.42         261.29
14         18829.0        914.4        3000.0          39.37          0.0          0.0000          134.42         261.29
15         25743.0        914.4        3000.0          39.37          7.8          0.1358          134.58         261.60
16         26047.0        955.9        3136.3         147.59          7.8          0.1354          136.12         264.60
17         29098.0       1371.6        4500.0         152.11          7.4          0.1296          139.08         270.35
18         32606.0       1828.8        6000.0         154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
19         32910.0       1828.8        6000.0          44.03          0.0          0.0000          140.65         273.40
20         96878.0       1828.8        6000.0          44.03          7.0          0.1223          140.80         273.69
21         97182.0       1866.2        6122.6         154.62          7.0          0.1220          142.45         276.90
22        100607.0       2286.0        7500.0         156.70          6.6          0.1145          145.64         283.10
23        104581.0       2743.2        9000.0         158.78          6.2          0.1085          148.49         288.64
24        107378.0       3048.0       10000.0         160.17

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6120"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:43:40"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          190.70      0.0      0.0000      34.39      66.85
#
#           1041.0        0.0          0.0          165.34      12.1      0.2104      69.30      134.71
#
#           2468.0        304.8        1000.0        168.20      2.9      0.0508      71.95      139.86
#
#           2772.0        320.3        1050.7        128.45      2.9      0.0506      84.63      164.51
#
#           4528.0        409.2        1342.4        136.82      2.9      0.0503      99.24      192.91
#
#           5246.0        445.3        1460.9        139.48      3.1      0.0545      109.63     213.10
#
#           6325.0        504.2        1654.1        142.60      2.9      0.0513      116.98     227.39
#
#           6503.0        513.3        1684.1        142.77      3.2      0.0567      125.19     243.35
#
#           7888.0        592.0        1942.1        144.07      9.7      0.1698      133.40     259.31
#
#           9769.0        914.4        3000.0        147.59      0.0      0.0000      134.42     261.29
#
#           9977.0        914.4        3000.0        33.92      0.0      0.0000      134.42     261.29
#
#           10186.0       914.4        3000.0        33.92      9.5      0.1654      134.60     261.64
#
#           10491.0       965.3        3167.0        147.59      9.5      0.1655      136.15     264.65
#
#           12924.0      1371.6        4500.0        152.11      9.2      0.1602      138.57     269.36
#
#           14810.0      1676.4        5500.0        153.93      8.7      0.1512      141.78     275.60
#
#           18810.0      2286.0        7500.0        156.70      8.1      0.1411      145.64     283.10
#
#           22028.0      2743.2        9000.0        158.78      7.7      0.1341      148.49     288.64
#
#           24287.0      3048.0       10000.0        160.17
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6121"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:40"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
2          2641.0         304.8        1000.0         167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
3          2945.0         319.3        1047.5         128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
4          4895.0         411.9        1351.3         137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
5          5618.0         446.3        1464.2         139.96          3.0          0.0520          110.37 214.54
6          6619.0         498.3        1635.0         142.53          2.8          0.0491          117.37 228.15
7          6883.0         511.3        1677.6         142.77          3.1          0.0540          125.55 244.05
8          8262.0         585.9        1922.2         144.00          9.1          0.1588          134.91 262.24
9          13167.0        1371.6       4500.0         152.11          8.7          0.1519          138.57 269.36
10         15158.0        1676.4       5500.0         153.93          8.2          0.1434          141.78 275.60
11         19381.0        2286.0       7500.0         156.70          7.7          0.1336          145.64 283.10
12         22782.0        2743.2       9000.0         158.78          7.3          0.1269          148.49 288.64
12         25171.0        3048.0      10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                "6122"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:41"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
2          3077.0         304.8        1000.0         166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
3          3382.0         318.2        1044.1         129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
4          5646.0         418.1        1371.6         138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
5          6469.0         455.0        1492.9         140.50          2.8          0.0495          111.20         216.16
6          7468.0         504.5        1655.3         142.61          2.7          0.0469          117.83         229.04
7          7869.0         523.3        1717.0         142.93          2.9          0.0513          126.06         245.04
8          9378.0         600.9        1971.4         144.17          8.1          0.1409          134.96         262.34
9          14810.0        1371.6       4500.0         152.11          7.7          0.1347          138.57         269.36
10         17059.0        1676.4       5500.0         153.93          7.3          0.1269          141.78         275.60
11         21838.0        2286.0       7500.0         156.70          6.8          0.1180          145.64         283.10
12         25694.0        2743.2       9000.0         158.78          6.4          0.1118          148.49         288.64
13         28408.0        3048.0      10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "6123"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:42"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          190.70      0.0      0.0000      37.04   72.00
#
#           1405.0        0.0          0.0          163.38      9.7      0.1691      74.62  145.05
#
#           3190.0        304.8        1000.0        166.25      2.3      0.0398      76.86  149.40
#
#           3495.0        316.9        1039.8        130.16      2.3      0.0398      90.57  176.05
#
#           6060.0        419.0        1374.7        139.18      2.3      0.0408     105.87  205.79
#
#           6813.0        449.8        1475.6        141.33      2.6      0.0456     112.51  218.70
#
#           7520.0        482.0        1581.5        142.34      2.5      0.0434     118.55  230.44
#
#           8107.0        507.5        1665.1        142.79      2.7      0.0471     126.73  246.34
#
#           9415.0        569.2        1867.4        143.81      7.9      0.1372     134.86  262.15
#
#           15227.0       1371.6       4500.0        152.11      7.5      0.1309     138.57  269.36
#
#           17543.0       1676.4       5500.0        153.93      7.1      0.1232     141.78  275.60
#
#           22464.0       2286.0       7500.0        156.70      6.6      0.1145     145.64  283.10
#
#           26438.0       2743.2       9000.0        158.78      6.2      0.1085     148.49  288.64
#
#           29235.0       3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6420"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:21"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]   [RAD]   [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           190.70      0.0     0.0000   34.39   66.85
1          1041.0        0.0           0.0           165.34      12.1    0.2104   69.30  134.71
2          2468.0        304.8        1000.0         168.20      2.9     0.0508   71.95  139.86
3          2772.0        320.3        1050.7         128.45      2.9     0.0506   84.63  164.51
4          4528.0        409.2        1342.4         136.82      2.9     0.0503   99.24  192.91
5          5246.0        445.3        1460.9         139.48      3.2     0.0559  106.93  207.86
6          5858.0        479.5        1573.2         141.87      9.7     0.1687  110.91  215.59
7          6622.0        609.6        2000.0         142.46      0.0     0.0000  111.27  216.29
8          6927.0        609.6        2000.0          32.70      0.0     0.0000  111.27  216.29
9          14631.0       609.6        2000.0          32.70      3.0     0.0520  113.05  219.75
10         14936.0       625.5        2052.1         142.46      3.0     0.0522  116.80  227.04
11         15289.0       643.9        2112.6         144.25      3.2     0.0563  125.99  244.91
12         16703.0       723.7        2374.2         145.54      9.7     0.1691  133.81  260.11
13         17820.0       914.4        3000.0         147.59      0.0     0.0000  134.42  261.29
14         18124.0       914.4        3000.0          33.92      0.0     0.0000  134.42  261.29
15         25743.0       914.4        3000.0          33.92      9.5     0.1654  134.60  261.64
16         26048.0       965.3        3167.0         147.59      9.5     0.1655  136.15  264.65
17         28480.0      1371.6        4500.0         152.11      9.2     0.1601  138.57  269.36
18         30367.0      1676.4        5500.0         153.93      8.7     0.1512  141.78  275.60
19         34367.0      2286.0        7500.0         156.70      8.1     0.1412  145.64  283.10
20         37584.0      2743.2        9000.0         158.78      7.7     0.1341  148.49  288.64
21         39843.0      3048.0       10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                "6421"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:21"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0532          107.67 209.29
6          6127.0         473.4        1553.1        141.84          9.2          0.1602          110.91 215.59
7          6970.0         609.6        2000.0        142.46          0.0          0.0000          111.27 216.29
8          7275.0         609.6        2000.0         34.02          0.0          0.0000          111.27 216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         34.02          2.9          0.0498          112.95 219.56
10         14936.0        624.8        2049.9        142.46          2.9          0.0498          117.11 227.64
11         15405.0        648.2        2126.6        144.32          3.1          0.0537          126.40 245.70
12         16815.0        723.9        2375.1        145.54          9.2          0.1606          133.81 260.11
13         17991.0        914.4        3000.0        147.59          0.0          0.0000          134.42 261.29
14         18296.0        914.4        3000.0         35.30          0.0          0.0000          134.42 261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         35.30          9.0          0.1574          134.60 261.64
16         26047.0        962.6        3158.3        147.59          9.0          0.1570          136.15 264.65
17         28631.0       1371.6        4500.0        152.11          8.7          0.1519          138.57 269.36
18         30622.0       1676.4        5500.0        153.93          8.2          0.1434          141.78 275.60
19         34845.0       2286.0        7500.0        156.70          7.7          0.1336          145.64 283.10
20         38246.0       2743.2        9000.0        158.78          7.3          0.1269          148.49 288.64
21         40635.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6422"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:22"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
2          3077.0         304.8        1000.0        166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
3          3382.0         318.2        1044.1        129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
4          5646.0         418.1        1371.6        138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
5          6469.0         455.0        1492.9        140.50          2.9          0.0506          108.50         210.91
6          6896.0         476.7        1563.9        141.85          8.2          0.1423          110.91         215.59
7          7824.0         609.6        2000.0        142.46          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          8129.0         609.6        2000.0         37.17          0.0          0.0000          111.27         216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.17          2.7          0.0476          112.71         219.09
10         14936.0         624.1        2047.7        142.46          2.7          0.0476          117.32         228.05
11         15629.0         657.1        2156.0        144.45          2.9          0.0510          126.89         246.65
12         17171.0         735.9        2414.3        145.67          8.2          0.1425          133.86         260.20
13         18415.0         914.4        3000.0        147.59          0.0          0.0000          134.42         261.29
14         18720.0         914.4        3000.0         38.56          0.0          0.0000          134.42         261.29
15         25742.0         914.4        3000.0         38.56          8.0          0.1393          134.58         261.60
16         26047.0         957.2        3140.3        147.59          8.0          0.1393          136.12         264.60
17         29002.0        1371.6        4500.0        152.11          7.7          0.1346          138.57         269.36
18         31252.0        1676.4        5500.0        153.93          7.3          0.1269          141.78         275.60
19         36031.0        2286.0        7500.0        156.70          6.8          0.1180          145.64         283.10
20         39887.0        2743.2        9000.0        158.78          6.4          0.1119          148.49         288.64
21         42600.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6423"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:33:23"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
0 0.0 0.0 0.0 190.70 0.0 0.0000 37.04 72.00
1 1405.0 0.0 0.0 163.38 9.7 0.1691 74.62 145.05
2 3190.0 304.8 1000.0 166.25 2.3 0.0398 76.86 149.40
3 3495.0 316.9 1039.8 130.16 2.3 0.0398 90.57 176.05
4 6060.0 419.0 1374.7 139.18 2.3 0.0408 105.87 205.79
5 6813.0 449.8 1475.6 141.33 2.7 0.0467 109.81 213.45
6 6948.0 456.1 1496.3 141.76 7.9 0.1383 110.86 215.49
7 8051.0 609.6 2000.0 142.46 0.0 0.0000 111.27 216.29
8 8355.0 609.6 2000.0 37.95 0.0 0.0000 111.27 216.29
9 14631.0 609.6 2000.0 37.95 2.5 0.0440 112.71 219.09
10 14936.0 623.0 2044.1 142.46 2.5 0.0440 118.17 229.70
11 15826.0 662.3 2172.8 144.55 2.7 0.0468 127.69 248.21
12 17167.0 725.1 2378.8 145.55 7.9 0.1386 133.81 260.11
13 18524.0 914.4 3000.0 147.59 0.0 0.0000 134.42 261.29
14 18829.0 914.4 3000.0 39.37 0.0 0.0000 134.42 261.29
15 25742.0 914.4 3000.0 39.37 7.8 0.1354 134.58 261.60
16 26047.0 955.9 3136.3 147.59 7.8 0.1354 136.12 264.60
17 29097.0 1371.6 4500.0 152.11 7.5 0.1309 138.57 269.36
18 31413.0 1676.4 5500.0 153.93 7.1 0.1232 141.78 275.60
19 36334.0 2286.0 7500.0 156.70 6.6 0.1145 145.64 283.10
20 40308.0 2743.2 9000.0 158.78 6.2 0.1085 148.49 288.64
43105.0 3048.0 10000.0 160.17
```




Tabel F 3 Categorie 091

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5000"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:24"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0         22.24        0.0      0.0000    41.80   81.25
1          -291.0        0.0         0.0         35.18        3.0      0.0523    68.22  132.61
2           0.0         15.2        50.0         35.24        3.0      0.0524    68.96  134.05
3          7851.0       426.7      1400.0        37.01        3.0      0.0524    72.02  140.00
4          9596.0       518.2      1700.0        25.67        0.0      0.0000    74.39  144.60
5          9901.0       518.2      1700.0        40.85        0.0      0.0000    78.68  152.94
6         11200.0       518.2      1700.0        40.85        0.0      0.0000    87.30  169.70
7         12641.0       518.2      1700.0        40.85        0.0      0.0000    94.61  183.91
8         14671.0       518.2      1700.0        43.24        2.5      0.0436    97.62  189.76
9         15020.0       533.4      1750.0        16.45        2.5      0.0436   101.55  197.40
10        16765.0       609.6      2000.0        16.68        0.0      0.0000   106.00  206.05
11        17070.0       609.6      2000.0        43.72        0.0      0.0000   108.91  211.70
12        19764.0       609.6      2000.0        35.24        0.0      0.0000   113.92  221.44
13        24949.0       609.6      2000.0        35.24        2.5      0.0436   116.60  226.65
14        25298.0       624.8      2050.0         8.33        2.5      0.0436   120.15  233.55
15        31930.0       914.4      3000.0         8.67        0.0      0.0000   123.67  240.40
16        32235.0       914.4      3000.0        36.56        0.0      0.0000   126.37  245.64
17        35115.0       914.4      3000.0        36.56        0.0      0.0000   131.75  256.10
18        38117.0       914.4      3000.0        36.56        2.5      0.0436   134.48  261.41
19        38466.0       929.6      3050.0         8.76        2.5      0.0436   136.53  265.39
20        52079.0      1524.0     5000.0         9.42        0.0      0.0000   138.54  269.30
21        52384.0      1524.0     5000.0        39.38        0.0      0.0000   138.54  269.30
22        68268.0      1524.0     5000.0        39.38        2.5      0.0436   138.59  269.40
23        68617.0      1539.2     5050.0         9.44        2.5      0.0436   139.65  271.46
24        75249.0      1828.8     6000.0         9.78        0.0      0.0000   140.65  273.40
25        75553.0      1828.8     6000.0        40.89        0.0      0.0000   140.65  273.40
26        92600.0      1828.8     6000.0        40.89        0.0      0.0000   140.65  273.40
27        96325.0      1828.8     6000.0        40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "5001"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
0           -291.0      0.0          0.0          22.24          0.0          0.0000      41.80   81.25
#
1           -291.0      0.0          0.0          35.18          3.0          0.0523      68.22  132.61
#
2           0.0         15.2         50.0         35.24          3.0          0.0524      68.96  134.05
#
3           7851.0     426.7       1400.0       37.01          3.0          0.0524      72.02  140.00
#
4           9596.0     518.2       1700.0       25.67          0.0          0.0000      74.39  144.60
#
5           9901.0     518.2       1700.0       40.85          0.0          0.0000      78.68  152.94
#
6           11200.0    518.2       1700.0       40.85          0.0          0.0000      87.30  169.70
#
7           12641.0    518.2       1700.0       40.85          0.0          0.0000      94.61  183.91
#
8           14671.0    518.2       1700.0       43.24          2.5          0.0436      97.62  189.76
#
9           15020.0    533.4       1750.0       16.45          2.5          0.0436     101.55  197.40
#
10          16765.0     609.6       2000.0       16.68          0.0          0.0000     106.00  206.05
#
11          17070.0     609.6       2000.0       43.72          0.0          0.0000     108.91  211.70
#
12          19764.0     609.6       2000.0       35.24          0.0          0.0000     113.92  221.44
#
13          24949.0     609.6       2000.0       35.24          2.5          0.0436     116.60  226.65
#
14          25298.0     624.8       2050.0        8.33          2.5          0.0436     120.15  233.55
#
15          31930.0     914.4       3000.0        8.67          0.0          0.0000     123.67  240.40
#
16          32235.0     914.4       3000.0       36.56          0.0          0.0000     126.37  245.64
#
17          35115.0     914.4       3000.0       36.56          0.0          0.0000     131.75  256.10
#
18          38117.0     914.4       3000.0       36.56          2.5          0.0436     134.48  261.41
#
19          38466.0     929.6       3050.0        8.76          2.5          0.0436     136.53  265.39
#
20          52079.0    1524.0      5000.0        9.42          0.0          0.0000     138.54  269.30
#
21          52384.0    1524.0      5000.0       39.38          0.0          0.0000     138.54  269.30
#
22          68082.0    1524.0      5000.0       39.38          2.5          0.0436     138.59  269.40
#
23          68431.0    1539.2      5050.0        9.44          2.5          0.0436     139.65  271.46
#
24          75063.0    1828.8      6000.0        9.78          0.0          0.0000     140.65  273.40
#
25          75368.0    1828.8      6000.0       40.89          0.0          0.0000     140.65  273.40
#
26          92600.0    1828.8      6000.0       40.89          0.0          0.0000     140.65  273.40
#
27          93622.0    1828.8      6000.0       40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "5002"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:27"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0           -291.0        0.0         0.0          22.24      0.0        0.0000     41.80     81.25
#
1           -291.0        0.0         0.0          35.18      3.0        0.0523     68.22     132.61
#
2           0.0          15.2        50.0          35.24      3.0        0.0524     69.06     134.24
#
3           9015.0       487.7       1600.0        37.28      3.0        0.0524     72.23     140.40
#
4           10759.0      579.1       1900.0        25.86      3.0        0.0523     79.15     153.86
#
5           12684.0      680.0       2230.9        17.36      3.0        0.0524     88.28     171.60
#
6           14831.0      792.5       2600.0         8.87      3.0        0.0524     95.43     185.50
#
7           17157.0      914.4       3000.0        11.58      0.0        0.0000     98.21     190.91
#
8           17462.0      914.4       3000.0        45.35      0.0        0.0000    103.27     200.74
#
9           19046.0      914.4       3000.0        45.35      0.0        0.0000    113.23     220.10
#
10          20935.0      914.4       3000.0        36.56      2.5        0.0436    118.35     230.05
#
11          21284.0      929.6       3050.0         8.64      2.5        0.0436    123.42     239.91
#
12          27824.0     1215.2      3986.8         9.03      2.5        0.0436    133.50     259.50
#
13          34897.0     1524.0      5000.0         9.42      0.0        0.0000    138.54     269.30
#
14          35202.0     1524.0      5000.0        39.38      0.0        0.0000    138.54     269.30
#
15          37547.0     1524.0      5000.0        39.38      2.5        0.0435    138.59     269.40
#
16          37897.0     1539.2      5050.0         9.44      2.5        0.0436    139.65     271.46
#
17          44529.0     1828.8      6000.0         9.78      0.0        0.0000    140.65     273.40
#
18          44833.0     1828.8      6000.0        40.89      0.0        0.0000    140.65     273.40
#
18          69346.0     1828.8      6000.0        40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "5003"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:29"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0           -291.0      0.0         0.0          22.24      0.0        0.0000     41.80     81.25
1           -291.0      0.0         0.0          35.18      3.0        0.0523     68.22     132.61
2            0.0       15.2        50.0          35.24      3.0        0.0524     69.06     134.24
3           9015.0     487.7       1600.0        37.28      3.0        0.0524     72.23     140.40
4           10759.0    579.1       1900.0        25.86      3.0        0.0523     79.15     153.86
5           12684.0    680.0       2230.9        17.36      3.0        0.0524     88.28     171.60
6           14831.0    792.5       2600.0         8.87      3.0        0.0524     95.43     185.50
7           17157.0    914.4       3000.0        11.58      0.0        0.0000     98.21     190.91
8           17462.0    914.4       3000.0        45.35      0.0        0.0000    103.27     200.74
9           19046.0    914.4       3000.0        45.35      0.0        0.0000    113.23     220.10
10          20935.0    914.4       3000.0        36.56      2.5        0.0436    118.35     230.05
11          21284.0    929.6       3050.0         8.64      2.5        0.0436    123.42     239.91
12          27824.0   1215.2      3986.8         9.03      2.5        0.0436    133.50     259.50
13          34897.0   1524.0      5000.0         9.42      0.0        0.0000    138.54     269.30
14          35202.0   1524.0      5000.0        39.38      0.0        0.0000    138.54     269.30
15          35492.0   1524.0      5000.0        39.38      2.5        0.0436    138.59     269.40
16          35841.0   1539.2      5050.0         9.44      2.5        0.0436    139.65     271.46
17          42473.0   1828.8      6000.0         9.78      0.0        0.0000    140.65     273.40
18          42778.0   1828.8      6000.0        40.89      0.0        0.0000    140.65     273.40
19          48845.0   1828.8      6000.0        40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5004"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:25"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24          0.0          0.0000        41.80   81.25
1          -291.0        0.0          0.0          35.18          3.0          0.0523        68.22  132.61
2           0.0         15.2         50.0          35.24          3.0          0.0524        68.96  134.05
3          7851.0       426.7       1400.0         37.01          3.0          0.0524        72.02  140.00
4          9596.0       518.2       1700.0         25.67          0.0          0.0000        74.39  144.60
5          9901.0       518.2       1700.0         40.85          0.0          0.0000        78.68  152.94
6         11200.0       518.2       1700.0         40.85          0.0          0.0000        87.30  169.70
7         12641.0       518.2       1700.0         40.85          0.0          0.0000        94.61  183.91
8         14671.0       518.2       1700.0         43.24          2.5          0.0436        97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         16.45          2.5          0.0436       101.55  197.40
10        16765.0       609.6       2000.0         16.68          0.0          0.0000       106.00  206.05
11        17070.0       609.6       2000.0         43.72          0.0          0.0000       108.91  211.70
12        19764.0       609.6       2000.0         35.24          0.0          0.0000       113.92  221.44
13        24949.0       609.6       2000.0         35.24          2.5          0.0436       116.60  226.65
14        25298.0       624.8       2050.0          8.33          2.5          0.0436       120.15  233.55
15        31930.0       914.4       3000.0          8.67          0.0          0.0000       123.67  240.40
16        32235.0       914.4       3000.0         36.56          0.0          0.0000       126.37  245.64
17        35115.0       914.4       3000.0         36.56          0.0          0.0000       131.75  256.10
18        38117.0       914.4       3000.0         36.56          0.0          0.0000       134.42  261.29
19        68268.0       914.4       3000.0         36.56          2.5          0.0436       134.48  261.41
20        68617.0       929.6       3050.0          8.76          2.5          0.0436       137.59  267.45
21        89211.0      1828.8       6000.0          9.78          0.0          0.0000       140.65  273.40
22        89516.0      1828.8       6000.0         40.89          0.0          0.0000       140.65  273.40
23        92600.0      1828.8       6000.0         40.89          0.0          0.0000       140.65  273.40
24        96325.0      1828.8       6000.0         40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5005"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24          0.0          0.0000        41.80   81.25
1          -291.0        0.0          0.0          35.18          3.0          0.0523        68.22  132.61
2           0.0         15.2         50.0          35.24          3.0          0.0524        68.96  134.05
3          7851.0        426.7       1400.0         37.01          3.0          0.0524        72.02  140.00
4          9596.0        518.2       1700.0         25.67          0.0          0.0000        74.39  144.60
5          9901.0        518.2       1700.0         40.85          0.0          0.0000        78.68  152.94
6         11200.0        518.2       1700.0         40.85          0.0          0.0000        87.30  169.70
7         12641.0        518.2       1700.0         40.85          0.0          0.0000        94.61  183.91
8         14671.0        518.2       1700.0         43.24          2.5          0.0436        97.62  189.76
9         15020.0        533.4       1750.0         16.45          2.5          0.0436       101.55  197.40
10        16765.0        609.6       2000.0         16.68          0.0          0.0000       106.00  206.05
11        17070.0        609.6       2000.0         43.72          0.0          0.0000       108.91  211.70
12        19764.0        609.6       2000.0         35.24          0.0          0.0000       113.92  221.44
13        24949.0        609.6       2000.0         35.24          2.5          0.0436       116.60  226.65
14        25298.0        624.8       2050.0          8.33          2.5          0.0436       120.15  233.55
15        31930.0        914.4       3000.0          8.67          0.0          0.0000       123.67  240.40
16        32235.0        914.4       3000.0         36.56          0.0          0.0000       126.37  245.64
17        35115.0        914.4       3000.0         36.56          0.0          0.0000       131.75  256.10
18        38117.0        914.4       3000.0         36.56          0.0          0.0000       134.42  261.29
19        68082.0        914.4       3000.0         36.56          2.5          0.0436       134.48  261.41
20        68431.0        929.6       3050.0          8.76          2.5          0.0436       137.59  267.45
21        89026.0       1828.8       6000.0          9.78          0.0          0.0000       140.65  273.40
22        89330.0       1828.8       6000.0         40.89          0.0          0.0000       140.65  273.40
23        92600.0       1828.8       6000.0         40.89          0.0          0.0000       140.65  273.40
24        93621.0       1828.8       6000.0         40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "5006"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    2
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:             "18-01-11 13:35:28"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24          0.0          0.0000        41.80   81.25
1          -291.0        0.0          0.0          35.18          3.0          0.0523        68.22  132.61
2           0.0         15.2         50.0          35.24          3.0          0.0524        69.06  134.24
3          9015.0       487.7       1600.0         37.28          3.0          0.0524        72.23  140.40
4          10759.0      579.1       1900.0         25.86          3.0          0.0523        79.15  153.86
5          12684.0      680.0       2230.9         17.36          3.0          0.0524        88.28  171.60
6          14831.0      792.5       2600.0          8.87          3.0          0.0524        95.43  185.50
7          17157.0      914.4       3000.0         11.58          0.0          0.0000        98.21  190.91
8          17462.0      914.4       3000.0         45.35          0.0          0.0000       103.27  200.74
9          19046.0      914.4       3000.0         45.35          0.0          0.0000       113.23  220.10
10         20935.0      914.4       3000.0         36.56          0.0          0.0000       121.00  235.21
11         26398.0      914.4       3000.0         36.56          2.5          0.0436       123.72  240.49
12         26747.0      929.6       3050.0          8.68          2.5          0.0436       127.99  248.79
13         36716.0     1364.9     4477.9          9.23          2.5          0.0436       136.43  265.20
14         47342.0     1828.8     6000.0          9.78          0.0          0.0000       140.65  273.40
15         47646.0     1828.8     6000.0         40.89          0.0          0.0000       140.65  273.40
16         69346.0     1828.8     6000.0         40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "5007"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:30"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0          22.24      0.0      0.0000   41.80   81.25
1          -291.0        0.0         0.0          35.18      3.0      0.0523   68.22  132.61
2           0.0         15.2        50.0          35.24      3.0      0.0524   69.06  134.24
3          9015.0       487.7       1600.0        37.28      3.0      0.0524   72.23  140.40
4          10759.0      579.1       1900.0        25.86      3.0      0.0523   79.15  153.86
5          12684.0      680.0       2230.9        17.36      3.0      0.0524   88.28  171.60
6          14831.0      792.5       2600.0         8.87      3.0      0.0524   95.43  185.50
7          17157.0      914.4       3000.0        11.58      0.0      0.0000   98.21  190.91
8          17462.0      914.4       3000.0        45.35      0.0      0.0000  103.27  200.74
9          19046.0      914.4       3000.0        45.35      0.0      0.0000  113.23  220.10
10         20935.0      914.4       3000.0        36.56      0.0      0.0000  121.00  235.21
11         26398.0      914.4       3000.0        36.56      2.5      0.0436  123.72  240.49
12         26747.0      929.6       3050.0         8.68      2.5      0.0436  127.99  248.79
13         36716.0     1364.9      4477.9         9.23      2.5      0.0436  136.43  265.20
14         47342.0     1828.8      6000.0         9.78      0.0      0.0000  140.65  273.40
15         47646.0     1828.8      6000.0        40.89      0.0      0.0000  140.65  273.40
15         48845.0     1828.8      6000.0        40.89

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6000"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.09          72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00          12.7         0.2217          74.75          145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58          2.7          0.0480          77.55          150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03          2.7          0.0478          88.66          172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84          2.7          0.0472          101.58         197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44          3.0          0.0521          110.68         215.14
6          5803.0         466.2        1529.5        143.98          2.8          0.0489          117.96         229.30
7          6225.0         486.9        1597.3        143.77          2.9          0.0509          126.12         245.16
8          7464.0         549.9        1804.2        143.28          8.8          0.1538          133.24         259.00
9          9815.0         914.4        3000.0        145.39          0.0          0.0000          134.42         261.29
10         10000.0         914.4        3000.0         37.26          0.0          0.0000          134.42         261.29
11         10186.0         914.4        3000.0         37.26          8.4          0.1474          134.58         261.60
12         10490.0         959.5        3148.1        145.39          8.4          0.1470          136.12         264.60
13         13272.0        1371.6        4500.0        148.13          8.0          0.1398          139.08         270.35
14         16522.0        1828.8        6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
15         16827.0        1828.8        6000.0         41.67          0.0          0.0000          140.65         273.40
16         36577.0        1828.8        6000.0         41.67          7.6          0.1331          140.80         273.69
17         36881.0        1869.5        6133.5        151.00          7.6          0.1327          142.45         276.90
18         40001.0        2286.0        7500.0        153.99          7.2          0.1259          145.64         283.10
19         43612.0        2743.2        9000.0        157.10          6.9          0.1204          148.49         288.64
19         46131.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6001"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.89   73.65
1          1254.0        0.0          0.0          180.37          12.0         0.2087          76.34  148.39
2          2693.0        304.8        1000.0        182.95          2.5          0.0443          78.99  153.54
3          2998.0        318.3        1044.4        145.91          2.5          0.0444          90.36  175.65
4          4555.0        387.5        1271.4        144.70          2.6          0.0446          103.45 201.09
5          5268.0        419.4        1375.9        144.33          2.8          0.0494          111.48 216.70
6          6088.0        459.9        1509.0        143.94          2.7          0.0466          118.37 230.09
7          6630.0        485.2        1592.0        143.70          2.8          0.0481          126.55 245.99
8          7844.0        543.6        1783.6        143.25          8.1          0.1416          134.78 261.99
9          13652.0       1371.6       4500.0        148.13          7.5          0.1317          139.08 270.35
10         17103.0       1828.8       6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         17407.0       1828.8       6000.0         43.49          0.0          0.0000          140.65 273.40
12         36577.0       1828.8       6000.0         43.49          7.2          0.1254          140.80 273.69
13         36881.0       1867.1       6125.7        151.00          7.2          0.1250          142.45 276.90
14         40215.0       2286.0       7500.0        153.99          6.8          0.1185          145.64 283.10
15         44056.0       2743.2       9000.0        157.10          6.5          0.1132          148.49 288.64
15         46737.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                "6002"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
#
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
#
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
#
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
#
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
#
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.7          0.0468        112.35  218.39
#
6          6387.0         453.6        1488.1        143.91         2.5          0.0444        118.86  231.05
#
7          7070.0         483.9        1587.6        143.62         2.6          0.0454        127.02  246.91
#
8          8245.0         537.3        1762.8        143.21         7.7          0.1336        134.76  261.95
#
9          14453.0        1371.6       4500.0        148.13         7.1          0.1241        139.08  270.35
#
10         18118.0        1828.8       6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
11         18423.0        1828.8       6000.0         45.36         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
12         36577.0        1828.8       6000.0         45.36         6.7          0.1176        140.80  273.69
#
13         36882.0        1864.8       6118.2        151.00         6.7          0.1177        142.45  276.90
#
14         40445.0        2286.0       7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
#
15         44532.0        2743.2       9000.0        157.10         6.1          0.1064        148.49  288.64
#
15         47387.0        3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6003"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         40.10   77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61         10.1         0.1768         80.79  157.04
2          3285.0         304.8        1000.0        181.20         2.1          0.0367         83.06  161.46
3          3590.0         316.0        1036.7        145.57         2.1          0.0366         95.12  184.90
4          5749.0         395.1        1296.4        144.31         2.2          0.0386        108.81  211.51
5          6528.0         425.2        1395.0        144.00         2.4          0.0426        113.85  221.31
6          6935.0         442.5        1451.9        143.84         2.3          0.0406        119.71  232.70
7          7925.0         482.8        1584.0        143.48         2.4          0.0411        127.87  248.56
8          8981.0         526.3        1726.6        143.15         6.9          0.1209        134.71  261.86
9          15941.0        1371.6       4500.0        148.13         6.4          0.1120        139.08  270.35
10         20007.0        1828.8       6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         20312.0        1828.8       6000.0         48.70         0.0          0.0000        140.65  273.40
12         36577.0        1828.8       6000.0         48.70         6.1          0.1059        140.78  273.65
13         36882.0        1861.2       6106.4        151.00         6.1          0.1060        142.42  276.84
14         40875.0        2286.0       7500.0        153.99         5.7          0.1001        145.64  283.10
15         45425.0        2743.2       9000.0        157.10         5.5          0.0955        148.49  288.64
15         48608.0        3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6010"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.09  72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00          12.7         0.2217          74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58          2.7          0.0480          77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03          2.7          0.0478          88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84          2.7          0.0472          101.58 197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44          3.0          0.0521          110.68 215.14
6          5803.0         466.2        1529.5        143.98          2.8          0.0489          117.96 229.30
7          6225.0         486.9        1597.3        143.77          2.9          0.0509          126.12 245.16
8          7464.0         549.9        1804.2        143.28          8.8          0.1538          133.24 259.00
9          9815.0         914.4        3000.0        145.39          0.0          0.0000          134.42 261.29
10         10000.0         914.4        3000.0        37.26          0.0          0.0000          134.42 261.29
11         10185.0         914.4        3000.0        37.26          8.4          0.1469          134.58 261.60
12         10490.0         959.5        3148.1        145.39          8.4          0.1470          136.12 264.60
13         13272.0        1371.6        4500.0        148.13          8.0          0.1398          139.08 270.35
14         16522.0        1828.8        6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
15         16826.0        1828.8        6000.0        41.67          0.0          0.0000          140.65 273.40
16         71894.0        1828.8        6000.0        41.67          7.6          0.1326          140.80 273.69
17         72199.0        1869.5        6133.5        151.00          7.6          0.1328          142.45 276.90
18         75318.0        2286.0        7500.0        153.99          7.2          0.1259          145.64 283.10
19         78930.0        2743.2        9000.0        157.10          6.9          0.1204          148.49 288.64
19         81449.0        3048.0        10000.0       159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6011"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1254.0        0.0          0.0          180.37         12.0         0.2087         76.34  148.39
2          2693.0        304.8        1000.0        182.95         2.5          0.0443         78.99  153.54
3          2998.0        318.3        1044.4        145.91         2.5          0.0444         90.36  175.65
4          4555.0        387.5        1271.4        144.70         2.6          0.0446        103.45  201.09
5          5268.0        419.4        1375.9        144.33         2.8          0.0494        111.48  216.70
6          6088.0        459.9        1509.0        143.94         2.7          0.0466        118.37  230.09
7          6630.0        485.2        1592.0        143.70         2.8          0.0481        126.55  245.99
8          7844.0        543.6        1783.6        143.25         8.1          0.1416        134.78  261.99
9          13652.0       1371.6       4500.0        148.13         7.5          0.1317        139.08  270.35
10         17103.0       1828.8       6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         17407.0       1828.8       6000.0         43.49         0.0          0.0000        140.65  273.40
12         71894.0       1828.8       6000.0         43.49         7.2          0.1250        140.80  273.69
13         72199.0       1867.1       6125.7        151.00         7.2          0.1250        142.45  276.90
14         75533.0       2286.0       7500.0        153.99         6.8          0.1185        145.64  283.10
15         79374.0       2743.2       9000.0        157.10         6.5          0.1132        148.49  288.64
15         82055.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6012"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
#
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
#
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
#
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
#
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
#
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.7          0.0468        112.35  218.39
#
6          6387.0         453.6        1488.1        143.91         2.5          0.0444        118.86  231.05
#
7          7070.0         483.9        1587.6        143.62         2.6          0.0454        127.02  246.91
#
8          8245.0         537.3        1762.8        143.21         7.7          0.1336        134.76  261.95
#
9          14453.0        1371.6       4500.0        148.13         7.1          0.1241        139.08  270.35
#
10         18118.0        1828.8       6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
11         18423.0        1828.8       6000.0         45.36         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
12         71894.0        1828.8       6000.0         45.36         6.7          0.1176        140.80  273.69
#
13         72199.0        1864.8       6118.2        151.00         6.7          0.1176        142.45  276.90
#
14         75763.0        2286.0       7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
#
15         79850.0        2743.2       9000.0        157.10         6.1          0.1064        148.49  288.64
#
15         82705.0        3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6013"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10          77.95
#
1          1579.0        0.0          0.0          178.61          10.1         0.1768          80.79          157.04
#
2          3285.0        304.8        1000.0        181.20          2.1          0.0367          83.06          161.46
#
3          3590.0        316.0        1036.7        145.57          2.1          0.0366          95.12          184.90
#
4          5749.0        395.1        1296.4        144.31          2.2          0.0386          108.81         211.51
#
5          6528.0        425.2        1395.0        144.00          2.4          0.0426          113.85         221.31
#
6          6935.0        442.5        1451.9        143.84          2.3          0.0406          119.71         232.70
#
7          7925.0        482.8        1584.0        143.48          2.4          0.0411          127.87         248.56
#
8          8981.0        526.3        1726.6        143.15          6.9          0.1209          134.71         261.86
#
9          15941.0       1371.6       4500.0        148.13          6.4          0.1120          139.08         270.35
#
10         20007.0       1828.8       6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
#
11         20312.0       1828.8       6000.0         48.70          0.0          0.0000          140.65         273.40
#
12         71895.0       1828.8       6000.0         48.70          6.1          0.1063          140.78         273.65
#
13         72199.0       1861.2       6106.4        151.00          6.1          0.1060          142.42         276.84
#
14         76193.0       2286.0       7500.0        153.99          5.7          0.1001          145.64         283.10
#
15         80743.0       2743.2       9000.0        157.10          5.5          0.0955          148.49         288.64
#
15         83926.0       3048.0      10000.0        159.23

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6020"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.0          0.0521        110.68  215.14
6          5803.0         466.2        1529.5        143.98         2.8          0.0489        117.96  229.30
7          6225.0         486.9        1597.3        143.77         2.9          0.0509        126.12  245.16
8          7464.0         549.9        1804.2        143.28         8.8          0.1538        133.24  259.00
9          9815.0         914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10000.0         914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        134.42  261.29
11         10185.0         914.4        3000.0         37.26         8.4          0.1469        134.58  261.60
12         10490.0         959.5        3148.1        145.39         8.4          0.1470        136.12  264.60
13         13272.0        1371.6        4500.0        148.13         8.0          0.1398        139.08  270.35
14         16522.0        1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         16826.0        1828.8        6000.0         41.67         0.0          0.0000        140.65  273.40
16         71894.0        1828.8        6000.0         41.67         7.6          0.1326        140.80  273.69
17         72199.0        1869.5        6133.5        151.00         7.6          0.1328        142.45  276.90
18         75318.0        2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1259        145.64  283.10
19         78930.0        2743.2        9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
20         79235.0        2743.2        9000.0         46.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
21         123601.0        2743.2        9000.0         46.72         6.9          0.1203        147.47  286.66
22         123906.0        2780.1        9121.0        157.10         6.9          0.1204        148.62  288.89
23         126120.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6021"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.89   73.65
          1254.0          0.0          0.0          180.37          12.0          0.2087          76.34  148.39
1          2693.0          304.8        1000.0          182.95          2.5          0.0443          78.99  153.54
2          2998.0          318.3        1044.4          145.91          2.5          0.0444          90.36  175.65
3          4555.0          387.5        1271.4          144.70          2.6          0.0446          103.45 201.09
4          5268.0          419.4        1375.9          144.33          2.8          0.0494          111.48 216.70
5          6088.0          459.9        1509.0          143.94          2.7          0.0466          118.37 230.09
6          6630.0          485.2        1592.0          143.70          2.8          0.0481          126.55 245.99
7          7844.0          543.6        1783.6          143.25          8.1          0.1416          134.78 261.99
8          13652.0         1371.6        4500.0          148.13          7.5          0.1317          139.08 270.35
9          17103.0         1828.8        6000.0          151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
10         17407.0         1828.8        6000.0           43.49          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         71894.0         1828.8        6000.0           43.49          7.2          0.1250          140.80 273.69
12         72199.0         1867.1        6125.7          151.00          7.2          0.1250          142.45 276.90
13         75533.0         2286.0        7500.0          153.99          6.8          0.1185          145.64 283.10
14         79374.0         2743.2        9000.0          157.10          0.0          0.0000          147.34 286.41
15         79678.0         2743.2        9000.0           48.75          0.0          0.0000          147.34 286.41
16        123601.0         2743.2        9000.0           48.75          6.5          0.1131          147.47 286.66
17        123906.0         2777.9        9113.7          157.10          6.5          0.1132          148.62 288.89
18        126282.0         3048.0       10000.0          159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                "6022"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.7          0.0468        112.35  218.39
6          6387.0         453.6        1488.1        143.91         2.5          0.0444        118.86  231.05
7          7070.0         483.9        1587.6        143.62         2.6          0.0454        127.02  246.91
8          8245.0         537.3        1762.8        143.21         7.7          0.1336        134.76  261.95
9          14453.0        1371.6       4500.0        148.13         7.1          0.1241        139.08  270.35
10         18118.0        1828.8       6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         18423.0        1828.8       6000.0         45.36         0.0          0.0000        140.65  273.40
12         71894.0        1828.8       6000.0         45.36         6.7          0.1176        140.80  273.69
13         72199.0        1864.8       6118.2        151.00         6.7          0.1176        142.45  276.90
14         75763.0        2286.0       7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
15         79850.0        2743.2       9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
16         80154.0        2743.2       9000.0         50.85         0.0          0.0000        147.34  286.41
17         123601.0       2743.2       9000.0         50.85         6.1          0.1063        147.47  286.66
18         123906.0       2775.8       9106.8        157.10         6.1          0.1063        148.62  288.89
19         126457.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6023"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000  40.10  77.95
1          1579.0        0.0           0.0          178.61     10.1     0.1768  80.79  157.04
2          3285.0        304.8        1000.0        181.20      2.1     0.0367  83.06  161.46
3          3590.0        316.0        1036.7        145.57      2.1     0.0366  95.12  184.90
4          5749.0        395.1        1296.4        144.31      2.2     0.0386  108.81 211.51
5          6528.0        425.2        1395.0        144.00      2.4     0.0426  113.85 221.31
6          6935.0        442.5        1451.9        143.84      2.3     0.0406  119.71 232.70
7          7925.0        482.8        1584.0        143.48      2.4     0.0411  127.87 248.56
8          8981.0        526.3        1726.6        143.15      6.9     0.1209  134.71 261.86
9          15941.0       1371.6       4500.0        148.13      6.4     0.1120  139.08 270.35
10         20007.0       1828.8       6000.0        151.00      0.0     0.0000  140.65 273.40
11         20312.0       1828.8       6000.0         48.70      0.0     0.0000  140.65 273.40
12         71895.0       1828.8       6000.0         48.70      6.1     0.1063  140.78 273.65
13         72199.0       1861.2       6106.4        151.00      6.1     0.1060  142.42 276.84
14         76193.0       2286.0       7500.0        153.99      5.7     0.1001  145.64 283.10
15         80743.0       2743.2       9000.0        157.10      0.0     0.0000  147.34 286.41
16         81047.0       2743.2       9000.0         54.60      0.0     0.0000  147.34 286.41
17        123602.0       2743.2       9000.0         54.60      5.5     0.0957  147.44 286.60
18        123906.0       2772.4       9095.7        157.10      5.5     0.0954  148.60 288.86
19        126785.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6030"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]           [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0           0.0             210.43      0.0      0.0000  37.09  72.10
1          1151.0           0.0           0.0             181.00      12.7     0.2217  74.75  145.30
2          2503.0           304.8         1000.0          183.58      2.7      0.0480  77.55  150.75
3          2807.0           319.4         1047.9          146.03      2.7      0.0478  88.66  172.34
4          4187.0           385.4         1264.4          144.84      2.7      0.0472  101.58 197.46
5          4884.0           418.3         1372.4          144.44      3.0      0.0521  110.68 215.14
6          5803.0           466.2         1529.5          143.98      2.8      0.0489  117.96 229.30
7          6225.0           486.9         1597.3          143.77      2.9      0.0509  126.12 245.16
8          7464.0           549.9         1804.2          143.28      8.8      0.1538  133.24 259.00
9          9815.0           914.4         3000.0          145.39      0.0      0.0000  134.42 261.29
10         10001.0          914.4         3000.0           37.26      0.0      0.0000  134.42 261.29
11         10186.0          914.4         3000.0           37.26      8.4      0.1469  134.58 261.60
12         10491.0          959.5         3148.1          145.39      8.4      0.1470  136.12 264.60
13         13273.0         1371.6         4500.0          148.13      8.0      0.1398  139.08 270.35
14         16522.0         1828.8         6000.0          151.00      0.0      0.0000  140.65 273.40
15         16827.0         1828.8         6000.0           41.67      0.0      0.0000  140.65 273.40
16         67894.0         1828.8         6000.0           41.67      7.6      0.1326  140.80 273.69
17         68199.0         1869.5         6133.5          151.00      7.6      0.1328  142.45 276.90
18         71318.0         2286.0         7500.0          153.99      7.2      0.1259  145.64 283.10
19         74930.0         2743.2         9000.0          157.10      0.0      0.0000  147.34 286.41
20         75234.0         2743.2         9000.0           46.72      0.0      0.0000  147.34 286.41
21         176551.0        2743.2         9000.0           46.72      6.9      0.1203  147.47 286.66
22         176856.0        2780.1         9121.0          157.10      6.9      0.1204  148.62 288.89
22         179070.0        3048.0        10000.0          159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6031"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.89   73.65
1          1254.0        0.0          0.0          180.37          12.0         0.2087          76.34  148.39
2          2693.0        304.8        1000.0        182.95          2.5          0.0443          78.99  153.54
3          2998.0        318.3        1044.4        145.91          2.5          0.0444          90.36  175.65
4          4555.0        387.5        1271.4        144.70          2.6          0.0446          103.45 201.09
5          5268.0        419.4        1375.9        144.33          2.8          0.0494          111.48 216.70
6          6088.0        459.9        1509.0        143.94          2.7          0.0466          118.37 230.09
7          6630.0        485.2        1592.0        143.70          2.8          0.0481          126.55 245.99
8          7844.0        543.6        1783.6        143.25          8.1          0.1416          134.78 261.99
9          13652.0       1371.6       4500.0        148.13          7.5          0.1317          139.08 270.35
10         17103.0       1828.8       6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         17407.0       1828.8       6000.0         43.49          0.0          0.0000          140.65 273.40
12         67894.0       1828.8       6000.0         43.49          7.2          0.1250          140.80 273.69
13         68199.0       1867.1       6125.7        151.00          7.2          0.1250          142.45 276.90
14         71532.0       2286.0       7500.0        153.99          6.8          0.1185          145.64 283.10
15         75373.0       2743.2       9000.0        157.10          0.0          0.0000          147.34 286.41
16         75678.0       2743.2       9000.0         48.75          0.0          0.0000          147.34 286.41
17         176551.0      2743.2       9000.0         48.75          6.5          0.1131          147.47 286.66
18         176856.0      2777.9       9113.7        157.10          6.5          0.1132          148.62 288.89
19         179232.0      3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6032"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          38.71          75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73          11.2         0.1963          77.99          151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31          2.4          0.0414          80.48          156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78          2.4          0.0413          92.09          179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56          2.4          0.0423          105.38         204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21          2.7          0.0468          112.35         218.39
6          6387.0         453.6        1488.1        143.91          2.5          0.0444          118.86         231.05
7          7070.0         483.9        1587.6        143.62          2.6          0.0454          127.02         246.91
8          8245.0         537.3        1762.8        143.21          7.7          0.1336          134.76         261.95
9          14453.0        1371.6       4500.0        148.13          7.1          0.1241          139.08         270.35
10         18118.0        1828.8       6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         18423.0        1828.8       6000.0         45.36          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         67894.0        1828.8       6000.0         45.36          6.7          0.1176          140.80         273.69
13         68199.0        1864.8       6118.2        151.00          6.7          0.1177          142.45         276.90
14         71762.0        2286.0       7500.0        153.99          6.4          0.1114          145.64         283.10
15         75849.0        2743.2       9000.0        157.10          0.0          0.0000          147.34         286.41
16         76154.0        2743.2       9000.0         50.85          0.0          0.0000          147.34         286.41
17         176551.0       2743.2       9000.0         50.85          6.1          0.1063          147.47         286.66
18         176856.0       2775.8       9106.8        157.10          6.1          0.1064          148.62         288.89
19         179406.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                "6033"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         40.10   77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61         10.1         0.1768         80.79  157.04
2          3285.0         304.8        1000.0        181.20         2.1          0.0367         83.06  161.46
3          3590.0         316.0        1036.7        145.57         2.1          0.0366         95.12  184.90
4          5749.0         395.1        1296.4        144.31         2.2          0.0386        108.81  211.51
5          6528.0         425.2        1395.0        144.00         2.4          0.0426        113.85  221.31
6          6935.0         442.5        1451.9        143.84         2.3          0.0406        119.71  232.70
7          7925.0         482.8        1584.0        143.48         2.4          0.0411        127.87  248.56
8          8981.0         526.3        1726.6        143.15         6.9          0.1209        134.71  261.86
9          15941.0        1371.6       4500.0        148.13         6.4          0.1120        139.08  270.35
10         20007.0        1828.8       6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         20312.0        1828.8       6000.0         48.70         0.0          0.0000        140.65  273.40
12         67894.0        1828.8       6000.0         48.70         6.1          0.1059        140.78  273.65
13         68199.0        1861.2       6106.4        151.00         6.1          0.1060        142.42  276.84
14         72193.0        2286.0       7500.0        153.99         5.7          0.1002        145.64  283.10
15         76742.0        2743.2       9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
16         77047.0        2743.2       9000.0         54.60         0.0          0.0000        147.34  286.41
17         176551.0       2743.2       9000.0         54.60         5.5          0.0953        147.44  286.60
18         176856.0       2772.4       9095.7        157.10         5.5          0.0954        148.60  288.86
19         179735.0       3048.0      10000.0        159.23

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6040"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.09          72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00          12.7         0.2217          74.75          145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58          2.7          0.0480          77.55          150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03          2.7          0.0478          88.66          172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84          2.7          0.0472          101.58         197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44          3.0          0.0521          110.68         215.14
6          5803.0         466.2        1529.5        143.98          2.8          0.0489          117.96         229.30
7          6225.0         486.9        1597.3        143.77          2.9          0.0509          126.12         245.16
8          7464.0         549.9        1804.2        143.28          8.8          0.1538          133.24         259.00
9          9815.0         914.4        3000.0        145.39          0.0          0.0000          134.42         261.29
10         10000.0         914.4        3000.0         37.26          0.0          0.0000          134.42         261.29
11         10185.0         914.4        3000.0         37.26          8.4          0.1469          134.58         261.60
12         10490.0         959.5        3148.1        145.39          8.4          0.1470          136.12         264.60
13         13272.0        1371.6        4500.0        148.13          8.0          0.1398          139.08         270.35
14         16522.0        1828.8        6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
15         16826.0        1828.8        6000.0         41.67          0.0          0.0000          140.65         273.40
16         62745.0        1828.8        6000.0         41.67          7.6          0.1326          140.80         273.69
17         63050.0        1869.5        6133.5        151.00          7.6          0.1328          142.45         276.90
18         66169.0        2286.0        7500.0        153.99          7.2          0.1259          145.64         283.10
19         69781.0        2743.2        9000.0        157.10          6.9          0.1204          148.49         288.64
20         72300.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6041"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.89   73.65
1          1254.0        0.0          0.0          180.37          12.0         0.2087          76.34  148.39
2          2693.0        304.8        1000.0        182.95          2.5          0.0443          78.99  153.54
3          2998.0        318.3        1044.4        145.91          2.5          0.0444          90.36  175.65
4          4555.0        387.5        1271.4        144.70          2.6          0.0446          103.45 201.09
5          5268.0        419.4        1375.9        144.33          2.8          0.0494          111.48 216.70
6          6088.0        459.9        1509.0        143.94          2.7          0.0466          118.37 230.09
7          6630.0        485.2        1592.0        143.70          2.8          0.0481          126.55 245.99
8          7844.0        543.6        1783.6        143.25          8.1          0.1416          134.78 261.99
9          13652.0       1371.6       4500.0        148.13          7.5          0.1317          139.08 270.35
10         17103.0       1828.8       6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         17407.0       1828.8       6000.0         43.49          0.0          0.0000          140.65 273.40
12         62745.0       1828.8       6000.0         43.49          7.2          0.1250          140.80 273.69
13         63050.0       1867.1       6125.7        151.00          7.2          0.1250          142.45 276.90
14         66384.0       2286.0       7500.0        153.99          6.8          0.1185          145.64 283.10
15         70225.0       2743.2       9000.0        157.10          6.5          0.1132          148.49 288.64
15         72906.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6042"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000   38.71   75.25
#
1          1366.0        0.0           0.0          179.73      11.2     0.1963   77.99  151.60
#
2          2899.0        304.8        1000.0        182.31      2.4      0.0414   80.48  156.44
#
3          3203.0        317.4        1041.3        145.78      2.4      0.0413   92.09  179.01
#
4          4957.0        389.9        1279.2        144.56      2.4      0.0423  105.38  204.84
#
5          5695.0        421.1        1381.7        144.21      2.7      0.0468  112.35  218.39
#
6          6387.0        453.6        1488.1        143.91      2.5      0.0444  118.86  231.05
#
7          7070.0        483.9        1587.6        143.62      2.6      0.0454  127.02  246.91
#
8          8245.0        537.3        1762.8        143.21      7.7      0.1336  134.76  261.95
#
9          14453.0       1371.6       4500.0        148.13      7.1      0.1241  139.08  270.35
#
10         18118.0       1828.8       6000.0        151.00      0.0      0.0000  140.65  273.40
#
11         18423.0       1828.8       6000.0         45.36      0.0      0.0000  140.65  273.40
#
12         62746.0       1828.8       6000.0         45.36      6.8      0.1180  140.80  273.69
#
13         63050.0       1864.8       6118.2        151.00      6.7      0.1176  142.45  276.90
#
14         66614.0       2286.0       7500.0        153.99      6.4      0.1114  145.64  283.10
#
15         70701.0       2743.2       9000.0        157.10      6.1      0.1064  148.49  288.64
#
15         73556.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6043"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10  77.95
1          1579.0        0.0          0.0          178.61          10.1         0.1768          80.79  157.04
2          3285.0        304.8        1000.0        181.20          2.1          0.0367          83.06  161.46
3          3590.0        316.0        1036.7        145.57          2.1          0.0366          95.12  184.90
4          5749.0        395.1        1296.4        144.31          2.2          0.0386          108.81 211.51
5          6528.0        425.2        1395.0        144.00          2.4          0.0426          113.85 221.31
6          6935.0        442.5        1451.9        143.84          2.3          0.0406          119.71 232.70
7          7925.0        482.8        1584.0        143.48          2.4          0.0411          127.87 248.56
8          8981.0        526.3        1726.6        143.15          6.9          0.1209          134.71 261.86
9          15941.0       1371.6       4500.0        148.13          6.4          0.1120          139.08 270.35
10         20007.0       1828.8       6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         20312.0       1828.8       6000.0         48.70          0.0          0.0000          140.65 273.40
12         62746.0       1828.8       6000.0         48.70          6.1          0.1059          140.78 273.65
13         63051.0       1861.2       6106.4        151.00          6.1          0.1060          142.42 276.84
14         67044.0       2286.0       7500.0        153.99          5.7          0.1001          145.64 283.10
15         71594.0       2743.2       9000.0        157.10          5.5          0.0955          148.49 288.64
15         74777.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6050"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]             [m]             [ft]                [deg]             [RAD]             [m/s]             [knots]
#-----
#
0          0.0             0.0             0.0             210.43           0.0             0.0000           37.09           72.10
1          1151.0          0.0             0.0             181.00           12.7            0.2217           74.75           145.30
2          2503.0          304.8          1000.0          183.58           2.7             0.0480           77.55           150.75
3          2807.0          319.4          1047.9          146.03           2.7             0.0478           88.66           172.34
4          4187.0          385.4          1264.4          144.84           2.7             0.0472           101.58          197.46
5          4884.0          418.3          1372.4          144.44           3.1             0.0533           107.98          209.90
6          5306.0          440.8          1446.3          144.22           9.1             0.1585           110.81          215.40
7          6362.0          609.6          2000.0          145.18           0.0             0.0000           111.27          216.29
8          6666.0          609.6          2000.0          35.92            0.0             0.0000           111.27          216.29
9          14631.0         609.6          2000.0          35.92            2.8             0.0496           112.89          219.44
10         14936.0         624.7          2049.7          145.18           2.8             0.0497           117.86          229.10
11         15586.0         657.1          2155.8          144.74           2.9             0.0504           127.20          247.26
12         16876.0         722.2          2369.5          144.27           8.7             0.1523           133.81          260.11
13         18128.0         914.4          3000.0          145.39           0.0             0.0000           134.42          261.29
14         18433.0         914.4          3000.0          37.26            0.0             0.0000           134.42          261.29
15         25743.0         914.4          3000.0          37.26            8.4             0.1469           134.58          261.60
16         26048.0         959.5          3148.1          145.39           8.4             0.1470           136.12          264.60
17         28830.0         1371.6         4500.0          148.13           8.0             0.1398           139.08          270.35
18         32079.0         1828.8         6000.0          151.00           0.0             0.0000           140.65          273.40
19         32384.0         1828.8         6000.0          41.67            0.0             0.0000           140.65          273.40
20         70709.0         1828.8         6000.0          41.67            7.6             0.1326           140.80          273.69
21         71014.0         1869.5         6133.5          151.00           7.6             0.1328           142.45          276.90
22         74133.0         2286.0         7500.0          153.99           7.2             0.1259           145.64          283.10
23         77745.0         2743.2         9000.0          157.10           6.9             0.1204           148.49          288.64
24         80264.0         3048.0        10000.0          159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6051"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]             [m]             [ft]                [deg]             [RAD]             [m/s]             [knots]
#-----
#
0          0.0             0.0             0.0             210.43           0.0             0.0000           37.89           73.65
1          1254.0          0.0             0.0             180.37           12.0            0.2087           76.34           148.39
2          2693.0          304.8          1000.0          182.95           2.5             0.0443           78.99           153.54
3          2998.0          318.3          1044.4          145.91           2.5             0.0444           90.36           175.65
4          4555.0          387.5          1271.4          144.70           2.6             0.0446           103.45          201.09
5          5268.0          419.4          1375.9          144.33           2.9             0.0506           108.78          211.45
6          5560.0          434.2          1424.4          144.19           8.6             0.1499           110.79          215.36
7          6722.0          609.6          2000.0          145.18           0.0             0.0000           111.27          216.29
8          7027.0          609.6          2000.0           37.48           0.0             0.0000           111.27          216.29
9          14631.0         609.6          2000.0           37.48           2.7             0.0472           112.79          219.25
10         14936.0         624.0          2047.3          145.18           2.7             0.0473           118.22          229.80
11         15746.0         662.4          2173.1          144.71           2.7             0.0477           127.66          248.15
12         17012.0         722.8          2371.3          144.27           8.2             0.1437           133.81          260.11
13         18336.0         914.4          3000.0          145.39           0.0             0.0000           134.42          261.29
14         18640.0         914.4          3000.0           38.88           0.0             0.0000           134.42          261.29
15         25743.0         914.4          3000.0           38.88           7.9             0.1386           134.58          261.60
16         26048.0         957.0          3139.6          145.39           7.9             0.1387           136.12          264.60
17         29018.0        1371.6         4500.0          148.13           7.5             0.1317           139.08          270.35
18         32469.0        1828.8         6000.0          151.00           0.0             0.0000           140.65          273.40
19         32773.0        1828.8         6000.0           43.49           0.0             0.0000           140.65          273.40
20         70709.0        1828.8         6000.0           43.49           7.2             0.1250           140.80          273.69
21         71014.0        1867.1         6125.7          151.00           7.2             0.1250           142.45          276.90
22         74347.0        2286.0         7500.0          153.99           6.8             0.1185           145.64          283.10
23         78188.0        2743.2         9000.0          157.10           6.5             0.1132           148.49          288.64
24         80869.0        3048.0        10000.0          159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6052"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.8          0.0481        109.65  213.14
6          5826.0         427.5        1402.4        144.15         8.1          0.1415        110.79  215.36
7          7105.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          7410.0         609.6        2000.0         39.10         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         39.10         2.6          0.0449        112.71  219.09
10         14936.0        623.3        2045.0        145.18         2.6          0.0450        118.63  230.60
11         15930.0        668.1        2191.8        144.67         2.6          0.0450        128.15  249.10
12         17158.0        723.4        2373.3        144.27         7.8          0.1357        133.81  260.11
13         18557.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18862.0        914.4        3000.0         40.56         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         40.56         7.5          0.1307        134.58  261.60
16         26048.0        954.5        3131.5        145.39         7.5          0.1308        136.12  264.60
17         29219.0       1371.6        4500.0        148.13         7.1          0.1241        139.08  270.35
18         32884.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         33189.0       1828.8        6000.0         45.36         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         70709.0       1828.8        6000.0         45.36         6.7          0.1176        140.80  273.69
21         71014.0       1864.8        6118.2        151.00         6.7          0.1177        142.45  276.90
22         74577.0       2286.0        7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
23         78664.0       2743.2        9000.0        157.10         6.1          0.1064        148.49  288.64
24         81519.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6053"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]                [m]          [ft]                [deg]    [RAD]    [m/s]    [knots]
#-----
#
0          0.0                0.0          0.0                210.43   0.0      0.0000   40.10   77.95
1          1579.0             0.0          0.0                178.61   10.1     0.1768   80.79   157.04
2          3285.0             304.8        1000.0             181.20   2.1      0.0367   83.06   161.46
3          3590.0             316.0        1036.7             145.57   2.1      0.0366   95.12   184.90
4          5749.0             395.1        1296.4             144.31   2.2      0.0389   107.88  209.70
5          6303.0             416.7        1367.1             144.09   6.8      0.1185   110.76  215.30
6          7923.0             609.6        2000.0             145.18   0.0      0.0000   111.27  216.29
7          8228.0             609.6        2000.0             49.84    0.0      0.0000   111.27  216.29
8          14631.0            609.6        2000.0             49.84    2.2      0.0377   111.74  217.21
9          14749.0            614.1        2014.6             145.18   2.1      0.0371   112.69  219.05
10         14868.0            618.5        2029.1             145.09   2.3      0.0408   119.09  231.49
11         16332.0            678.3        2225.4             144.59   2.3      0.0407   129.10  250.95
12         17440.0            723.5        2373.6             144.27   7.0      0.1227   133.81  260.11
13         18988.0            914.4        3000.0             145.39   0.0      0.0000   134.42  261.29
14         19293.0            914.4        3000.0             43.55    0.0      0.0000   134.42  261.29
15         25743.0            914.4        3000.0             43.55    6.8      0.1181   134.55  261.54
16         26048.0            950.6        3118.7             145.39   6.8      0.1182   136.10  264.56
17         29594.0           1371.6        4500.0             148.13   6.4      0.1119   139.08  270.35
18         33661.0           1828.8        6000.0             151.00   0.0      0.0000   140.65  273.40
19         33965.0           1828.8        6000.0             48.70    0.0      0.0000   140.65  273.40
20         70709.0           1828.8        6000.0             48.70    6.1      0.1059   140.78  273.65
21         71014.0           1861.2        6106.4             151.00   6.1      0.1060   142.42  276.84
22         75008.0           2286.0        7500.0             153.99   5.7      0.1002   145.64  283.10
23         79557.0           2743.2        9000.0             157.10   5.5      0.0954   148.49  288.64
24         82741.0           3048.0       10000.0            159.23

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6060"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE          HOOGTE          STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK          SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]           [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0           0.0                210.43     0.0       0.0000   37.09   72.10
1          1151.0           0.0           0.0                181.00     12.7      0.2217   74.75  145.30
2          2503.0           304.8         1000.0             183.58     2.7       0.0480   77.55  150.75
3          2807.0           319.4         1047.9             146.03     2.7       0.0478   88.66  172.34
4          4187.0           385.4         1264.4             144.84     2.7       0.0472  101.58  197.46
5          4884.0           418.3         1372.4             144.44     3.1       0.0533  107.98  209.90
6          5306.0           440.8         1446.3             144.22     9.1       0.1585  110.81  215.40
7          6362.0           609.6         2000.0             145.18     0.0       0.0000  111.27  216.29
8          6666.0           609.6         2000.0             35.92      0.0       0.0000  111.27  216.29
9          14631.0          609.6         2000.0             35.92      2.8       0.0496  112.89  219.44
10         14936.0          624.7         2049.7             145.18     2.8       0.0497  117.86  229.10
11         15586.0          657.1         2155.8             144.74     2.9       0.0504  127.20  247.26
12         16876.0          722.2         2369.5             144.27     8.7       0.1523  133.81  260.11
13         18128.0          914.4         3000.0             145.39     0.0       0.0000  134.42  261.29
14         18433.0          914.4         3000.0             37.26      0.0       0.0000  134.42  261.29
15         25743.0          914.4         3000.0             37.26      8.4       0.1469  134.58  261.60
16         26048.0          959.5         3148.1             145.39     8.4       0.1470  136.12  264.60
17         28830.0         1371.6         4500.0             148.13     8.0       0.1398  139.08  270.35
18         32079.0         1828.8         6000.0             151.00     0.0       0.0000  140.65  273.40
19         32384.0         1828.8         6000.0             41.67      0.0       0.0000  140.65  273.40
20         82747.0         1828.8         6000.0             41.67      7.6       0.1326  140.80  273.69
21         83052.0         1869.5         6133.5             151.00     7.6       0.1328  142.45  276.90
22         86171.0         2286.0         7500.0             153.99     7.2       0.1259  145.64  283.10
23         89783.0         2743.2         9000.0             157.10     6.9       0.1204  148.49  288.64
24         92302.0         3048.0        10000.0            159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6061"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.89   73.65
          1254.0          0.0          0.0          180.37          12.0          0.2087          76.34  148.39
1          2693.0          304.8        1000.0        182.95          2.5          0.0443          78.99  153.54
2          2998.0          318.3        1044.4        145.91          2.5          0.0444          90.36  175.65
3          4555.0          387.5        1271.4        144.70          2.6          0.0446          103.45 201.09
4          5268.0          419.4        1375.9        144.33          2.9          0.0506          108.78 211.45
5          5560.0          434.2        1424.4        144.19          8.6          0.1499          110.79 215.36
6          6722.0          609.6        2000.0        145.18          0.0          0.0000          111.27 216.29
7          7027.0          609.6        2000.0          37.48          0.0          0.0000          111.27 216.29
8          14631.0         609.6        2000.0          37.48          2.7          0.0472          112.79 219.25
9          14936.0         624.0        2047.3        145.18          2.7          0.0473          118.22 229.80
10         15746.0         662.4        2173.1        144.71          2.7          0.0477          127.66 248.15
11         17012.0         722.8        2371.3        144.27          8.2          0.1437          133.81 260.11
12         18336.0         914.4        3000.0        145.39          0.0          0.0000          134.42 261.29
13         18640.0         914.4        3000.0          38.88          0.0          0.0000          134.42 261.29
14         25743.0         914.4        3000.0          38.88          7.9          0.1386          134.58 261.60
15         26048.0         957.0        3139.6        145.39          7.9          0.1387          136.12 264.60
16         29018.0        1371.6        4500.0        148.13          7.5          0.1317          139.08 270.35
17         32469.0        1828.8        6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
18         32773.0        1828.8        6000.0          43.49          0.0          0.0000          140.65 273.40
19         82747.0        1828.8        6000.0          43.49          7.2          0.1250          140.80 273.69
20         83052.0        1867.1        6125.7        151.00          7.2          0.1250          142.45 276.90
21         86385.0        2286.0        7500.0        153.99          6.8          0.1185          145.64 283.10
22         90226.0        2743.2        9000.0        157.10          6.5          0.1132          148.49 288.64
23         92907.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6062"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.8          0.0481        109.65  213.14
6          5826.0         427.5        1402.4        144.15         8.1          0.1415        110.79  215.36
7          7105.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          7410.0         609.6        2000.0         39.10         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         39.10         2.6          0.0449        112.71  219.09
10         14936.0        623.3        2045.0        145.18         2.6          0.0450        118.63  230.60
11         15930.0        668.1        2191.8        144.67         2.6          0.0450        128.15  249.10
12         17158.0        723.4        2373.3        144.27         7.8          0.1357        133.81  260.11
13         18557.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18862.0        914.4        3000.0         40.56         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         40.56         7.5          0.1307        134.58  261.60
16         26048.0        954.5        3131.5        145.39         7.5          0.1308        136.12  264.60
17         29219.0       1371.6        4500.0        148.13         7.1          0.1241        139.08  270.35
18         32884.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         33189.0       1828.8        6000.0         45.36         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         45.36         6.7          0.1176        140.80  273.69
21         83052.0       1864.8        6118.2        151.00         6.7          0.1177        142.45  276.90
22         86615.0       2286.0        7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
23         90702.0       2743.2        9000.0        157.10         6.1          0.1064        148.49  288.64
24         93557.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6063"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          210.43     0.0        0.0000   40.10   77.95
1           1579.0        0.0          0.0          178.61     10.1       0.1768   80.79   157.04
2           3285.0        304.8        1000.0        181.20     2.1        0.0367   83.06   161.46
3           3590.0        316.0        1036.7        145.57     2.1        0.0366   95.12   184.90
4           5749.0        395.1        1296.4        144.31     2.2        0.0389   107.88  209.70
5           6303.0        416.7        1367.1        144.09     6.8        0.1185   110.76  215.30
6           7923.0        609.6        2000.0        145.18     0.0        0.0000   111.27  216.29
7           8228.0        609.6        2000.0         49.84     0.0        0.0000   111.27  216.29
8           14631.0       609.6        2000.0         49.84     2.2        0.0377   111.74  217.21
9           14749.0       614.1        2014.6        145.18     2.1        0.0371   112.69  219.05
10          14868.0       618.5        2029.1        145.09     2.3        0.0408   119.09  231.49
11          16332.0       678.3        2225.4        144.59     2.3        0.0407   129.10  250.95
12          17440.0       723.5        2373.6        144.27     7.0        0.1227   133.81  260.11
13          18988.0       914.4        3000.0        145.39     0.0        0.0000   134.42  261.29
14          19293.0       914.4        3000.0         43.55     0.0        0.0000   134.42  261.29
15          25743.0       914.4        3000.0         43.55     6.8        0.1181   134.55  261.54
16          26048.0       950.6        3118.7        145.39     6.8        0.1182   136.10  264.56
17          29594.0      1371.6       4500.0        148.13     6.4        0.1119   139.08  270.35
18          33661.0      1828.8       6000.0        151.00     0.0        0.0000   140.65  273.40
19          33965.0      1828.8       6000.0         48.70     0.0        0.0000   140.65  273.40
20          82747.0      1828.8       6000.0         48.70     6.1        0.1059   140.78  273.65
21          83052.0      1861.2       6106.4        151.00     6.1        0.1060   142.42  276.84
22          87046.0      2286.0       7500.0        153.99     5.7        0.1002   145.64  283.10
23          91595.0      2743.2       9000.0        157.10     5.5        0.0954   148.49  288.64
24          94779.0      3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6070"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.1          0.0533        107.98  209.90
6          5306.0         440.8        1446.3        144.22         9.1          0.1585        110.81  215.40
7          6362.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6666.0         609.6        2000.0         35.92         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.92         2.8          0.0496        112.89  219.44
10         14936.0        624.7        2049.7        145.18         2.8          0.0497        117.86  229.10
11         15586.0        657.1        2155.8        144.74         2.9          0.0504        127.20  247.26
12         16876.0        722.2        2369.5        144.27         8.7          0.1523        133.81  260.11
13         18128.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18433.0        914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         37.26         8.4          0.1469        134.58  261.60
16         26048.0        959.5        3148.1        145.39         8.4          0.1470        136.12  264.60
17         28830.0       1371.6        4500.0        148.13         8.0          0.1398        139.08  270.35
18         32079.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32384.0       1828.8        6000.0         41.67         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         41.67         7.6          0.1326        140.80  273.69
21         83052.0       1869.5        6133.5        151.00         7.6          0.1328        142.45  276.90
22         86171.0       2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1259        145.64  283.10
23         89783.0       2743.2        9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         90087.0       2743.2        9000.0         46.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
25        134455.0       2743.2        9000.0         46.72         6.9          0.1203        147.47  286.66
26        134760.0       2780.1        9121.0        157.10         6.9          0.1204        148.62  288.89
27        136974.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6071"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.89   73.65
          1254.0         0.0          0.0          180.37         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          2693.0         304.8        1000.0        182.95         12.0         0.2087         76.34  148.39
2          2998.0         318.3        1044.4        145.91         2.5          0.0443         78.99  153.54
3          4555.0         387.5        1271.4        144.70         2.5          0.0444         90.36  175.65
4          5268.0         419.4        1375.9        144.33         2.6          0.0446        103.45  201.09
5          5560.0         434.2        1424.4        144.19         2.9          0.0506        108.78  211.45
6          6722.0         609.6        2000.0        145.18         8.6          0.1499        110.79  215.36
7          7027.0         609.6        2000.0         37.48         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         37.48         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14936.0        624.0        2047.3        145.18         2.7          0.0472        112.79  219.25
10         15746.0        662.4        2173.1        144.71         2.7          0.0473        118.22  229.80
11         17012.0        722.8        2371.3        144.27         2.7          0.0477        127.66  248.15
12         18336.0        914.4        3000.0        145.39         8.2          0.1437        133.81  260.11
13         18640.0        914.4        3000.0         38.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         38.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         26048.0        957.0        3139.6        145.39         7.9          0.1386        134.58  261.60
16         29018.0       1371.6        4500.0        148.13         7.9          0.1387        136.12  264.60
17         32469.0       1828.8        6000.0        151.00         7.5          0.1317        139.08  270.35
18         32773.0       1828.8        6000.0         43.49         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8        6000.0         43.49         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         83052.0       1867.1        6125.7        151.00         7.2          0.1250        140.80  273.69
21         86385.0       2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1250        142.45  276.90
22         90226.0       2743.2        9000.0        157.10         6.8          0.1185        145.64  283.10
23         90531.0       2743.2        9000.0         48.75         0.0          0.0000        147.34  286.41
24        134455.0       2743.2        9000.0         48.75         0.0          0.0000        147.34  286.41
25        134760.0       2777.9        9113.7        157.10         6.5          0.1131        147.47  286.66
26        137136.0       3048.0       10000.0        159.23         6.5          0.1132        148.62  288.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6072"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.8          0.0481        109.65  213.14
6          5826.0         427.5        1402.4        144.15         8.1          0.1415        110.79  215.36
7          7105.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          7410.0         609.6        2000.0         39.10         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         39.10         2.6          0.0449        112.71  219.09
10         14936.0        623.3        2045.0        145.18         2.6          0.0450        118.63  230.60
11         15930.0        668.1        2191.8        144.67         2.6          0.0450        128.15  249.10
12         17158.0        723.4        2373.3        144.27         7.8          0.1357        133.81  260.11
13         18557.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18862.0        914.4        3000.0         40.56         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         40.56         7.5          0.1307        134.58  261.60
16         26048.0        954.5        3131.5        145.39         7.5          0.1308        136.12  264.60
17         29219.0       1371.6        4500.0        148.13         7.1          0.1241        139.08  270.35
18         32884.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         33189.0       1828.8        6000.0         45.36         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         45.36         6.7          0.1176        140.80  273.69
21         83052.0       1864.8        6118.2        151.00         6.7          0.1177        142.45  276.90
22         86615.0       2286.0        7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
23         90702.0       2743.2        9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         91007.0       2743.2        9000.0         50.85         0.0          0.0000        147.34  286.41
25        134455.0       2743.2        9000.0         50.85         6.1          0.1063        147.47  286.66
26        134760.0       2775.8        9106.8        157.10         6.1          0.1064        148.62  288.89
27        137310.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6073"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         40.10   77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61         10.1         0.1768         80.79  157.04
2          3285.0         304.8        1000.0        181.20         2.1          0.0367         83.06  161.46
3          3590.0         316.0        1036.7        145.57         2.1          0.0366         95.12  184.90
4          5749.0         395.1        1296.4        144.31         2.2          0.0389        107.88  209.70
5          6303.0         416.7        1367.1        144.09         6.8          0.1185        110.76  215.30
6          7923.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          8228.0         609.6        2000.0         49.84         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         49.84         2.2          0.0377        111.74  217.21
9          14749.0        614.1        2014.6        145.18         2.1          0.0371        112.69  219.05
10         14868.0        618.5        2029.1        145.09         2.3          0.0408        119.09  231.49
11         16332.0        678.3        2225.4        144.59         2.3          0.0407        129.10  250.95
12         17440.0        723.5        2373.6        144.27         7.0          0.1227        133.81  260.11
13         18988.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         19293.0        914.4        3000.0         43.55         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         43.55         6.8          0.1181        134.55  261.54
16         26048.0        950.6        3118.7        145.39         6.8          0.1182        136.10  264.56
17         29594.0       1371.6        4500.0        148.13         6.4          0.1119        139.08  270.35
18         33661.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         33965.0       1828.8        6000.0         48.70         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         48.70         6.1          0.1059        140.78  273.65
21         83052.0       1861.2        6106.4        151.00         6.1          0.1060        142.42  276.84
22         87046.0       2286.0        7500.0        153.99         5.7          0.1002        145.64  283.10
23         91595.0       2743.2        9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         91900.0       2743.2        9000.0         54.60         0.0          0.0000        147.34  286.41
25        134455.0       2743.2        9000.0         54.60         5.5          0.0953        147.44  286.60
26        134760.0       2772.4        9095.7        157.10         5.5          0.0954        148.60  288.86
27        137639.0       3048.0       10000.0        159.23

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6080"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot F1100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.1          0.0533        107.98  209.90
6          5306.0         440.8        1446.3        144.22         9.1          0.1585        110.81  215.40
7          6362.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6666.0         609.6        2000.0         35.92         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.92         2.8          0.0496        112.89  219.44
10         14936.0        624.7        2049.7        145.18         2.8          0.0497        117.86  229.10
11         15586.0        657.1        2155.8        144.74         2.9          0.0504        127.20  247.26
12         16876.0        722.2        2369.5        144.27         8.7          0.1523        133.81  260.11
13         18128.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18433.0        914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         37.26         8.4          0.1469        134.58  261.60
16         26048.0        959.5        3148.1        145.39         8.4          0.1471        136.12  264.60
17         28829.0       1371.6        4500.0        148.13         8.0          0.1398        139.08  270.35
18         32079.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32384.0       1828.8        6000.0         41.67         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         101971.0       1828.8        6000.0         41.67         7.6          0.1326        140.80  273.69
21         102276.0       1869.5        6133.5        151.00         7.6          0.1328        142.45  276.90
22         105395.0       2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1259        145.64  283.10
23         109006.0       2743.2        9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         109311.0       2743.2        9000.0         46.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
25         210461.0       2743.2        9000.0         46.72         6.9          0.1203        147.47  286.66
26         210766.0       2780.1        9121.0        157.10         6.9          0.1204        148.62  288.89
27         212980.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6081"
Klasse omschrijving:                       "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                     "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.89   73.65
1          1254.0        0.0          0.0          180.37          12.0         0.2087          76.34  148.39
2          2693.0        304.8        1000.0        182.95          2.5          0.0443          78.99  153.54
3          2998.0        318.3        1044.4        145.91          2.5          0.0444          90.36  175.65
4          4555.0        387.5        1271.4        144.70          2.6          0.0446          103.45 201.09
5          5268.0        419.4        1375.9        144.33          2.9          0.0506          108.78 211.45
6          5560.0        434.2        1424.4        144.19          8.6          0.1499          110.79 215.36
7          6722.0        609.6        2000.0        145.18          0.0          0.0000          111.27 216.29
8          7027.0        609.6        2000.0          37.48          0.0          0.0000          111.27 216.29
9          14631.0       609.6        2000.0          37.48          2.7          0.0472          112.79 219.25
10         14936.0       624.0        2047.3        145.18          2.7          0.0473          118.22 229.80
11         15746.0       662.4        2173.1        144.71          2.7          0.0477          127.66 248.15
12         17012.0       722.8        2371.3        144.27          8.2          0.1437          133.81 260.11
13         18336.0       914.4        3000.0        145.39          0.0          0.0000          134.42 261.29
14         18640.0       914.4        3000.0          38.88          0.0          0.0000          134.42 261.29
15         25743.0       914.4        3000.0          38.88          7.9          0.1386          134.58 261.60
16         26048.0       957.0        3139.6        145.39          7.9          0.1387          136.12 264.60
17         29018.0      1371.6        4500.0        148.13          7.5          0.1318          139.08 270.35
18         32468.0      1828.8        6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
19         32773.0      1828.8        6000.0          43.49          0.0          0.0000          140.65 273.40
20         101971.0     1828.8        6000.0          43.49          7.2          0.1250          140.80 273.69
21         102276.0     1867.1        6125.7        151.00          7.2          0.1250          142.45 276.90
22         105609.0     2286.0        7500.0        153.99          6.8          0.1185          145.64 283.10
23         109450.0     2743.2        9000.0        157.10          0.0          0.0000          147.34 286.41
24         109755.0     2743.2        9000.0          48.75          0.0          0.0000          147.34 286.41
25         210461.0     2743.2        9000.0          48.75          6.5          0.1131          147.47 286.66
26         210766.0     2777.9        9113.7        157.10          6.5          0.1132          148.62 288.89
27         213142.0     3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6082"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.8          0.0481        109.65  213.14
6          5826.0         427.5        1402.4        144.15         8.1          0.1415        110.79  215.36
7          7105.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          7410.0         609.6        2000.0         39.10         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         39.10         2.6          0.0449        112.71  219.09
10         14936.0        623.3        2045.0        145.18         2.6          0.0450        118.63  230.60
11         15930.0        668.1        2191.8        144.67         2.6          0.0450        128.15  249.10
12         17158.0        723.4        2373.3        144.27         7.8          0.1357        133.81  260.11
13         18557.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18862.0        914.4        3000.0         40.56         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         40.56         7.5          0.1307        134.58  261.60
16         26048.0        954.5        3131.5        145.39         7.5          0.1308        136.12  264.60
17         29219.0       1371.6        4500.0        148.13         7.1          0.1241        139.08  270.35
18         32884.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         33189.0       1828.8        6000.0         45.36         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         101971.0      1828.8        6000.0         45.36         6.7          0.1176        140.80  273.69
21         102276.0      1864.8        6118.2        151.00         6.7          0.1177        142.45  276.90
22         105839.0      2286.0        7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
23         109926.0      2743.2        9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         110231.0      2743.2        9000.0         50.85         0.0          0.0000        147.34  286.41
25         210461.0      2743.2        9000.0         50.85         6.1          0.1063        147.47  286.66
26         210766.0      2775.8        9106.8        157.10         6.1          0.1064        148.62  288.89
27         213316.0      3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6083"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          210.43      0.0      0.0000  40.10  77.95
1           1579.0         0.0          0.0          178.61      10.1     0.1768  80.79  157.04
2           3285.0        304.8        1000.0        181.20      2.1     0.0367  83.06  161.46
3           3590.0        316.0        1036.7        145.57      2.1     0.0366  95.12  184.90
4           5749.0        395.1        1296.4        144.31      2.2     0.0389  107.88 209.70
5           6303.0        416.7        1367.1        144.09      6.8     0.1185  110.76 215.30
6           7923.0        609.6        2000.0        145.18      0.0     0.0000  111.27 216.29
7           8228.0        609.6        2000.0         49.84      0.0     0.0000  111.27 216.29
8           14631.0       609.6        2000.0         49.84      2.2     0.0377  111.74 217.21
9           14749.0       614.1        2014.6        145.18      2.1     0.0371  112.69 219.05
10          14868.0       618.5        2029.1        145.09      2.3     0.0408  119.09 231.49
11          16332.0       678.3        2225.4        144.59      2.3     0.0407  129.10 250.95
12          17440.0       723.5        2373.6        144.27      7.0     0.1227  133.81 260.11
13          18988.0       914.4        3000.0        145.39      0.0     0.0000  134.42 261.29
14          19293.0       914.4        3000.0         43.55      0.0     0.0000  134.42 261.29
15          25743.0       914.4        3000.0         43.55      6.8     0.1181  134.55 261.54
16          26048.0       950.6        3118.7        145.39      6.8     0.1182  136.10 264.56
17          29594.0      1371.6       4500.0        148.13      6.4     0.1120  139.08 270.35
18          33660.0      1828.8       6000.0        151.00      0.0     0.0000  140.65 273.40
19          33965.0      1828.8       6000.0         48.70      0.0     0.0000  140.65 273.40
20          101971.0     1828.8       6000.0         48.70      6.1     0.1059  140.78 273.65
21          102276.0     1861.2       6106.4        151.00      6.1     0.1060  142.42 276.84
22          106269.0     2286.0       7500.0        153.99      5.7     0.1001  145.64 283.10
23          110819.0     2743.2       9000.0        157.10      0.0     0.0000  147.34 286.41
24          111124.0     2743.2       9000.0         54.60      0.0     0.0000  147.34 286.41
25          210461.0     2743.2       9000.0         54.60      5.5     0.0953  147.44 286.60
26          210766.0     2772.4       9095.7        157.10      5.5     0.0955  148.60 288.86
27          213644.0     3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6090"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.1          0.0533        107.98  209.90
6          5306.0         440.8        1446.3        144.22         9.1          0.1585        110.81  215.40
7          6362.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6666.0         609.6        2000.0         35.92         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.92         2.8          0.0496        112.89  219.44
10         14936.0        624.7        2049.7        145.18         2.8          0.0497        117.86  229.10
11         15586.0        657.1        2155.8        144.74         2.9          0.0504        127.20  247.26
12         16876.0        722.2        2369.5        144.27         8.7          0.1523        133.81  260.11
13         18128.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18433.0        914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         37.26         8.4          0.1469        134.58  261.60
16         26048.0        959.5        3148.1        145.39         8.4          0.1471        136.12  264.60
17         28829.0       1371.6        4500.0        148.13         8.0          0.1398        139.08  270.35
18         32079.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32384.0       1828.8        6000.0         41.67         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         96878.0       1828.8        6000.0         41.67         7.6          0.1326        140.80  273.69
21         97183.0       1869.5        6133.5        151.00         7.6          0.1328        142.45  276.90
22        100302.0       2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1259        145.64  283.10
23        103913.0       2743.2        9000.0        157.10         6.9          0.1204        148.49  288.64
24        106432.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6091"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.89   73.65
          1254.0         0.0          0.0          180.37         12.0         0.2087         76.34  148.39
1          2693.0         304.8        1000.0        182.95         2.5          0.0443         78.99  153.54
2          2998.0         318.3        1044.4        145.91         2.5          0.0444         90.36  175.65
3          4555.0         387.5        1271.4        144.70         2.6          0.0446        103.45  201.09
4          5268.0         419.4        1375.9        144.33         2.9          0.0506        108.78  211.45
5          5560.0         434.2        1424.4        144.19         8.6          0.1499        110.79  215.36
6          6722.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7027.0         609.6        2000.0         37.48         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         37.48         2.7          0.0472        112.79  219.25
9          14936.0        624.0        2047.3        145.18         2.7          0.0473        118.22  229.80
10         15746.0        662.4        2173.1        144.71         2.7          0.0477        127.66  248.15
11         17012.0        722.8        2371.3        144.27         8.2          0.1437        133.81  260.11
12         18336.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18640.0        914.4        3000.0         38.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         38.88         7.9          0.1386        134.58  261.60
15         26048.0        957.0        3139.6        145.39         7.9          0.1387        136.12  264.60
16         29018.0       1371.6       4500.0        148.13         7.5          0.1318        139.08  270.35
17         32468.0       1828.8       6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32773.0       1828.8       6000.0         43.49         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         96878.0       1828.8       6000.0         43.49         7.2          0.1254        140.80  273.69
20         97182.0       1867.1       6125.7        151.00         7.2          0.1250        142.45  276.90
21        100516.0       2286.0       7500.0        153.99         6.8          0.1185        145.64  283.10
22        104357.0       2743.2       9000.0        157.10         6.5          0.1132        148.49  288.64
23        107038.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6092"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.8          0.0481        109.65  213.14
6          5826.0         427.5        1402.4        144.15         8.1          0.1415        110.79  215.36
7          7105.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          7410.0         609.6        2000.0         39.10         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         39.10         2.6          0.0449        112.71  219.09
10         14936.0        623.3        2045.0        145.18         2.6          0.0450        118.63  230.60
11         15930.0        668.1        2191.8        144.67         2.6          0.0450        128.15  249.10
12         17158.0        723.4        2373.3        144.27         7.8          0.1357        133.81  260.11
13         18557.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18862.0        914.4        3000.0         40.56         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         40.56         7.5          0.1307        134.58  261.60
16         26048.0        954.5        3131.5        145.39         7.5          0.1308        136.12  264.60
17         29219.0       1371.6        4500.0        148.13         7.1          0.1241        139.08  270.35
18         32884.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         33189.0       1828.8        6000.0         45.36         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         96878.0       1828.8        6000.0         45.36         6.7          0.1176        140.80  273.69
21         97183.0       1864.8        6118.2        151.00         6.7          0.1177        142.45  276.90
22        100746.0       2286.0        7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
23        104833.0       2743.2        9000.0        157.10         6.1          0.1064        148.49  288.64
24        107688.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6093"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]              [ft]              [deg]              [RAD]              [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0              0.0              210.43             0.0              0.0000             40.10   77.95
1          1579.0           0.0              0.0              178.61             10.1             0.1768             80.79   157.04
2          3285.0           304.8           1000.0           181.20             2.1              0.0367             83.06   161.46
3          3590.0           316.0           1036.7           145.57             2.1              0.0366             95.12   184.90
4          5749.0           395.1           1296.4           144.31             2.2              0.0389             107.88  209.70
5          6303.0           416.7           1367.1           144.09             6.8              0.1185             110.76  215.30
6          7923.0           609.6           2000.0           145.18             0.0              0.0000             111.27  216.29
7          8228.0           609.6           2000.0           49.84              0.0              0.0000             111.27  216.29
8          14631.0          609.6           2000.0           49.84              2.2              0.0377             111.74  217.21
9          14749.0          614.1           2014.6           145.18             2.1              0.0371             112.69  219.05
10         14868.0          618.5           2029.1           145.09             2.3              0.0408             119.09  231.49
11         16332.0          678.3           2225.4           144.59             2.3              0.0407             129.10  250.95
12         17440.0          723.5           2373.6           144.27             7.0              0.1227             133.81  260.11
13         18988.0          914.4           3000.0           145.39             0.0              0.0000             134.42  261.29
14         19293.0          914.4           3000.0           43.55              0.0              0.0000             134.42  261.29
15         25743.0          914.4           3000.0           43.55              6.8              0.1181             134.55  261.54
16         26048.0          950.6           3118.7           145.39             6.8              0.1182             136.10  264.56
17         29594.0         1371.6          4500.0           148.13             6.4              0.1120             139.08  270.35
18         33660.0         1828.8          6000.0           151.00             0.0              0.0000             140.65  273.40
19         33965.0         1828.8          6000.0           48.70              0.0              0.0000             140.65  273.40
20         96878.0         1828.8          6000.0           48.70              6.1              0.1059             140.78  273.65
21         97183.0         1861.2          6106.4           151.00             6.1              0.1060             142.42  276.84
22         101176.0        2286.0          7500.0           153.99             5.7              0.1001             145.64  283.10
23         105726.0        2743.2          9000.0           157.10             5.5              0.0955             148.49  288.64
24         108909.0        3048.0         10000.0           159.23

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6120"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:44"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           210.43        0.0        0.0000      37.09   72.10
1          1151.0        0.0           0.0           181.00        12.7       0.2217      74.75  145.30
2          2503.0        304.8        1000.0         183.58        2.7        0.0480      77.55  150.75
3          2807.0        319.4        1047.9         146.03        2.7        0.0478      88.66  172.34
4          4187.0        385.4        1264.4         144.84        2.7        0.0472     101.58  197.46
5          4884.0        418.3        1372.4         144.44        3.0        0.0521     110.68  215.14
6          5803.0        466.2        1529.5         143.98        2.8        0.0489     117.96  229.30
7          6225.0        486.9        1597.3         143.77        2.9        0.0509     126.12  245.16
8          7464.0        549.9        1804.2         143.28        8.8        0.1538     133.24  259.00
9          9815.0        914.4        3000.0         145.39        0.0        0.0000     134.42  261.29
10         10000.0        914.4        3000.0          37.26        0.0        0.0000     134.42  261.29
11         10186.0        914.4        3000.0          37.26        8.4        0.1474     134.58  261.60
12         10490.0        959.5        3148.1         145.39        8.4        0.1470     136.12  264.60
13         13272.0       1371.6       4500.0         148.13        8.1        0.1410     138.57  269.36
14         15420.0       1676.4       5500.0         150.03        7.7        0.1339     141.78  275.60
15         19946.0       2286.0       7500.0         153.99        7.2        0.1259     145.64  283.10
16         23557.0       2743.2       9000.0         157.10        6.9        0.1204     148.49  288.64
16         26076.0       3048.0      10000.0         159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6121"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:46"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000  37.89   73.65
1          1254.0        0.0           0.0          180.37     12.0     0.2087  76.34  148.39
2          2693.0        304.8        1000.0        182.95      2.5     0.0443  78.99  153.54
3          2998.0        318.3        1044.4        145.91      2.5     0.0444  90.36  175.65
4          4555.0        387.5        1271.4        144.70      2.6     0.0446  103.45 201.09
5          5268.0        419.4        1375.9        144.33      2.8     0.0494  111.48 216.70
6          6088.0        459.9        1509.0        143.94      2.7     0.0466  118.37 230.09
7          6630.0        485.2        1592.0        143.70      2.8     0.0481  126.55 245.99
8          7844.0        543.6        1783.6        143.25      8.1     0.1416  134.78 261.99
9          13652.0       1371.6       4500.0        148.13      7.6     0.1329  138.57 269.36
10         15932.0       1676.4       5500.0        150.03      7.2     0.1261  141.78 275.60
11         20741.0       2286.0       7500.0        153.99      6.8     0.1185  145.64 283.10
12         24582.0       2743.2       9000.0        157.10      6.5     0.1132  148.49 288.64
12         27263.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6122"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-15 10:43:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]       [RAD]       [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43        0.0       0.0000   38.71   75.25
1          1366.0        0.0           0.0          179.73        11.2      0.1963   77.99  151.60
2          2899.0        304.8        1000.0        182.31        2.4       0.0414   80.48  156.44
3          3203.0        317.4        1041.3        145.78        2.4       0.0413   92.09  179.01
4          4957.0        389.9        1279.2        144.56        2.4       0.0423  105.38  204.84
5          5695.0        421.1        1381.7        144.21        2.7       0.0468  112.35  218.39
6          6387.0        453.6        1488.1        143.91        2.5       0.0444  118.86  231.05
7          7070.0        483.9        1587.6        143.62        2.6       0.0454  127.02  246.91
8          8245.0        537.3        1762.8        143.21        7.7       0.1336  134.76  261.95
9          14453.0       1371.6       4500.0        148.13        7.2       0.1252  138.57  269.36
10         16875.0       1676.4       5500.0        150.03        6.8       0.1187  141.78  275.60
11         21986.0       2286.0       7500.0        153.99        6.4       0.1114  145.64  283.10
12         26073.0       2743.2       9000.0        157.10        6.1       0.1064  148.49  288.64
12         28928.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6123"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10  77.95
1          1579.0        0.0          0.0          178.61          10.1         0.1768          80.79  157.04
2          3285.0        304.8        1000.0        181.20          2.1          0.0367          83.06  161.46
3          3590.0        316.0        1036.7        145.57          2.1          0.0366          95.12  184.90
4          5749.0        395.1        1296.4        144.31          2.2          0.0386          108.81 211.51
5          6528.0        425.2        1395.0        144.00          2.4          0.0426          113.85 221.31
6          6935.0        442.5        1451.9        143.84          2.3          0.0406          119.71 232.70
7          7925.0        482.8        1584.0        143.48          2.4          0.0411          127.87 248.56
8          8981.0        526.3        1726.6        143.15          6.9          0.1209          134.71 261.86
9          15941.0       1371.6       4500.0        148.13          6.5          0.1130          138.57 269.36
10         18627.0       1676.4       5500.0        150.03          6.1          0.1070          141.78 275.60
11         24305.0       2286.0       7500.0        153.99          5.7          0.1001          145.64 283.10
12         28855.0       2743.2       9000.0        157.10          5.5          0.0955          148.49 288.64
12         32038.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6420"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:24"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.09  72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00          12.7         0.2217          74.75 145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58          2.7          0.0480          77.55 150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03          2.7          0.0478          88.66 172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84          2.7          0.0472          101.58 197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44          3.1          0.0533          107.98 209.90
6          5306.0         440.8        1446.3        144.22          9.1          0.1585          110.81 215.40
7          6362.0         609.6        2000.0        145.18          0.0          0.0000          111.27 216.29
8          6666.0         609.6        2000.0         35.92          0.0          0.0000          111.27 216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.92          2.8          0.0496          112.89 219.44
10         14936.0        624.7        2049.7        145.18          2.8          0.0497          117.86 229.10
11         15586.0        657.1        2155.8        144.74          2.9          0.0504          127.20 247.26
12         16876.0        722.2        2369.5        144.27          8.7          0.1523          133.81 260.11
13         18128.0        914.4        3000.0        145.39          0.0          0.0000          134.42 261.29
14         18433.0        914.4        3000.0         37.26          0.0          0.0000          134.42 261.29
15         25742.0        914.4        3000.0         37.26          8.4          0.1469          134.58 261.60
16         26047.0        959.5        3148.1        145.39          8.4          0.1470          136.12 264.60
17         28829.0       1371.6        4500.0        148.13          8.1          0.1410          138.57 269.36
18         30977.0       1676.4        5500.0        150.03          7.7          0.1339          141.78 275.60
19         35502.0       2286.0        7500.0        153.99          7.2          0.1259          145.64 283.10
20         39114.0       2743.2        9000.0        157.10          6.9          0.1204          148.49 288.64
21         41633.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6421"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:33:25"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          210.43      0.0        0.0000      37.89      73.65
#
1           1254.0        0.0          0.0          180.37      12.0       0.2087      76.34     148.39
#
2           2693.0        304.8        1000.0        182.95      2.5        0.0443      78.99     153.54
#
3           2998.0        318.3        1044.4        145.91      2.5        0.0444      90.36     175.65
#
4           4555.0        387.5        1271.4        144.70      2.6        0.0446     103.45     201.09
#
5           5268.0        419.4        1375.9        144.33      2.9        0.0506     108.78     211.45
#
6           5560.0        434.2        1424.4        144.19      8.6        0.1499     110.79     215.36
#
7           6722.0        609.6        2000.0        145.18      0.0        0.0000     111.27     216.29
#
8           7027.0        609.6        2000.0         37.48      0.0        0.0000     111.27     216.29
#
9           14631.0       609.6        2000.0         37.48      2.7        0.0472     112.79     219.25
#
10          14936.0        624.0        2047.3        145.18      2.7        0.0473     118.22     229.80
#
11          15746.0        662.4        2173.1        144.71      2.7        0.0477     127.66     248.15
#
12          17012.0        722.8        2371.3        144.27      8.2        0.1437     133.81     260.11
#
13          18336.0        914.4        3000.0        145.39      0.0        0.0000     134.42     261.29
#
14          18640.0        914.4        3000.0         38.88      0.0        0.0000     134.42     261.29
#
15          25742.0        914.4        3000.0         38.88      7.9        0.1386     134.58     261.60
#
16          26047.0        957.0        3139.6        145.39      7.9        0.1387     136.12     264.60
#
17          29018.0       1371.6        4500.0        148.13      7.6        0.1329     138.57     269.36
#
18          31298.0       1676.4        5500.0        150.03      7.2        0.1261     141.78     275.60
#
19          36106.0       2286.0        7500.0        153.99      6.8        0.1185     145.64     283.10
#
20          39947.0       2743.2        9000.0        157.10      6.5        0.1132     148.49     288.64
#
21          42628.0       3048.0       10000.0        159.23
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6422"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.8          0.0481        109.65  213.14
6          5826.0         427.5        1402.4        144.15         8.1          0.1415        110.79  215.36
7          7105.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          7410.0         609.6        2000.0         39.10         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         39.10         2.6          0.0449        112.71  219.09
10         14936.0        623.3        2045.0        145.18         2.6          0.0450        118.63  230.60
11         15930.0        668.1        2191.8        144.67         2.6          0.0450        128.15  249.10
12         17158.0        723.4        2373.3        144.27         7.8          0.1357        133.81  260.11
13         18557.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18862.0        914.4        3000.0         40.56         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         40.56         7.5          0.1311        134.58  261.60
16         26047.0        954.5        3131.5        145.39         7.5          0.1308        136.12  264.60
17         29219.0       1371.6        4500.0        148.13         7.2          0.1252        138.57  269.36
18         31641.0       1676.4        5500.0        150.03         6.8          0.1187        141.78  275.60
19         36752.0       2286.0        7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
20         40838.0       2743.2        9000.0        157.10         6.1          0.1063        148.49  288.64
21         43694.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6423"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:33:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK  SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         40.10   77.95
1           1579.0         0.0          0.0          178.61         10.1         0.1768         80.79  157.04
2           3285.0         304.8        1000.0        181.20         2.1          0.0367         83.06  161.46
3           3590.0         316.0        1036.7        145.57         2.1          0.0366         95.12  184.90
4           5749.0         395.1        1296.4        144.31         2.2          0.0389        107.88  209.70
5           6303.0         416.7        1367.1        144.09         6.8          0.1185        110.76  215.30
6           7923.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
7           8228.0         609.6        2000.0         49.84         0.0          0.0000        111.27  216.29
8           14631.0        609.6        2000.0         49.84         2.2          0.0377        111.74  217.21
9           14749.0        614.1        2014.6        145.18         2.1          0.0371        112.69  219.05
10          14868.0        618.5        2029.1        145.09         2.3          0.0408        119.09  231.49
11          16332.0        678.3        2225.4        144.59         2.3          0.0407        129.10  250.95
12          17440.0        723.5        2373.6        144.27         7.0          0.1227        133.81  260.11
13          18988.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14          19293.0        914.4        3000.0         43.55         0.0          0.0000        134.42  261.29
15          25743.0        914.4        3000.0         43.55         6.8          0.1181        134.55  261.54
16          26048.0        950.6        3118.7        145.39         6.8          0.1182        136.10  264.56
17          29594.0       1371.6        4500.0        148.13         6.5          0.1130        138.57  269.36
18          32280.0       1676.4        5500.0        150.03         6.1          0.1070        141.78  275.60
19          37958.0       2286.0        7500.0        153.99         5.7          0.1002        145.64  283.10
20          42507.0       2743.2        9000.0        157.10         5.5          0.0954        148.49  288.64
21          45691.0       3048.0       10000.0        159.23

```




Tabel F 4 **Categorie 092**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "092"
Klasse:                                   "2400"
Klasse omschrijving:                     "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                   "CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "13-12-18 08:50:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          250.90
#           858.0          0.0          0.0          195.10
#           2818.0        304.8        1000.0         197.20
#           3123.0        328.7        1078.3         187.50
#           3450.0        354.3        1162.4         183.40
#           4540.0        431.6        1416.1         177.10
#           4926.0        457.2        1500.0         175.20
#           -8433.0       457.2        1500.0          19.80
#           5525.0        304.8        1000.0          19.40
#           0.0          15.2          50.0           18.70
#           -291.0         0.0          0.0           18.70
#           -291.0         0.0          0.0            4.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                  "5000"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:30"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0           4.40           0.0           0.0000      35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0           18.70          3.0           0.0523      55.59  108.06
2           0.0         15.2         50.0           18.70          3.0           0.0524      56.13  109.11
3          7270.0       396.2       1300.0          19.60          3.0           0.0524      59.11  114.90
4          9015.0       487.7       1600.0          16.50          3.0           0.0524      62.43  121.35
5          9596.0       518.2       1700.0           9.00           0.0           0.0000      63.82  124.06
6          9901.0       518.2       1700.0          31.20          0.0           0.0000      65.93  128.16
7         12641.0       518.2       1700.0          31.20          0.0           0.0000      70.40  136.85
8         13616.0       518.2       1700.0          29.60          0.0           0.0000      76.21  148.14
9         14671.0       518.2       1700.0          27.90          2.5           0.0436      79.69  154.91
10        15020.0       533.4       1750.0           9.70          2.5           0.0436      81.18  157.80
11        16765.0       609.6       2000.0           9.80           0.0           0.0000      82.90  161.14
12        17070.0       609.6       2000.0          28.20          0.0           0.0000      86.89  168.90
13        19764.0       609.6       2000.0          28.20          0.0           0.0000      92.47  179.75
14        24949.0       609.6       2000.0          28.20          2.5           0.0436      94.89  184.45
15        25298.0       624.8       2050.0           9.90          2.5           0.0436      95.58  185.79
16        31930.0       914.4       3000.0          10.30          0.0           0.0000      96.25  187.10
17        32235.0       914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000      96.25  187.10
18        38117.0       914.4       3000.0          29.30          2.5           0.0436      96.30  187.19
19        38466.0       929.6       3050.0          10.30          2.5           0.0436      97.77  190.05
20        52079.0      1524.0       5000.0          11.10          0.0           0.0000      99.18  192.79
21        52384.0      1524.0       5000.0          31.50          0.0           0.0000      99.18  192.79
22        68268.0      1524.0       5000.0          31.50          2.5           0.0436      99.24  192.91
23        68617.0      1539.2       5050.0          11.10          2.5           0.0436     100.01  194.40
24        75249.0      1828.8       6000.0          11.50          0.0           0.0000     100.73  195.80
25        75553.0      1828.8       6000.0          32.80          0.0           0.0000     100.73  195.80
26        92600.0      1828.8       6000.0          32.80          0.0           0.0000     100.73  195.80
27        96325.0      1828.8       6000.0          32.80

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5001"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0           4.40           0.0           0.0000      35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0           18.70          3.0           0.0523      55.59   108.06
2           0.0         15.2         50.0           18.70          3.0           0.0524      56.13   109.11
3          7270.0       396.2       1300.0          19.60          3.0           0.0524      59.11   114.90
4          9015.0       487.7       1600.0          16.50          3.0           0.0524      62.43   121.35
5          9596.0       518.2       1700.0           9.00           0.0           0.0000      63.82   124.06
6          9901.0       518.2       1700.0          31.20          0.0           0.0000      65.93   128.16
7         12641.0       518.2       1700.0          31.20          0.0           0.0000      70.40   136.85
8         13616.0       518.2       1700.0          29.60          0.0           0.0000      76.21   148.14
9         14671.0       518.2       1700.0          27.90          2.5           0.0436      79.69   154.91
10        15020.0       533.4       1750.0           9.70          2.5           0.0436      81.18   157.80
11        16765.0       609.6       2000.0           9.80           0.0           0.0000      82.90   161.14
12        17070.0       609.6       2000.0          28.20          0.0           0.0000      86.89   168.90
13        19764.0       609.6       2000.0          28.20          0.0           0.0000      92.47   179.75
14        24949.0       609.6       2000.0          28.20          2.5           0.0436      94.89   184.45
15        25298.0       624.8       2050.0           9.90          2.5           0.0436      95.58   185.79
16        31930.0       914.4       3000.0          10.30          0.0           0.0000      96.25   187.10
17        32235.0       914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000      96.25   187.10
18        38117.0       914.4       3000.0          29.30          2.5           0.0436      96.30   187.19
19        38466.0       929.6       3050.0          10.30          2.5           0.0436      97.77   190.05
20        52079.0      1524.0       5000.0          11.10          0.0           0.0000      99.18   192.79
21        52384.0      1524.0       5000.0          31.50          0.0           0.0000      99.18   192.79
22        68082.0      1524.0       5000.0          31.50          2.5           0.0436      99.24   192.91
23        68431.0      1539.2       5050.0          11.10          2.5           0.0436     100.01   194.40
24        75063.0      1828.8       6000.0          11.50          0.0           0.0000     100.73   195.80
25        75368.0      1828.8       6000.0          32.80          0.0           0.0000     100.73   195.80
26        92600.0      1828.8       6000.0          32.80          0.0           0.0000     100.73   195.80
27        93622.0      1828.8       6000.0          32.80

```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                "5002"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:34"
```

#	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	STUWKRACHT [ft]	STIJG/DAALHOEK [deg]	SNELHEID [RAD]	[m/s]	[knots]	
0	-291.0	0.0	0.0	4.40	0.0	0.0000	35.50	69.01
1	-291.0	0.0	0.0	18.70	3.0	0.0523	55.59	108.06
2	0.0	15.2	50.0	18.70	3.0	0.0524	56.20	109.24
3	8433.0	457.2	1500.0	19.80	3.0	0.0524	59.26	115.19
4	10178.0	548.6	1800.0	16.60	3.0	0.0524	65.23	126.80
5	16575.0	883.9	2900.0	9.50	3.0	0.0523	69.32	134.75
6	17157.0	914.4	3000.0	6.10	0.0	0.0000	69.91	135.89
7	17462.0	914.4	3000.0	29.30	0.0	0.0000	73.28	142.45
8	19122.0	914.4	3000.0	29.30	0.0	0.0000	80.00	155.51
9	20935.0	914.4	3000.0	29.30	2.5	0.0436	83.39	162.10
10	21284.0	929.6	3050.0	10.20	2.5	0.0436	87.38	169.85
11	27797.0	1214.0	3982.9	10.60	2.5	0.0436	95.25	185.15
12	34897.0	1524.0	5000.0	11.10	0.0	0.0000	99.18	192.79
13	35202.0	1524.0	5000.0	31.50	0.0	0.0000	99.18	192.79
14	37548.0	1524.0	5000.0	31.50	0.0	0.0000	99.18	192.79
15	37897.0	1539.2	5050.0	11.10	2.5	0.0436	99.24	192.91
16	44529.0	1828.8	6000.0	11.50	2.5	0.0436	100.01	194.40
17	44833.0	1828.8	6000.0	32.80	0.0	0.0000	100.73	195.80
18	69346.0	1828.8	6000.0	32.80	0.0	0.0000	100.73	195.80



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "5003"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:35"
```

#	SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	-291.0	0.0	0.0	4.40	0.0	0.0000	35.50	69.01
	1	-291.0	0.0	0.0	18.70	3.0	0.0523	55.59	108.06
	2	0.0	15.2	50.0	18.70	3.0	0.0524	56.20	109.24
	3	8433.0	457.2	1500.0	19.80	3.0	0.0524	59.26	115.19
	4	10178.0	548.6	1800.0	16.60	3.0	0.0524	65.23	126.80
	5	16575.0	883.9	2900.0	9.50	3.0	0.0523	69.32	134.75
	6	17157.0	914.4	3000.0	6.10	0.0	0.0000	69.91	135.89
	7	17462.0	914.4	3000.0	29.30	0.0	0.0000	73.95	143.75
	8	19109.0	914.4	3000.0	29.30	0.0	0.0000	82.03	159.45
	9	20935.0	914.4	3000.0	29.30	2.5	0.0436	86.09	167.35
	10	21284.0	929.6	3050.0	10.20	2.5	0.0436	89.38	173.74
	11	27850.0	1216.3	3990.6	10.60	2.5	0.0436	95.92	186.45
	12	34897.0	1524.0	5000.0	11.10	0.0	0.0000	99.18	192.79
	13	35202.0	1524.0	5000.0	31.50	0.0	0.0000	99.18	192.79
	14	35492.0	1524.0	5000.0	31.50	2.5	0.0436	99.24	192.91
	15	35841.0	1539.2	5050.0	11.10	2.5	0.0436	100.01	194.40
	16	42473.0	1828.8	6000.0	11.50	0.0	0.0000	100.73	195.80
	17	42778.0	1828.8	6000.0	32.80	0.0	0.0000	100.73	195.80
		48845.0	1828.8	6000.0	32.80				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "5004"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0           4.40           0.0           0.0000      35.50   69.01
#
1          -291.0        0.0         0.0           18.70          3.0           0.0523      55.59  108.06
#
2           0.0         15.2        50.0           18.70          3.0           0.0524      56.13  109.11
#
3          7270.0       396.2       1300.0         19.60          3.0           0.0524      59.11  114.90
#
4          9015.0       487.7       1600.0         16.50          3.0           0.0524      62.43  121.35
#
5          9596.0       518.2       1700.0          9.00           0.0           0.0000      63.82  124.06
#
6          9901.0       518.2       1700.0         31.20          0.0           0.0000      65.93  128.16
#
7         12641.0       518.2       1700.0         31.20          0.0           0.0000      70.40  136.85
#
8         13616.0       518.2       1700.0         29.60          0.0           0.0000      76.21  148.14
#
9         14671.0       518.2       1700.0         27.90          2.5           0.0436      79.69  154.91
#
10        15020.0       533.4       1750.0          9.70           2.5           0.0436      81.18  157.80
#
11        16765.0       609.6       2000.0          9.80           0.0           0.0000      82.90  161.14
#
12        17070.0       609.6       2000.0         28.20          0.0           0.0000      86.89  168.90
#
13        19764.0       609.6       2000.0         28.20          0.0           0.0000      92.47  179.75
#
14        24949.0       609.6       2000.0         28.20          2.5           0.0436      94.89  184.45
#
15        25298.0       624.8       2050.0          9.90           2.5           0.0436      95.58  185.79
#
16        31930.0       914.4       3000.0         10.30          0.0           0.0000      96.25  187.10
#
17        32235.0       914.4       3000.0         29.30          0.0           0.0000      96.25  187.10
#
18        38117.0       914.4       3000.0         29.30          0.0           0.0000      96.25  187.10
#
19        68268.0       914.4       3000.0         29.30          2.5           0.0436      96.30  187.19
#
20        68617.0       929.6       3050.0         10.30          2.5           0.0436      98.54  191.55
#
21        89211.0      1828.8       6000.0         11.50          0.0           0.0000     100.73  195.80
#
22        89516.0      1828.8       6000.0         32.80          0.0           0.0000     100.73  195.80
#
23        92600.0      1828.8       6000.0         32.80          0.0           0.0000     100.73  195.80
#
24        96325.0      1828.8       6000.0         32.80

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5005"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:33"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0           4.40           0.0           0.0000        35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0           18.70          3.0           0.0523        55.59   108.06
2           0.0         15.2         50.0           18.70          3.0           0.0524        56.13   109.11
3          7270.0       396.2       1300.0          19.60          3.0           0.0524        59.11   114.90
4          9015.0       487.7       1600.0          16.50          3.0           0.0524        62.43   121.35
5          9596.0       518.2       1700.0           9.00           0.0           0.0000        63.82   124.06
6          9901.0       518.2       1700.0          31.20          0.0           0.0000        65.93   128.16
7         12641.0       518.2       1700.0          31.20          0.0           0.0000        70.40   136.85
8         13616.0       518.2       1700.0          29.60          0.0           0.0000        76.21   148.14
9         14671.0       518.2       1700.0          27.90          2.5           0.0436        79.69   154.91
10        15020.0       533.4       1750.0           9.70          2.5           0.0436        81.18   157.80
11        16765.0       609.6       2000.0           9.80           0.0           0.0000        82.90   161.14
12        17070.0       609.6       2000.0          28.20          0.0           0.0000        86.89   168.90
13        19764.0       609.6       2000.0          28.20          0.0           0.0000        92.47   179.75
14        24949.0       609.6       2000.0          28.20          2.5           0.0436        94.89   184.45
15        25298.0       624.8       2050.0           9.90          2.5           0.0436        95.58   185.79
16        31930.0       914.4       3000.0          10.30          0.0           0.0000        96.25   187.10
17        32235.0       914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000        96.25   187.10
18        38117.0       914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000        96.25   187.10
19        68082.0       914.4       3000.0          29.30          2.5           0.0436        96.30   187.19
20        68431.0       929.6       3050.0          10.30          2.5           0.0436        98.54   191.55
21        89026.0      1828.8       6000.0          11.50          0.0           0.0000       100.73   195.80
22        89330.0      1828.8       6000.0          32.80          0.0           0.0000       100.73   195.80
23        92600.0      1828.8       6000.0          32.80          0.0           0.0000       100.73   195.80
24        93621.0      1828.8       6000.0          32.80

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5006"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:34"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0           4.40           0.0           0.0000      35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0           18.70          3.0           0.0523      55.59  108.06
2           0.0         15.2         50.0           18.70          3.0           0.0524      56.20  109.24
3          8433.0       457.2       1500.0          19.80          3.0           0.0524      59.26  115.19
4          10178.0      548.6       1800.0          16.60          3.0           0.0524      65.23  126.80
5          16575.0      883.9       2900.0           9.50          3.0           0.0523      69.32  134.75
6          17157.0      914.4       3000.0           6.10          0.0           0.0000      69.91  135.89
7          17462.0      914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000      73.95  143.75
8          19109.0      914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000      82.03  159.45
9          20935.0      914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000      86.07  167.31
10         26398.0      914.4       3000.0          29.30          2.5           0.0435      86.09  167.35
11         26748.0      929.6       3050.0          10.20          2.5           0.0436      89.77  174.50
12         36642.0     1361.6     4467.3          10.80          2.5           0.0436      97.08  188.71
13         47342.0     1828.8     6000.0          11.50          0.0           0.0000     100.73  195.80
14         47646.0     1828.8     6000.0          32.80          0.0           0.0000     100.73  195.80
15         69346.0     1828.8     6000.0          32.80

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5007"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-11 13:35:36"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0           4.40           0.0           0.0000      35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0           18.70          3.0           0.0523      55.59  108.06
2           0.0         15.2         50.0           18.70          3.0           0.0524      56.20  109.24
3          8433.0       457.2       1500.0          19.80          3.0           0.0524      59.26  115.19
4          10178.0      548.6       1800.0          16.60          3.0           0.0524      65.23  126.80
5          16575.0      883.9       2900.0           9.50          3.0           0.0523      69.32  134.75
6          17157.0      914.4       3000.0           6.10          0.0           0.0000      69.91  135.89
7          17462.0      914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000      73.95  143.75
8          19109.0      914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000      82.03  159.45
9          20935.0      914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000      86.07  167.31
10         26398.0      914.4       3000.0          29.30          2.5           0.0435      86.09  167.35
11         26748.0      929.6       3050.0          10.20          2.5           0.0436      89.77  174.50
12         36642.0     1361.6     4467.3           10.80          2.5           0.0436      97.08  188.71
13         47342.0     1828.8     6000.0           11.50          0.0           0.0000     100.73  195.80
14         47646.0     1828.8     6000.0           32.80          0.0           0.0000     100.73  195.80
15         48845.0     1828.8     6000.0           32.80

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6000"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           250.90      0.0      0.0000  28.86  56.10
#
1          858.0         0.0           0.0           195.10      8.8      0.1543  58.16  113.05
#
2          2818.0        304.8         1000.0         197.20      4.5      0.0781  59.88  116.40
#
3          3123.0        328.7         1078.3         187.50      4.5      0.0782  62.51  121.51
#
4          3450.0        354.3         1162.4         183.40      4.1      0.0708  67.91  132.01
#
5          4540.0        431.6         1416.1         177.10      3.3      0.0582  83.75  162.80
#
6          10093.0       755.3         2478.1         160.30      3.9      0.0683  97.00  188.55
#
7          19096.0      1371.6        4500.0         164.00      3.8      0.0664  99.60  193.61
#
8          25976.0      1828.8        6000.0         166.80      0.0      0.0000  100.73 195.80
#
9          26281.0      1828.8        6000.0         133.50      0.0      0.0000  100.73 195.80
#
10         36577.0      1828.8        6000.0         133.50      3.7      0.0643  100.78 195.90
#
11         36882.0      1848.4        6064.4         166.80      3.7      0.0643  101.94 198.16
#
12         43673.0      2286.0        7500.0         169.50      3.6      0.0621  104.28 202.70
#
13         51028.0      2743.2        9000.0         172.30      3.4      0.0600  106.34 206.71
#
14         56102.0      3048.0       10000.0         174.10
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6010"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          250.90        0.0      0.0000   28.86   56.10
#
1          858.0          0.0           0.0          195.10        8.8      0.1543   58.16  113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0        197.20        4.5      0.0781   59.88  116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3        187.50        4.5      0.0782   62.51  121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4        183.40        4.1      0.0708   67.91  132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1        177.10        3.3      0.0582   83.75  162.80
#
6          10093.0        755.3         2478.1        160.30        3.9      0.0683   97.00  188.55
#
7          19096.0       1371.6        4500.0        164.00        3.8      0.0664   99.60  193.61
#
8          25976.0       1828.8        6000.0        166.80        0.0      0.0000  100.73  195.80
#
9          26281.0       1828.8        6000.0        133.50        0.0      0.0000  100.73  195.80
#
10         71894.0       1828.8        6000.0        133.50        3.7      0.0643  100.78  195.90
#
11         72199.0       1848.4        6064.4        166.80        3.7      0.0643  101.94  198.16
#
12         78990.0       2286.0        7500.0        169.50        3.6      0.0621  104.28  202.70
#
13         86346.0       2743.2        9000.0        172.30        3.4      0.0600  106.34  206.71
#
14         91419.0       3048.0       10000.0        174.10
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6020"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90          0.0          0.0000          28.86          56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10          8.8          0.1543          58.16          113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20          4.5          0.0781          59.88          116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50          4.5          0.0782          62.51          121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40          4.1          0.0708          67.91          132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10          3.3          0.0582          83.75          162.80
#
6          10093.0        755.3         2478.1         160.30          3.9          0.0683          97.00          188.55
#
7          19096.0       1371.6        4500.0         164.00          3.8          0.0664          99.60          193.61
#
8          25976.0       1828.8        6000.0         166.80          0.0          0.0000          100.73         195.80
#
9          26281.0       1828.8        6000.0         133.50          0.0          0.0000          100.73         195.80
#
10         71894.0       1828.8        6000.0         133.50          3.7          0.0643          100.78         195.90
#
11         72199.0       1848.4        6064.4         166.80          3.7          0.0643          101.94         198.16
#
12         78990.0       2286.0        7500.0         169.50          3.6          0.0621          104.28         202.70
#
13         86346.0       2743.2        9000.0         172.30          0.0          0.0000          105.51         205.10
#
14         86651.0       2743.2        9000.0         137.60          0.0          0.0000          105.51         205.10
#
15         123601.0      2743.2        9000.0         137.60          3.4          0.0600          105.56         205.19
#
16         123906.0      2761.5        9060.1         172.30          3.4          0.0600          106.39         206.81
#
16         128675.0      3048.0       10000.0         174.10

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "092"
Klasse:                               "6030"
Klasse omschrijving:                  "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          250.90         0.0          0.0000         28.86   56.10
#           858.0          0.0          0.0          195.10         0.0          0.0000         28.86   56.10
#           2818.0         304.8         1000.0         197.20         8.8          0.1543         58.16  113.05
#           3123.0         328.7         1078.3         187.50         4.5          0.0781         59.88  116.40
#           3450.0         354.3         1162.4         183.40         4.5          0.0782         62.51  121.51
#           4540.0         431.6         1416.1         177.10         4.1          0.0708         67.91  132.01
#           10093.0         755.3         2478.1         160.30         3.3          0.0582         83.75  162.80
#           19096.0        1371.6        4500.0         164.00         3.9          0.0683         97.00  188.55
#           25976.0        1828.8        6000.0         166.80         3.8          0.0664         99.60  193.61
#           26281.0        1828.8        6000.0         133.50         0.0          0.0000        100.73  195.80
#           67894.0        1828.8        6000.0         133.50         0.0          0.0000        100.73  195.80
#           68199.0        1848.4        6064.4         166.80         3.7          0.0643        100.78  195.90
#           74990.0        2286.0        7500.0         169.50         3.7          0.0643        101.94  198.16
#           82346.0        2743.2        9000.0         172.30         3.6          0.0621        104.28  202.70
#           82651.0        2743.2        9000.0         137.60         0.0          0.0000        105.51  205.10
#           176551.0        2743.2        9000.0         137.60         0.0          0.0000        105.51  205.10
#           176856.0        2761.5        9060.1         172.30         3.4          0.0600        105.56  205.19
#           181624.0        3048.0       10000.0         174.10         3.4          0.0600        106.39  206.81

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "6040"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 250.90 0.0 0.0000 28.86 56.10
1 858.0 0.0 0.0 195.10 8.8 0.1543 58.16 113.05
2 2818.0 304.8 1000.0 197.20 4.5 0.0781 59.88 116.40
3 3123.0 328.7 1078.3 187.50 4.5 0.0782 62.51 121.51
4 3450.0 354.3 1162.4 183.40 4.1 0.0708 67.91 132.01
5 4540.0 431.6 1416.1 177.10 3.3 0.0582 83.75 162.80
6 10093.0 755.3 2478.1 160.30 3.9 0.0683 97.00 188.55
7 19096.0 1371.6 4500.0 164.00 3.8 0.0664 99.60 193.61
8 25976.0 1828.8 6000.0 166.80 0.0 0.0000 100.73 195.80
9 26281.0 1828.8 6000.0 133.50 0.0 0.0000 100.73 195.80
10 62745.0 1828.8 6000.0 133.50 3.7 0.0643 100.78 195.90
11 63050.0 1848.4 6064.4 166.80 3.7 0.0643 101.94 198.16
12 69841.0 2286.0 7500.0 169.50 3.6 0.0621 104.28 202.70
13 77197.0 2743.2 9000.0 172.30 3.4 0.0600 106.34 206.71
14 82270.0 3048.0 10000.0 174.10
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                  "6050"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90          0.0          0.0000          28.86          56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10          8.8          0.1543          58.16          113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20          4.5          0.0781          59.88          116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50          4.5          0.0782          62.51          121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40          4.1          0.0708          67.91          132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10          3.5          0.0613          79.38          154.30
#
6          7437.0         609.3         1999.1         166.20          3.9          0.0685          86.79          168.71
#
7          7441.0         609.6         2000.0         166.20          0.0          0.0000          90.83          176.56
#
8          8366.0         609.6         2000.0         159.40          0.0          0.0000          94.86          184.39
#
9          8671.0         609.6         2000.0         128.90          0.0          0.0000          94.86          184.39
#
10         14631.0         609.6         2000.0         128.90          4.0          0.0692          94.89          184.45
#
11         14936.0         630.8         2069.4         159.40          4.0          0.0693          95.58          185.79
#
12         19024.0         914.4         3000.0         161.30          0.0          0.0000          96.25          187.10
#
13         19329.0         914.4         3000.0         130.00          0.0          0.0000          96.25          187.10
#
14         25743.0         914.4         3000.0         130.00          3.9          0.0680          96.30          187.19
#
15         26048.0         935.2         3068.2         161.30          3.9          0.0681          97.41          189.35
#
16         32449.0        1371.6        4500.0         164.00          3.8          0.0664          99.60          193.61
#
17         39329.0        1828.8        6000.0         166.80          0.0          0.0000          100.73         195.80
#
18         39634.0        1828.8        6000.0         133.50          0.0          0.0000          100.73         195.80
#
19         70709.0        1828.8        6000.0         133.50          3.7          0.0643          100.78         195.90
#
20         71014.0        1848.4        6064.4         166.80          3.7          0.0643          101.94         198.16
#
21         77805.0        2286.0        7500.0         169.50          3.6          0.0621          104.28         202.70
#
22         85161.0        2743.2        9000.0         172.30          3.4          0.0600          106.34         206.71
#
22         90234.0        3048.0       10000.0         174.10

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                "6060"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90         0.0          0.0000         28.86   56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10         8.8          0.1543         58.16  113.05
#
2          2818.0         304.8        1000.0        197.20         4.5          0.0781         59.88  116.40
#
3          3123.0         328.7        1078.3        187.50         4.5          0.0782         62.51  121.51
#
4          3450.0         354.3        1162.4        183.40         4.1          0.0708         67.91  132.01
#
5          4540.0         431.6        1416.1        177.10         3.5          0.0613         79.38  154.30
#
6          7437.0         609.3        1999.1        166.20         3.9          0.0685         86.79  168.71
#
7          7441.0         609.6        2000.0        166.20         0.0          0.0000         90.83  176.56
#
8          8366.0         609.6        2000.0        159.40         0.0          0.0000         94.86  184.39
#
9          8671.0         609.6        2000.0        128.90         0.0          0.0000         94.86  184.39
#
10         14631.0         609.6        2000.0        128.90         4.0          0.0692         94.89  184.45
#
11         14936.0         630.8        2069.4        159.40         4.0          0.0693         95.58  185.79
#
12         19024.0         914.4        3000.0        161.30         0.0          0.0000         96.25  187.10
#
13         19329.0         914.4        3000.0        130.00         0.0          0.0000         96.25  187.10
#
14         25743.0         914.4        3000.0        130.00         3.9          0.0680         96.30  187.19
#
15         26048.0         935.2        3068.2        161.30         3.9          0.0681         97.41  189.35
#
16         32449.0        1371.6       4500.0        164.00         3.8          0.0664         99.60  193.61
#
17         39329.0        1828.8       6000.0        166.80         0.0          0.0000        100.73  195.80
#
18         39634.0        1828.8       6000.0        133.50         0.0          0.0000        100.73  195.80
#
19         82747.0        1828.8       6000.0        133.50         3.7          0.0643        100.78  195.90
#
20         83052.0        1848.4       6064.4        166.80         3.7          0.0643        101.94  198.16
#
21         89843.0        2286.0       7500.0        169.50         3.6          0.0621        104.28  202.70
#
22         97199.0        2743.2       9000.0        172.30         3.4          0.0600        106.34  206.71
#
102272.0        3048.0      10000.0        174.10

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6070"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90         0.0          0.0000         28.86   56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10         8.8          0.1543         58.16  113.05
#
2          2818.0         304.8        1000.0        197.20         4.5          0.0781         59.88  116.40
#
3          3123.0         328.7        1078.3        187.50         4.5          0.0782         62.51  121.51
#
4          3450.0         354.3        1162.4        183.40         4.1          0.0708         67.91  132.01
#
5          4540.0         431.6        1416.1        177.10         3.5          0.0613         79.38  154.30
#
6          7437.0         609.3        1999.1        166.20         3.9          0.0685         86.79  168.71
#
7          7441.0         609.6        2000.0        166.20         0.0          0.0000         90.83  176.56
#
8          8366.0         609.6        2000.0        159.40         0.0          0.0000         94.86  184.39
#
9          8671.0         609.6        2000.0        128.90         0.0          0.0000         94.86  184.39
#
10         14631.0         609.6        2000.0        128.90         4.0          0.0692         94.89  184.45
#
11         14936.0         630.8        2069.4        159.40         4.0          0.0693         95.58  185.79
#
12         19024.0         914.4        3000.0        161.30         0.0          0.0000         96.25  187.10
#
13         19329.0         914.4        3000.0        130.00         0.0          0.0000         96.25  187.10
#
14         25743.0         914.4        3000.0        130.00         3.9          0.0680         96.30  187.19
#
15         26048.0         935.2        3068.2        161.30         3.9          0.0681         97.41  189.35
#
16         32449.0        1371.6       4500.0        164.00         3.8          0.0664         99.60  193.61
#
17         39329.0        1828.8       6000.0        166.80         0.0          0.0000        100.73  195.80
#
18         39634.0        1828.8       6000.0        133.50         0.0          0.0000        100.73  195.80
#
19         82747.0        1828.8       6000.0        133.50         3.7          0.0643        100.78  195.90
#
20         83052.0        1848.4       6064.4        166.80         3.7          0.0643        101.94  198.16
#
21         89843.0        2286.0       7500.0        169.50         3.6          0.0621        104.28  202.70
#
22         97199.0        2743.2       9000.0        172.30         0.0          0.0000        105.51  205.10
#
23         97504.0        2743.2       9000.0        137.60         0.0          0.0000        105.51  205.10
#
24        134455.0        2743.2       9000.0        137.60         3.4          0.0600        105.56  205.19
#
25        134760.0        2761.5       9060.1        172.30         3.4          0.0600        106.39  206.81
#
25        139528.0        3048.0      10000.0        174.10

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                  "6080"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90         0.0          0.0000         28.86   56.10
#
1          858.0         0.0          0.0          195.10         8.8          0.1543         58.16  113.05
#
2          2818.0        304.8        1000.0        197.20         4.5          0.0781         59.88  116.40
#
3          3123.0        328.7        1078.3        187.50         4.5          0.0782         62.51  121.51
#
4          3450.0        354.3        1162.4        183.40         4.1          0.0708         67.91  132.01
#
5          4540.0        431.6        1416.1        177.10         3.5          0.0613         79.38  154.30
#
6          7437.0        609.3        1999.1        166.20         3.9          0.0685         86.79  168.71
#
7          7441.0        609.6        2000.0        166.20         0.0          0.0000         90.83  176.56
#
8          8366.0        609.6        2000.0        159.40         0.0          0.0000         94.86  184.39
#
9          8671.0        609.6        2000.0        128.90         0.0          0.0000         94.86  184.39
#
10         14631.0        609.6        2000.0        128.90         4.0          0.0692         94.89  184.45
#
11         14936.0        630.8        2069.4        159.40         4.0          0.0693         95.58  185.79
#
12         19024.0        914.4        3000.0        161.30         0.0          0.0000         96.25  187.10
#
13         19329.0        914.4        3000.0        130.00         0.0          0.0000         96.25  187.10
#
14         25743.0        914.4        3000.0        130.00         3.9          0.0680         96.30  187.19
#
15         26048.0        935.2        3068.2        161.30         3.9          0.0681         97.41  189.35
#
16         32449.0       1371.6       4500.0        164.00         3.8          0.0664         99.60  193.61
#
17         39329.0       1828.8       6000.0        166.80         0.0          0.0000        100.73  195.80
#
18         39634.0       1828.8       6000.0        133.50         0.0          0.0000        100.73  195.80
#
19         101971.0      1828.8       6000.0        133.50         3.7          0.0643        100.78  195.90
#
20         102276.0      1848.4       6064.4        166.80         3.7          0.0643        101.94  198.16
#
21         109067.0      2286.0       7500.0        169.50         3.6          0.0621        104.28  202.70
#
22         116423.0      2743.2       9000.0        172.30         0.0          0.0000        105.51  205.10
#
23         116727.0      2743.2       9000.0        137.60         0.0          0.0000        105.51  205.10
#
24         210461.0      2743.2       9000.0        137.60         3.4          0.0600        105.56  205.19
#
25         210766.0      2761.5       9060.1        172.30         3.4          0.0600        106.39  206.81
#
25         215534.0      3048.0      10000.0        174.10

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                  "6090"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90         0.0          0.0000         28.86   56.10
#
1          858.0         0.0          0.0          195.10         8.8          0.1543         58.16  113.05
#
2          2818.0        304.8        1000.0        197.20         4.5          0.0781         59.88  116.40
#
3          3123.0        328.7        1078.3        187.50         4.5          0.0782         62.51  121.51
#
4          3450.0        354.3        1162.4        183.40         4.1          0.0708         67.91  132.01
#
5          4540.0        431.6        1416.1        177.10         3.5          0.0613         79.38  154.30
#
6          7437.0        609.3        1999.1        166.20         3.9          0.0685         86.79  168.71
#
7          7441.0        609.6        2000.0        166.20         0.0          0.0000         90.83  176.56
#
8          8366.0        609.6        2000.0        159.40         0.0          0.0000         94.86  184.39
#
9          8671.0        609.6        2000.0        128.90         0.0          0.0000         94.86  184.39
#
10         14631.0        609.6        2000.0        128.90         4.0          0.0692         94.89  184.45
#
11         14936.0        630.8        2069.4        159.40         4.0          0.0693         95.58  185.79
#
12         19024.0        914.4        3000.0        161.30         0.0          0.0000         96.25  187.10
#
13         19329.0        914.4        3000.0        130.00         0.0          0.0000         96.25  187.10
#
14         25743.0        914.4        3000.0        130.00         3.9          0.0680         96.30  187.19
#
15         26048.0        935.2        3068.2        161.30         3.9          0.0681         97.41  189.35
#
16         32449.0       1371.6       4500.0        164.00         3.8          0.0664         99.60  193.61
#
17         39329.0       1828.8       6000.0        166.80         0.0          0.0000        100.73  195.80
#
18         39634.0       1828.8       6000.0        133.50         0.0          0.0000        100.73  195.80
#
19         96878.0       1828.8       6000.0        133.50         3.7          0.0643        100.78  195.90
#
20         97183.0       1848.4       6064.4        166.80         3.7          0.0643        101.94  198.16
#
21        103974.0       2286.0       7500.0        169.50         3.6          0.0621        104.28  202.70
#
22        111330.0       2743.2       9000.0        172.30         3.4          0.0600        106.34  206.71
#
22        116403.0       3048.0      10000.0        174.10

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6120"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]   [RAD]   [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           250.90    0.0    0.0000  28.86  56.10
#
1          858.0          0.0           0.0           195.10    8.8    0.1543  58.16  113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20    4.5    0.0781  59.88  116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50    4.5    0.0782  62.51  121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40    4.1    0.0708  67.91  132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10    3.3    0.0582  83.75  162.80
#
6          10093.0        755.3         2478.1         160.30    3.9    0.0683  97.00  188.55
#
7          19096.0       1371.6        4500.0         164.00    3.8    0.0667  99.21  192.85
#
8          23662.0       1676.4        5500.0         165.90    3.7    0.0647  101.50 197.30
#
9          33071.0       2286.0        7500.0         169.50    3.6    0.0621  104.28 202.70
#
10         40427.0       2743.2        9000.0         172.30    3.4    0.0600  106.34 206.71
#
10         45500.0       3048.0       10000.0         174.10
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6420"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-15 10:33:27"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90      0.0      0.0000      28.86      56.10
1          858.0          0.0          0.0          195.10      8.8      0.1543      58.16      113.05
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20      4.5      0.0781      59.88      116.40
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50      4.5      0.0782      62.51      121.51
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40      4.1      0.0708      67.91      132.01
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10      3.5      0.0613      79.38      154.30
6          7437.0         609.3         1999.1         166.20      3.9      0.0685      86.79      168.71
7          7441.0         609.6         2000.0         166.20      0.0      0.0000      90.83      176.56
8          8366.0         609.6         2000.0         159.40      0.0      0.0000      94.86      184.39
9          8671.0         609.6         2000.0         128.90      0.0      0.0000      94.86      184.39
10         14631.0         609.6         2000.0         128.90      4.0      0.0692      94.89      184.45
11         14936.0         630.8         2069.4         159.40      4.0      0.0693      95.58      185.79
12         19024.0         914.4         3000.0         161.30      0.0      0.0000      96.25      187.10
13         19329.0         914.4         3000.0         130.00      0.0      0.0000      96.25      187.10
14         25743.0         914.4         3000.0         130.00      3.9      0.0683      96.30      187.19
15         26047.0         935.2         3068.2         161.30      3.9      0.0681      97.41      189.35
16         32448.0        1371.6         4500.0         164.00      3.8      0.0667      99.21      192.85
17         37014.0        1676.4         5500.0         165.90      3.7      0.0647     101.50      197.30
18         46423.0        2286.0         7500.0         169.50      3.6      0.0621     104.28      202.70
19         53779.0        2743.2         9000.0         172.30      3.4      0.0600     106.34      206.71
20         58852.0        3048.0        10000.0         174.10

```



Tabel F 5 Categorie 096

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5000"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:             "18-01-11 13:35:11"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40      0.0        0.0000     44.19     85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46      3.0        0.0523     72.97     141.84
2           0.0         15.2         50.0         52.56      3.0        0.0524     73.72     143.30
3          7851.0        426.7       1400.0        55.20      3.0        0.0524     76.70     149.09
4          9596.0        518.2       1700.0        31.85      0.0        0.0000     79.04     153.64
5          9901.0        518.2       1700.0        46.68      0.0        0.0000     81.77     158.95
6         11228.0        518.2       1700.0        46.68      0.0        0.0000     87.04     169.19
7         12641.0        518.2       1700.0        46.68      0.0        0.0000     93.63     182.00
8         14671.0        518.2       1700.0        38.64      2.5        0.0436     97.62     189.76
9         15020.0        533.4       1750.0        11.06      2.5        0.0436     98.10     190.69
10        16765.0        609.6       2000.0        11.16      0.0        0.0000     98.57     191.60
11        17070.0        609.6       2000.0        39.06      0.0        0.0000    101.73     197.75
12        18376.0        609.6       2000.0        39.06      0.0        0.0000    108.08     210.09
13        19764.0        609.6       2000.0        39.06      0.0        0.0000    113.92     221.44
14        24949.0        609.6       2000.0        34.78      2.5        0.0436    116.60     226.65
15        25298.0        624.8       2050.0         7.08      2.5        0.0436    120.15     233.55
16        31930.0        914.4       3000.0         7.38      0.0        0.0000    123.67     240.40
17        32235.0        914.4       3000.0        36.08      0.0        0.0000    126.37     245.64
18        35115.0        914.4       3000.0        36.08      0.0        0.0000    131.75     256.10
19        38117.0        914.4       3000.0        36.08      2.5        0.0436    134.48     261.41
20        38466.0        929.6       3050.0         7.47      2.5        0.0436    136.53     265.39
21        52079.0       1524.0       5000.0         8.04      0.0        0.0000    138.54     269.30
22        52384.0       1524.0       5000.0        38.87      0.0        0.0000    138.54     269.30
23        68268.0       1524.0       5000.0        38.87      2.5        0.0436    138.59     269.40
24        68617.0       1539.2       5050.0         8.05      2.5        0.0436    139.65     271.46
25        75249.0       1828.8       6000.0         8.34      0.0        0.0000    140.65     273.40
26        75553.0       1828.8       6000.0        40.35      0.0        0.0000    140.65     273.40
27        92600.0       1828.8       6000.0        40.35      0.0        0.0000    140.65     273.40
28        96325.0       1828.8       6000.0        40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "5001"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:13"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0          23.40         0.0          0.0000      44.19   85.90
#
1          -291.0        0.0         0.0          52.46         3.0          0.0523      72.97  141.84
#
2           0.0         15.2        50.0          52.56         3.0          0.0524      73.72  143.30
#
3          7851.0       426.7      1400.0        55.20         3.0          0.0524      76.70  149.09
#
4          9596.0       518.2      1700.0        31.85         0.0          0.0000      79.04  153.64
#
5          9901.0       518.2      1700.0        46.68         0.0          0.0000      81.77  158.95
#
6         11228.0       518.2      1700.0        46.68         0.0          0.0000      87.04  169.19
#
7         12641.0       518.2      1700.0        46.68         0.0          0.0000      93.63  182.00
#
8         14671.0       518.2      1700.0        38.64         2.5          0.0436      97.62  189.76
#
9         15020.0       533.4      1750.0        11.06         2.5          0.0436      98.10  190.69
#
10        16765.0       609.6      2000.0        11.16         0.0          0.0000      98.57  191.60
#
11        17070.0       609.6      2000.0        39.06         0.0          0.0000     101.73  197.75
#
12        18376.0       609.6      2000.0        39.06         0.0          0.0000     108.08  210.09
#
13        19764.0       609.6      2000.0        39.06         0.0          0.0000     113.92  221.44
#
14        24949.0       609.6      2000.0        34.78         2.5          0.0436     116.60  226.65
#
15        25298.0       624.8      2050.0         7.08         2.5          0.0436     120.15  233.55
#
16        31930.0       914.4      3000.0         7.38         0.0          0.0000     123.67  240.40
#
17        32235.0       914.4      3000.0        36.08         0.0          0.0000     126.37  245.64
#
18        35115.0       914.4      3000.0        36.08         0.0          0.0000     131.75  256.10
#
19        38117.0       914.4      3000.0        36.08         2.5          0.0436     134.48  261.41
#
20        38466.0       929.6      3050.0         7.47         2.5          0.0436     136.53  265.39
#
21        52079.0      1524.0     5000.0         8.04         0.0          0.0000     138.54  269.30
#
22        52384.0      1524.0     5000.0        38.87         0.0          0.0000     138.54  269.30
#
23        68082.0      1524.0     5000.0        38.87         2.5          0.0436     138.59  269.40
#
24        68431.0      1539.2     5050.0         8.05         2.5          0.0436     139.65  271.46
#
25        75063.0      1828.8     6000.0         8.34         0.0          0.0000     140.65  273.40
#
26        75368.0      1828.8     6000.0        40.35         0.0          0.0000     140.65  273.40
#
27        92600.0      1828.8     6000.0        40.35         0.0          0.0000     140.65  273.40
#
28        93622.0      1828.8     6000.0        40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "5002"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0          23.40       0.0       0.0000      44.19      85.90
1          -291.0        0.0         0.0          52.46       3.0       0.0523      72.97     141.84
2           0.0         15.2        50.0          52.56       3.0       0.0524      73.85     143.55
3          9015.0       487.7       1600.0        55.60       3.0       0.0524      76.94     149.56
4         10759.0       579.1       1900.0        32.08       3.0       0.0524      82.21     159.80
5         13564.0       726.1       2382.3        23.06       3.0       0.0524      88.25     171.54
6         16575.0       883.9       2900.0        14.04       3.0       0.0523      94.30     183.30
7         17157.0       914.4       3000.0         5.76       0.0       0.0000      97.33     189.19
8         17462.0       914.4       3000.0        40.53       0.0       0.0000     101.09     196.50
9         19046.0       914.4       3000.0        40.53       0.0       0.0000     108.21     210.34
10        19962.0       914.4       3000.0        38.30       0.0       0.0000     114.95     223.45
11        20935.0       914.4       3000.0        36.08       2.5       0.0436     118.35     230.05
12        21284.0       929.6       3050.0         7.35       2.5       0.0436     123.42     239.91
13        27824.0      1215.2      3986.8         7.69       2.5       0.0436     133.50     259.50
14        34897.0      1524.0      5000.0         8.04       0.0       0.0000     138.54     269.30
15        35202.0      1524.0      5000.0        38.87       0.0       0.0000     138.54     269.30
16        37547.0      1524.0      5000.0        38.87       2.5       0.0435     138.59     269.40
17        37897.0      1539.2      5050.0         8.05       2.5       0.0436     139.65     271.46
18        44529.0      1828.8      6000.0         8.34       0.0       0.0000     140.65     273.40
19        44833.0      1828.8      6000.0        40.35       0.0       0.0000     140.65     273.40
20        69346.0      1828.8      6000.0        40.35

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "5003"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-11 13:35:16"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40          0.0          0.0000        44.19   85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46          3.0          0.0523        72.97  141.84
2           0.0         15.2         50.0          52.56          3.0          0.0524        73.85  143.55
3          9015.0       487.7       1600.0         55.60          3.0          0.0524        76.94  149.56
4         10759.0       579.1       1900.0         32.08          3.0          0.0524        82.21  159.80
5         13564.0       726.1       2382.3         23.06          3.0          0.0524        88.25  171.54
6         16575.0       883.9       2900.0         14.04          3.0          0.0523        94.30  183.30
7         17157.0       914.4       3000.0          5.76          0.0          0.0000        97.33  189.19
8         17462.0       914.4       3000.0         40.53          0.0          0.0000       101.09  196.50
9         19046.0       914.4       3000.0         40.53          0.0          0.0000       108.21  210.34
10        19962.0       914.4       3000.0         38.30          0.0          0.0000       114.95  223.45
11        20935.0       914.4       3000.0         36.08          2.5          0.0436       118.35  230.05
12        21284.0       929.6       3050.0          7.35          2.5          0.0436       123.42  239.91
13        27824.0      1215.2       3986.8          7.69          2.5          0.0436       133.50  259.50
14        34897.0      1524.0       5000.0          8.04          0.0          0.0000       138.54  269.30
15        35202.0      1524.0       5000.0         38.87          0.0          0.0000       138.54  269.30
16        35492.0      1524.0       5000.0         38.87          2.5          0.0436       138.59  269.40
17        35841.0      1539.2       5050.0          8.05          2.5          0.0436       139.65  271.46
18        42473.0      1828.8       6000.0          8.34          0.0          0.0000       140.65  273.40
19        42778.0      1828.8       6000.0         40.35          0.0          0.0000       140.65  273.40
20        48845.0      1828.8       6000.0         40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                    "5004"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:12"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40          0.0          0.0000        44.19   85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46          3.0          0.0523        72.97  141.84
2           0.0         15.2         50.0          52.56          3.0          0.0524        73.72  143.30
3          7851.0       426.7       1400.0         55.20          3.0          0.0524        76.70  149.09
4          9596.0       518.2       1700.0         31.85          0.0          0.0000        79.04  153.64
5          9901.0       518.2       1700.0         46.68          0.0          0.0000        81.77  158.95
6         11228.0       518.2       1700.0         46.68          0.0          0.0000        87.04  169.19
7         12641.0       518.2       1700.0         46.68          0.0          0.0000        93.63  182.00
8         14671.0       518.2       1700.0         38.64          2.5          0.0436        97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         11.06          2.5          0.0436        98.10  190.69
10        16765.0       609.6       2000.0         11.16          0.0          0.0000        98.57  191.60
11        17070.0       609.6       2000.0         39.06          0.0          0.0000       101.73  197.75
12        18376.0       609.6       2000.0         39.06          0.0          0.0000       108.08  210.09
13        19764.0       609.6       2000.0         39.06          0.0          0.0000       113.92  221.44
14        24949.0       609.6       2000.0         34.78          2.5          0.0436       116.60  226.65
15        25298.0       624.8       2050.0          7.08          2.5          0.0436       120.15  233.55
16        31930.0       914.4       3000.0          7.38          0.0          0.0000       123.67  240.40
17        32235.0       914.4       3000.0         36.08          0.0          0.0000       126.37  245.64
18        35115.0       914.4       3000.0         36.08          0.0          0.0000       131.75  256.10
19        38117.0       914.4       3000.0         36.08          0.0          0.0000       134.42  261.29
20        68268.0       914.4       3000.0         36.08          2.5          0.0436       134.48  261.41
21        68617.0       929.6       3050.0          7.47          2.5          0.0436       137.59  267.45
22        89211.0      1828.8       6000.0          8.34          0.0          0.0000       140.65  273.40
23        89516.0      1828.8       6000.0         40.35          0.0          0.0000       140.65  273.40
24        92600.0      1828.8       6000.0         40.35          0.0          0.0000       140.65  273.40
25        96325.0      1828.8       6000.0         40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5005"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]       [RAD]       [m/s]   [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         23.40        0.0       0.0000   44.19   85.90
1          -291.0        0.0         0.0         52.46        3.0       0.0523   72.97  141.84
2           0.0         15.2        50.0         52.56        3.0       0.0524   73.72  143.30
3          7851.0       426.7       1400.0        55.20        3.0       0.0524   76.70  149.09
4          9596.0       518.2       1700.0        31.85        0.0       0.0000   79.04  153.64
5          9901.0       518.2       1700.0        46.68        0.0       0.0000   81.77  158.95
6         11228.0       518.2       1700.0        46.68        0.0       0.0000   87.04  169.19
7         12641.0       518.2       1700.0        46.68        0.0       0.0000   93.63  182.00
8         14671.0       518.2       1700.0        38.64        2.5       0.0436   97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0        11.06        2.5       0.0436   98.10  190.69
10        16765.0       609.6       2000.0        11.16        0.0       0.0000   98.57  191.60
11        17070.0       609.6       2000.0        39.06        0.0       0.0000  101.73  197.75
12        18376.0       609.6       2000.0        39.06        0.0       0.0000  108.08  210.09
13        19764.0       609.6       2000.0        39.06        0.0       0.0000  113.92  221.44
14        24949.0       609.6       2000.0        34.78        2.5       0.0436  116.60  226.65
15        25298.0       624.8       2050.0         7.08        2.5       0.0436  120.15  233.55
16        31930.0       914.4       3000.0         7.38        0.0       0.0000  123.67  240.40
17        32235.0       914.4       3000.0        36.08        0.0       0.0000  126.37  245.64
18        35115.0       914.4       3000.0        36.08        0.0       0.0000  131.75  256.10
19        38117.0       914.4       3000.0        36.08        0.0       0.0000  134.42  261.29
20        68082.0       914.4       3000.0        36.08        2.5       0.0436  134.48  261.41
21        68431.0       929.6       3050.0         7.47        2.5       0.0436  137.59  267.45
22        89026.0      1828.8       6000.0         8.34        0.0       0.0000  140.65  273.40
23        89330.0      1828.8       6000.0        40.35        0.0       0.0000  140.65  273.40
24        92600.0      1828.8       6000.0        40.35        0.0       0.0000  140.65  273.40
25        93621.0      1828.8       6000.0        40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5006"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:15"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40          0.0          0.0000        44.19   85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46          3.0          0.0523        72.97  141.84
2           0.0         15.2         50.0          52.56          3.0          0.0524        73.85  143.55
3          9015.0       487.7       1600.0         55.60          3.0          0.0524        76.94  149.56
4         10759.0       579.1       1900.0         32.08          3.0          0.0524        82.21  159.80
5         13564.0       726.1       2382.3         23.06          3.0          0.0524        88.25  171.54
6         16575.0       883.9       2900.0         14.04          3.0          0.0523        94.30  183.30
7         17157.0       914.4       3000.0          5.76          0.0          0.0000        97.33  189.19
8         17462.0       914.4       3000.0         40.53          0.0          0.0000       101.09  196.50
9         19046.0       914.4       3000.0         40.53          0.0          0.0000       108.21  210.34
10        19962.0       914.4       3000.0         38.30          0.0          0.0000       114.95  223.45
11        20935.0       914.4       3000.0         36.08          0.0          0.0000       121.00  235.21
12        26398.0       914.4       3000.0         36.08          2.5          0.0436       123.72  240.49
13        26747.0       929.6       3050.0          7.39          2.5          0.0436       127.99  248.79
14        36716.0      1364.9      4477.9          7.87          2.5          0.0436       136.43  265.20
15        47342.0      1828.8      6000.0          8.34          0.0          0.0000       140.65  273.40
16        47646.0      1828.8      6000.0         40.35          0.0          0.0000       140.65  273.40
17        69346.0      1828.8      6000.0         40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "5007"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:17"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]   [RAD]   [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         23.40      0.0    0.0000  44.19   85.90
1          -291.0        0.0         0.0         52.46      3.0    0.0523  72.97  141.84
2           0.0         15.2        50.0         52.56      3.0    0.0524  73.85  143.55
3          9015.0       487.7       1600.0        55.60      3.0    0.0524  76.94  149.56
4         10759.0       579.1       1900.0        32.08      3.0    0.0524  82.21  159.80
5         13564.0       726.1       2382.3        23.06      3.0    0.0524  88.25  171.54
6         16575.0       883.9       2900.0        14.04      3.0    0.0523  94.30  183.30
7         17157.0       914.4       3000.0         5.76      0.0    0.0000  97.33  189.19
8         17462.0       914.4       3000.0        40.53      0.0    0.0000  101.09 196.50
9         19046.0       914.4       3000.0        40.53      0.0    0.0000  108.21 210.34
10        19962.0       914.4       3000.0        38.30      0.0    0.0000  114.95 223.45
11        20935.0       914.4       3000.0        36.08      0.0    0.0000  121.00 235.21
12        26398.0       914.4       3000.0        36.08      2.5    0.0436  123.72 240.49
13        26747.0       929.6       3050.0         7.39      2.5    0.0436  127.99 248.79
14        36716.0      1364.9      4477.9         7.87      2.5    0.0436  136.43 265.20
15        47342.0      1828.8      6000.0         8.34      0.0    0.0000  140.65 273.40
16        47646.0      1828.8      6000.0        40.35      0.0    0.0000  140.65 273.40
17        48845.0      1828.8      6000.0        40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6000"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          232.10      0.0      0.0000      40.85   79.41
#           1348.0        0.0          0.0          190.97      13.5     0.2363      82.31  160.00
#           2614.0        304.8        1000.0        192.24      4.8     0.0838      84.78  164.80
#           2919.0        330.4        1084.1        163.50      4.8     0.0837      89.72  174.40
#           3464.0        376.2        1234.2        159.69      4.9     0.0849     100.32  195.01
#           4919.0        500.0        1640.3        154.14      5.0     0.0869     112.12  217.94
#           5897.0        585.2        1919.9        151.17      4.5     0.0783     124.91  242.81
#           8079.0        756.5        2481.8        145.42      8.8     0.1541     133.91  260.30
#           9096.0        914.4        3000.0        146.83      0.0     0.0000     134.42  261.29
#           9401.0        914.4        3000.0         37.21      0.0     0.0000     134.42  261.29
#          10186.0        914.4        3000.0         37.21      8.6     0.1501     134.58  261.60
#          10491.0        960.5        3151.3        146.83      8.6     0.1502     136.12  264.60
#          13208.0       1371.6        4500.0        150.91      8.3     0.1443     139.08  270.35
#          16354.0       1828.8        6000.0        154.98      0.0     0.0000     140.65  273.40
#          16659.0       1828.8        6000.0         41.62      0.0     0.0000     140.65  273.40
#          36577.0       1828.8        6000.0         41.62      7.9     0.1383     140.80  273.69
#          36882.0       1871.3        6139.3        154.98      7.9     0.1385     142.45  276.90
#          39858.0       2286.0        7500.0        159.06      7.6     0.1325     145.64  283.10
#          43288.0       2743.2        9000.0        163.14      7.3     0.1275     148.49  288.64
#          45666.0       3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6001"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.7          0.0821        112.92  219.50
6          6140.0         569.8        1869.4        151.03         4.3          0.0746        124.83  242.65
7          8460.0         743.2        2438.3        145.30         8.3          0.1453        133.88  260.24
8          9630.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9908.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
11         10491.0         957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
12         13395.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8          0.1360        139.08  270.35
13         16737.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         17042.0        1828.8        6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         36577.0        1828.8        6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
16         36882.0        1868.8        6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
17         40065.0        2286.0        7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
18         43714.0        2743.2        9000.0        163.14         6.9          0.1199        148.49  288.64
18         46244.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6002"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
7          8849.0        726.3        2382.9        145.15         4.0          0.0704        124.73  242.46
8          13630.0       1371.6       4500.0        150.91         7.7          0.1342        135.35  263.10
9          17188.0       1828.8       6000.0        154.98         7.3          0.1278        139.08  270.35
10         17493.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         17493.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
12         36577.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
13         36882.0       1866.3       6123.0        154.98         7.0          0.1223        140.80  273.69
14         40294.0       2286.0       7500.0        159.06         7.0          0.1224        142.45  276.90
15         44185.0       2743.2       9000.0        163.14         6.7          0.1170        145.64  283.10
16         46885.0       3048.0      10000.0        165.86         6.4          0.1124        148.49  288.64

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "096"
Klasse:                               "6003"
Klasse omschrijving:                  "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0         495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0         525.3        1723.5        150.63         3.7          0.0642        124.57  242.14
7          9558.0         700.5        2298.2        144.92         6.9          0.1209        135.27  262.94
8          15081.0        1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
9          19044.0        1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         19348.0        1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         36577.0        1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1098        140.78  273.65
12         36882.0        1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
13         40721.0        2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1049        145.64  283.10
14         45065.0        2743.2       9000.0        163.14         5.8          0.1006        148.49  288.64
15         48084.0        3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6010"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          232.10     0.0        0.0000     40.85     79.41
#           1348.0       0.0          0.0          190.97     13.5       0.2363     82.31     160.00
#           2614.0       304.8       1000.0       192.24     4.8        0.0838     84.78     164.80
#           2919.0       330.4       1084.1       163.50     4.8        0.0837     89.72     174.40
#           3464.0       376.2       1234.2       159.69     4.9        0.0849     100.32    195.01
#           4919.0       500.0       1640.3       154.14     5.0        0.0869     112.12    217.94
#           5897.0       585.2       1919.9       151.17     4.5        0.0783     124.91    242.81
#           8079.0       756.5       2481.8       145.42     8.8        0.1541     133.91    260.30
#           9096.0       914.4       3000.0       146.83     0.0        0.0000     134.42    261.29
#           9401.0       914.4       3000.0       37.21      0.0        0.0000     134.42    261.29
#           10186.0      914.4       3000.0       37.21      8.6        0.1506     134.58    261.60
#           10490.0      960.5       3151.3       146.83     8.6        0.1501     136.12    264.60
#           13208.0     1371.6     4500.0       150.91     8.3        0.1443     139.08    270.35
#           16354.0     1828.8     6000.0       154.98     0.0        0.0000     140.65    273.40
#           16658.0     1828.8     6000.0       41.62      0.0        0.0000     140.65    273.40
#           71895.0     1828.8     6000.0       41.62      8.0        0.1388     140.80    273.69
#           72199.0     1871.3     6139.3       154.98     7.9        0.1384     142.45    276.90
#           75176.0     2286.0     7500.0       159.06     7.6        0.1325     145.64    283.10
#           78606.0     2743.2     9000.0       163.14     7.3        0.1275     148.49    288.64
#           80983.0     3048.0     10000.0      165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6011"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10      0.0      0.0000      41.75      81.16
1          1473.0        0.0          0.0          190.07      12.7     0.2216      84.11     163.50
2          2826.0        304.8        1000.0        191.34      4.5     0.0783      86.43     168.01
3          3130.0        328.7        1078.3        162.66      4.5     0.0780      91.11     177.10
4          3692.0        372.6        1222.5        159.07      4.6     0.0795     101.81     197.90
5          5309.0        501.4        1645.0        153.38      4.7     0.0821     112.92     219.50
6          6140.0        569.8        1869.4        151.03      4.3     0.0746     124.83     242.65
7          8460.0        743.2        2438.3        145.30      8.3     0.1453     133.88     260.24
8          9630.0        914.4        3000.0        146.83      0.0     0.0000     134.42     261.29
9          9908.0        914.4        3000.0         38.86      0.0     0.0000     134.42     261.29
10         10185.0       914.4        3000.0         38.86      8.1     0.1415     134.58     261.60
11         10490.0       957.8        3142.5        146.83      8.1     0.1415     136.12     264.60
12         13395.0      1371.6       4500.0        150.91      7.8     0.1360     139.08     270.35
13         16737.0      1828.8       6000.0        154.98      0.0     0.0000     140.65     273.40
14         17042.0      1828.8       6000.0         43.46      0.0     0.0000     140.65     273.40
15         71894.0      1828.8       6000.0         43.46      7.5     0.1303     140.80     273.69
16         72199.0      1868.8       6131.1        154.98      7.5     0.1303     142.45     276.90
17         75383.0      2286.0       7500.0        159.06      7.1     0.1246     145.64     283.10
18         79032.0      2743.2       9000.0        163.14      6.9     0.1199     148.49     288.64
18         81562.0      3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6012"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
#
#           1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
#
#           3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
#
#           3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
#
#           3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0743        103.30  200.80
#
#           5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.4          0.0769        113.74  221.09
#
#           6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.0          0.0704        124.73  242.46
#
#           8849.0        726.3        2382.9        145.15         7.7          0.1342        135.35  263.10
#
#           13630.0       1371.6       4500.0        150.91         7.3          0.1278        139.08  270.35
#
#           17188.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
#           17493.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
#           71895.0       1828.8       6000.0         45.43         7.0          0.1227        140.80  273.69
#
#           72199.0       1866.3       6123.0        154.98         7.0          0.1224        142.45  276.90
#
#           75611.0       2286.0       7500.0        159.06         6.7          0.1170        145.64  283.10
#
#           79502.0       2743.2       9000.0        163.14         6.4          0.1124        148.49  288.64
#
#           82203.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6013"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
0 0.0 0.0 0.0 232.10 0.0 0.0000 44.29 86.09
1 1881.0 0.0 0.0 187.50 10.6 0.1854 89.26 173.51
2 3506.0 304.8 1000.0 188.78 3.7 0.0654 91.24 177.36
3 3810.0 324.7 1065.3 160.26 3.7 0.0652 94.92 184.51
4 4372.0 361.4 1185.6 157.47 3.8 0.0659 105.23 204.55
5 6410.0 495.9 1626.9 151.63 4.0 0.0695 114.64 222.84
6 6833.0 525.3 1723.5 150.63 3.7 0.0642 124.57 242.14
7 9558.0 700.5 2298.2 144.92 6.9 0.1209 135.27 262.94
8 15081.0 1371.6 4500.0 150.91 6.6 0.1149 139.08 270.35
9 19044.0 1828.8 6000.0 154.98 0.0 0.0000 140.65 273.40
10 19348.0 1828.8 6000.0 48.93 0.0 0.0000 140.65 273.40
11 71894.0 1828.8 6000.0 48.93 6.3 0.1098 140.78 273.65
12 72199.0 1862.4 6110.3 154.98 6.3 0.1099 142.42 276.84
13 76038.0 2286.0 7500.0 159.06 6.0 0.1048 145.64 283.10
14 80383.0 2743.2 9000.0 163.14 5.8 0.1006 148.49 288.64
14 83402.0 3048.0 10000.0 165.86
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6020"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
#
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
#
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849         100.32 195.01
#
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869         112.12 217.94
#
6          5897.0         585.2        1919.9        151.17         4.5          0.0783         124.91 242.81
#
7          8079.0         756.5        2481.8        145.42         8.8          0.1541         133.91 260.30
#
8          9096.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000         134.42 261.29
#
9          9401.0         914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000         134.42 261.29
#
10         10186.0         914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1506         134.58 261.60
#
11         10490.0         960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1501         136.12 264.60
#
12         13208.0        1371.6        4500.0        150.91         8.3          0.1443         139.08 270.35
#
13         16354.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000         140.65 273.40
#
14         16658.0        1828.8        6000.0         41.62         0.0          0.0000         140.65 273.40
#
15         71895.0        1828.8        6000.0         41.62         8.0          0.1388         140.80 273.69
#
16         72199.0        1871.3        6139.3        154.98         7.9          0.1384         142.45 276.90
#
17         75176.0        2286.0        7500.0        159.06         7.6          0.1325         145.64 283.10
#
18         78606.0        2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000         147.34 286.41
#
19         78911.0        2743.2        9000.0         46.66         0.0          0.0000         147.34 286.41
#
20         123602.0        2743.2        9000.0         46.66         7.3          0.1278         147.49 286.70
#
21         123906.0        2782.3        9128.2        163.14         7.3          0.1275         148.65 288.95
#
22         125979.0        3048.0       10000.0        165.86
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6021"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.7          0.0821        112.92  219.50
6          6140.0         569.8        1869.4        151.03         4.3          0.0746        124.83  242.65
7          8460.0         743.2        2438.3        145.30         8.3          0.1453        133.88  260.24
8          9630.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9908.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10185.0         914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
11         10490.0         957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
12         13395.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8          0.1360        139.08  270.35
13         16737.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         17042.0        1828.8        6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71894.0        1828.8        6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
16         72199.0        1868.8        6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
17         75383.0        2286.0        7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
18         79032.0        2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         79336.0        2743.2        9000.0         48.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
20        123601.0        2743.2        9000.0         48.72         6.9          0.1198        147.47  286.66
21        123906.0        2779.9        9120.5        163.14         6.9          0.1199        148.62  288.89
22        126132.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6022"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
7          8849.0        726.3        2382.9        145.15         4.0          0.0704        124.73  242.46
8          13630.0       1371.6       4500.0        150.91         7.7          0.1342        135.35  263.10
9          17188.0       1828.8       6000.0        154.98         7.3          0.1278        139.08  270.35
10         17493.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         71895.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
12         72199.0       1866.3       6123.0        154.98         7.0          0.1227        140.80  273.69
13         75611.0       2286.0       7500.0        159.06         7.0          0.1224        142.45  276.90
14         79502.0       2743.2       9000.0        163.14         6.7          0.1170        145.64  283.10
15         79807.0       2743.2       9000.0         50.93         0.0          0.0000        147.34  286.41
16         123602.0      2743.2       9000.0         50.93         0.0          0.0000        147.34  286.41
17         123906.0      2777.6       9112.9        163.14         6.5          0.1127        147.47  286.66
18         126302.0      3048.0      10000.0        165.86         6.4          0.1124        148.62  288.89

```




```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6023"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	232.10	0.0	0.0000	44.29	86.09
	1	1881.0	0.0	0.0	187.50	10.6	0.1854	89.26	173.51
	2	3506.0	304.8	1000.0	188.78	3.7	0.0654	91.24	177.36
	3	3810.0	324.7	1065.3	160.26	3.7	0.0652	94.92	184.51
	4	4372.0	361.4	1185.6	157.47	3.8	0.0659	105.23	204.55
	5	6410.0	495.9	1626.9	151.63	4.0	0.0695	114.64	222.84
	6	6833.0	525.3	1723.5	150.63	3.7	0.0642	124.57	242.14
	7	9558.0	700.5	2298.2	144.92	6.9	0.1209	135.27	262.94
	8	15081.0	1371.6	4500.0	150.91	6.6	0.1149	139.08	270.35
	9	19044.0	1828.8	6000.0	154.98	0.0	0.0000	140.65	273.40
	10	19348.0	1828.8	6000.0	48.93	0.0	0.0000	140.65	273.40
	11	71894.0	1828.8	6000.0	48.93	6.3	0.1098	140.78	273.65
	12	72199.0	1862.4	6110.3	154.98	6.3	0.1099	142.42	276.84
	13	76038.0	2286.0	7500.0	159.06	6.0	0.1048	145.64	283.10
	14	80383.0	2743.2	9000.0	163.14	0.0	0.0000	147.34	286.41
	15	80688.0	2743.2	9000.0	54.85	0.0	0.0000	147.34	286.41
	16	123601.0	2743.2	9000.0	54.85	5.8	0.1006	147.47	286.66
	17	123906.0	2774.0	9101.0	163.14	5.8	0.1006	148.62	288.89
		126620.0	3048.0	10000.0	165.86				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6030"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
#
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
#
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
#
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869        112.12  217.94
#
6          5897.0         585.2        1919.9        151.17         4.5          0.0783        124.91  242.81
#
7          8079.0         756.5        2481.8        145.42         8.8          0.1541        133.91  260.30
#
8          9096.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
9          9401.0         914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
10         10186.0         914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
#
11         10491.0         960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1501        136.12  264.60
#
12         13209.0        1371.6        4500.0        150.91         8.3          0.1444        139.08  270.35
#
13         16354.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
14         16659.0        1828.8        6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
15         67894.0        1828.8        6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
#
16         68199.0        1871.3        6139.3        154.98         7.9          0.1385        142.45  276.90
#
17         71175.0        2286.0        7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
#
18         74606.0        2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
19         74910.0        2743.2        9000.0         46.66         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
20         176551.0        2743.2        9000.0         46.66         7.3          0.1274        147.49  286.70
#
21         176856.0        2782.3        9128.2        163.14         7.3          0.1275        148.65  288.95
#
21         178928.0        3048.0       10000.0        165.86
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6031"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.7          0.0821        112.92  219.50
6          6140.0         569.8        1869.4        151.03         4.3          0.0746        124.83  242.65
7          8460.0         743.2        2438.3        145.30         8.3          0.1453        133.88  260.24
8          9630.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9908.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
11         10491.0         957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
12         13396.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8          0.1360        139.08  270.35
13         16738.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         17042.0        1828.8        6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         67894.0        1828.8        6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
16         68199.0        1868.8        6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
17         71382.0        2286.0        7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
18         75031.0        2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         75336.0        2743.2        9000.0         48.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
20         176551.0        2743.2        9000.0         48.72         6.9          0.1198        147.47  286.66
21         176856.0        2779.9        9120.5        163.14         6.9          0.1199        148.62  288.89
21         179082.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6032"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
#
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
#
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
#
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
#
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
#
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
#
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
#
7          8849.0        726.3        2382.9        145.15         4.0          0.0704        124.73  242.46
#
8          13630.0       1371.6       4500.0        150.91         7.7          0.1342        135.35  263.10
#
9          17188.0       1828.8       6000.0        154.98         7.3          0.1278        139.08  270.35
#
10         17493.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
11         67894.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
12         68199.0       1866.3       6123.0        154.98         7.0          0.1223        140.80  273.69
#
13         71611.0       2286.0       7500.0        159.06         7.0          0.1224        142.45  276.90
#
14         75502.0       2743.2       9000.0        163.14         6.7          0.1170        145.64  283.10
#
15         75807.0       2743.2       9000.0         50.93         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
16         176551.0      2743.2       9000.0         50.93         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
17         176856.0      2777.6       9112.9        163.14         6.4          0.1124        147.47  286.66
#
18         179251.0      3048.0      10000.0        165.86         6.4          0.1124        148.62  288.89
#

```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6033"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	232.10	0.0	0.0000	44.29	86.09
	1	1881.0	0.0	0.0	187.50	10.6	0.1854	89.26	173.51
	2	3506.0	304.8	1000.0	188.78	3.7	0.0654	91.24	177.36
	3	3810.0	324.7	1065.3	160.26	3.7	0.0652	94.92	184.51
	4	4372.0	361.4	1185.6	157.47	3.8	0.0659	105.23	204.55
	5	6410.0	495.9	1626.9	151.63	4.0	0.0695	114.64	222.84
	6	6833.0	525.3	1723.5	150.63	3.7	0.0642	124.57	242.14
	7	9558.0	700.5	2298.2	144.92	6.9	0.1209	135.27	262.94
	8	15081.0	1371.6	4500.0	150.91	6.6	0.1149	139.08	270.35
	9	19044.0	1828.8	6000.0	154.98	0.0	0.0000	140.65	273.40
	10	19348.0	1828.8	6000.0	48.93	0.0	0.0000	140.65	273.40
	11	67894.0	1828.8	6000.0	48.93	6.3	0.1098	140.78	273.65
	12	68199.0	1862.4	6110.3	154.98	6.3	0.1099	142.42	276.84
	13	72038.0	2286.0	7500.0	159.06	6.0	0.1048	145.64	283.10
	14	76383.0	2743.2	9000.0	163.14	0.0	0.0000	147.34	286.41
	15	76688.0	2743.2	9000.0	54.85	0.0	0.0000	147.34	286.41
	16	176551.0	2743.2	9000.0	54.85	5.8	0.1006	147.47	286.66
	17	176856.0	2774.0	9101.0	163.14	5.8	0.1006	148.62	288.89
		179570.0	3048.0	10000.0	165.86				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6040"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869        112.12  217.94
6          5897.0         585.2        1919.9        151.17         4.5          0.0783        124.91  242.81
7          8079.0         756.5        2481.8        145.42         8.8          0.1541        133.91  260.30
8          9096.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9401.0         914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
11         10491.0         960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1502        136.12  264.60
12         13208.0        1371.6        4500.0        150.91         8.3          0.1443        139.08  270.35
13         16354.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16659.0        1828.8        6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         62746.0        1828.8        6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
16         63051.0        1871.3        6139.3        154.98         7.9          0.1385        142.45  276.90
17         66027.0        2286.0        7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
18         69457.0        2743.2        9000.0        163.14         7.3          0.1275        148.49  288.64
19         71834.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6041"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
1
          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5         0.0783         86.43  168.01
2
          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5         0.0780         91.11  177.10
3
          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6         0.0795        101.81  197.90
4
          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.7         0.0821        112.92  219.50
5
          6140.0         569.8        1869.4        151.03         4.3         0.0746        124.83  242.65
6
          8460.0         743.2        2438.3        145.30         8.3         0.1453        133.88  260.24
7
          9630.0         914.4        3000.0        146.83         0.0         0.0000        134.42  261.29
8
          9908.0         914.4        3000.0         38.86         0.0         0.0000        134.42  261.29
9
         10186.0         914.4        3000.0         38.86         8.1         0.1419        134.58  261.60
10
         10490.0         957.8        3142.5        146.83         8.1         0.1415        136.12  264.60
11
         13395.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8         0.1360        139.08  270.35
12
         16737.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0         0.0000        140.65  273.40
13
         17042.0        1828.8        6000.0         43.46         0.0         0.0000        140.65  273.40
14
         62746.0        1828.8        6000.0         43.46         7.5         0.1307        140.80  273.69
15
         63050.0        1868.8        6131.1        154.98         7.5         0.1303        142.45  276.90
16
         66234.0        2286.0        7500.0        159.06         7.1         0.1246        145.64  283.10
17
         69883.0        2743.2        9000.0        163.14         6.9         0.1199        148.49  288.64
18
         72413.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6042"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
7          8849.0        726.3        2382.9        145.15         4.0          0.0704        124.73  242.46
8          13630.0       1371.6       4500.0        150.91         7.7          0.1342        135.35  263.10
9          17188.0       1828.8       6000.0        154.98         7.3          0.1278        139.08  270.35
10         17493.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         62746.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
12         63050.0       1866.3       6123.0        154.98         7.0          0.1227        140.80  273.69
13         66462.0       2286.0       7500.0        159.06         7.0          0.1224        142.45  276.90
14         70354.0       2743.2       9000.0        163.14         6.7          0.1169        145.64  283.10
15         73054.0       3048.0      10000.0        165.86         6.4          0.1124        148.49  288.64

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6043"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0         495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0         525.3        1723.5        150.63         3.7          0.0642        124.57  242.14
7          9558.0         700.5        2298.2        144.92         6.9          0.1209        135.27  262.94
8          15081.0        1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
9          19044.0        1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         19348.0        1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         62746.0        1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1101        140.78  273.65
12         63050.0        1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
13         66890.0        2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1049        145.64  283.10
14         71234.0        2743.2       9000.0        163.14         5.8          0.1006        148.49  288.64
15         74253.0        3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6050"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.1          0.0888        109.32  212.50
6          5253.0         529.7        1737.9        153.10         9.8          0.1705        111.04  215.84
7          5717.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6022.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.87         4.6          0.0797        112.59  218.86
10         14936.0        634.0        2079.9        153.81         4.6          0.0798        123.93  240.90
11         17502.0        839.1        2753.0        146.16         8.8          0.1537        134.19  260.84
12         17988.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18293.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
15         26048.0        960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1501        136.12  264.60
16         28766.0       1371.6       4500.0        150.91         8.3          0.1444        139.08  270.35
17         31911.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32216.0       1828.8       6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0       1828.8       6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
20         71014.0       1871.3       6139.3        154.98         7.9          0.1384        142.45  276.90
21         73991.0       2286.0       7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
22         77421.0       2743.2       9000.0        163.14         7.3          0.1275        148.49  288.64
22         79798.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6051"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.8          0.0839        110.14  214.10
6          5455.0         513.7        1685.3        152.96         9.2          0.1612        111.02  215.81
7          6045.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6350.0         609.6        2000.0         37.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.46         4.3          0.0758        112.51  218.70
10         14936.0        632.8        2076.0        153.81         4.3          0.0759        123.85  240.75
11         17695.0        842.6        2764.3        146.19         8.3          0.1447        134.19  260.84
12         18188.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18492.0        914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
15         26048.0        957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
16         28953.0       1371.6       4500.0        150.91         7.8          0.1360        139.08  270.35
17         32295.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32600.0       1828.8       6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0       1828.8       6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
20        71014.0       1868.8       6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
21        74197.0       2286.0       7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
22        77846.0       2743.2       9000.0        163.14         6.9          0.1198        148.49  288.64
22        80377.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6052"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.3          0.0744        103.02  200.26
5          5670.0        497.9        1633.4        152.82         8.4          0.1460        110.97  215.71
6          6430.0        609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6735.0        609.6        2000.0         43.53         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         43.53         3.9          0.0687        111.40  216.54
9          14666.0       612.0        2007.9        153.81         4.0          0.0698        111.69  217.11
10         14700.0       614.4        2015.7        153.61         4.1          0.0715        122.90  238.90
11         17884.0       842.3        2763.4        146.19         7.8          0.1360        134.19  260.84
12         18411.0       914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18716.0       914.4        3000.0         40.62         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0         40.62         7.6          0.1330        134.58  261.60
15         26048.0       955.2        3133.9        146.83         7.6          0.1331        136.12  264.60
16         29159.0      1371.6        4500.0        150.91         7.3          0.1278        139.08  270.35
17         32717.0      1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33022.0      1828.8        6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0      1828.8        6000.0         45.43         7.0          0.1223        140.80  273.69
20         71014.0      1866.3        6123.0        154.98         7.0          0.1224        142.45  276.90
21         74426.0      2286.0        7500.0        159.06         6.7          0.1170        145.64  283.10
22         78317.0      2743.2        9000.0        163.14         6.4          0.1124        148.49  288.64
22         81017.0      3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6053"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0667        103.92  202.00
5          6048.0         473.4        1553.0        152.60         7.5          0.1316        110.91  215.59
6          7077.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7382.0         609.6        2000.0         46.88         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         46.88         3.5          0.0619        111.94  217.59
9          14818.0        621.2        2038.0        153.81         3.5          0.0617        113.28  220.20
10         15006.0        632.8        2076.1        152.85         3.7          0.0645        123.96  240.96
11         18250.0        842.3        2763.4        146.19         7.0          0.1227        134.19  260.84
12         18835.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         19140.0        914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         43.75         6.9          0.1197        134.55  261.54
15         26048.0        951.1        3120.4        146.83         6.9          0.1198        136.10  264.56
16         29542.0       1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
17         33504.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33809.0       1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0       1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1098        140.78  273.65
20         71014.0       1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
21         74853.0       2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
22         79198.0       2743.2       9000.0        163.14         5.8          0.1006        148.49  288.64
22         82217.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6060"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.1          0.0888        109.32  212.50
6          5253.0         529.7        1737.9        153.10         9.8          0.1705        111.04  215.84
7          5717.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6022.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.87         4.6          0.0797        112.59  218.86
10         14936.0        634.0        2079.9        153.81         4.6          0.0798        123.93  240.90
11         17502.0        839.1        2753.0        146.16         8.8          0.1537        134.19  260.84
12         17988.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18293.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
15         26048.0        960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1501        136.12  264.60
16         28766.0       1371.6       4500.0        150.91         8.3          0.1444        139.08  270.35
17         31911.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32216.0       1828.8       6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
20         83052.0       1871.3       6139.3        154.98         7.9          0.1384        142.45  276.90
21         86029.0       2286.0       7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
22         89459.0       2743.2       9000.0        163.14         7.3          0.1275        148.49  288.64
22         91836.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                    "6061"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.8          0.0839        110.14  214.10
6          5455.0         513.7        1685.3        152.96         9.2          0.1612        111.02  215.81
7          6045.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6350.0         609.6        2000.0         37.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0         609.6        2000.0         37.46         4.3          0.0758        112.51  218.70
10         14936.0         632.8        2076.0        153.81         4.3          0.0759        123.85  240.75
11         17695.0         842.6        2764.3        146.19         8.3          0.1447        134.19  260.84
12         18188.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18492.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
15         26048.0         957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
16         28953.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8          0.1360        139.08  270.35
17         32295.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32600.0        1828.8        6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0        1828.8        6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
20         83052.0        1868.8        6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
21         86235.0        2286.0        7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
22         89884.0        2743.2        9000.0        163.14         6.9          0.1198        148.49  288.64
22         92415.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                    "6062"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0744        103.02  200.26
5          5670.0        497.9        1633.4        152.82         8.4          0.1460        110.97  215.71
6          6430.0        609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6735.0        609.6        2000.0         43.53         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         43.53         3.9          0.0687        111.40  216.54
9          14666.0       612.0        2007.9        153.81         4.0          0.0698        111.69  217.11
10         14700.0       614.4        2015.7        153.61         4.1          0.0715        122.90  238.90
11         17884.0       842.3        2763.4        146.19         7.8          0.1360        134.19  260.84
12         18411.0       914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18716.0       914.4        3000.0         40.62         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0         40.62         7.6          0.1330        134.58  261.60
15         26048.0       955.2        3133.9        146.83         7.6          0.1331        136.12  264.60
16         29159.0      1371.6        4500.0        150.91         7.3          0.1278        139.08  270.35
17         32717.0      1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33022.0      1828.8        6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0      1828.8        6000.0         45.43         7.0          0.1223        140.80  273.69
20         83052.0      1866.3        6123.0        154.98         7.0          0.1224        142.45  276.90
21         86464.0      2286.0        7500.0        159.06         6.7          0.1170        145.64  283.10
22         90355.0      2743.2        9000.0        163.14         6.4          0.1124        148.49  288.64
22         93055.0      3048.0       10000.0        165.86

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6063"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0667        103.92  202.00
5          6048.0         473.4        1553.0        152.60         7.5          0.1316        110.91  215.59
6          7077.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7382.0         609.6        2000.0         46.88         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         46.88         3.5          0.0619        111.94  217.59
9          14818.0        621.2        2038.0        153.81         3.5          0.0617        113.28  220.20
10         15006.0        632.8        2076.1        152.85         3.7          0.0645        123.96  240.96
11         18250.0        842.3        2763.4        146.19         7.0          0.1227        134.19  260.84
12         18835.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         19140.0        914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         43.75         6.9          0.1197        134.55  261.54
15         26048.0        951.1        3120.4        146.83         6.9          0.1198        136.10  264.56
16         29542.0       1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
17         33504.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33809.0       1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1098        140.78  273.65
20         83052.0       1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
21         86891.0       2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
22         91236.0       2743.2       9000.0        163.14         5.8          0.1006        148.49  288.64
22         94255.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6070"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.1          0.0888        109.32  212.50
6          5253.0         529.7        1737.9        153.10         9.8          0.1705        111.04  215.84
7          5717.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6022.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.87         4.6          0.0797        112.59  218.86
10         14936.0        634.0        2079.9        153.81         4.6          0.0798        123.93  240.90
11         17502.0        839.1        2753.0        146.16         8.8          0.1537        134.19  260.84
12         17988.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18293.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
15         26048.0        960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1501        136.12  264.60
16         28766.0       1371.6       4500.0        150.91         8.3          0.1444        139.08  270.35
17         31911.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32216.0       1828.8       6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
20         83052.0       1871.3       6139.3        154.98         7.9          0.1384        142.45  276.90
21         86029.0       2286.0       7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
22         89459.0       2743.2       9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         89764.0       2743.2       9000.0         46.66         0.0          0.0000        147.34  286.41
24        134455.0       2743.2       9000.0         46.66         7.3          0.1274        147.49  286.70
25        134760.0       2782.3       9128.2        163.14         7.3          0.1275        148.65  288.95
26        136833.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6071"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.8          0.0839        110.14  214.10
6          5455.0         513.7        1685.3        152.96         9.2          0.1612        111.02  215.81
7          6045.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6350.0         609.6        2000.0         37.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.46         4.3          0.0758        112.51  218.70
10         14936.0        632.8        2076.0        153.81         4.3          0.0759        123.85  240.75
11         17695.0        842.6        2764.3        146.19         8.3          0.1447        134.19  260.84
12         18188.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18492.0        914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
15         26048.0        957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
16         28953.0       1371.6       4500.0        150.91         7.8          0.1360        139.08  270.35
17         32295.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32600.0       1828.8       6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
20         83052.0       1868.8       6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
21         86235.0       2286.0       7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
22         89884.0       2743.2       9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         90189.0       2743.2       9000.0         48.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
24        134455.0       2743.2       9000.0         48.72         6.9          0.1198        147.47  286.66
25        134760.0       2779.9       9120.5        163.14         6.9          0.1199        148.62  288.89
25        136986.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6072"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.3          0.0744        103.02  200.26
5          5670.0        497.9        1633.4        152.82         8.4          0.1460        110.97  215.71
6          6430.0        609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6735.0        609.6        2000.0         43.53         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         43.53         3.9          0.0687        111.40  216.54
9          14666.0       612.0        2007.9        153.81         4.0          0.0698        111.69  217.11
10         14700.0       614.4        2015.7        153.61         4.1          0.0715        122.90  238.90
11         17884.0       842.3        2763.4        146.19         7.8          0.1360        134.19  260.84
12         18411.0       914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18716.0       914.4        3000.0         40.62         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0         40.62         7.6          0.1330        134.58  261.60
15         26048.0       955.2        3133.9        146.83         7.6          0.1331        136.12  264.60
16         29159.0      1371.6        4500.0        150.91         7.3          0.1278        139.08  270.35
17         32717.0      1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33022.0      1828.8        6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0      1828.8        6000.0         45.43         7.0          0.1223        140.80  273.69
20         83052.0      1866.3        6123.0        154.98         7.0          0.1224        142.45  276.90
21         86464.0      2286.0        7500.0        159.06         6.7          0.1170        145.64  283.10
22         90355.0      2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         90660.0      2743.2        9000.0         50.93         0.0          0.0000        147.34  286.41
24        134455.0      2743.2        9000.0         50.93         6.4          0.1124        147.47  286.66
25        134760.0      2777.6        9112.9        163.14         6.4          0.1124        148.62  288.89
25        137155.0      3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6073"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0667        103.92  202.00
5          6048.0         473.4        1553.0        152.60         7.5          0.1316        110.91  215.59
6          7077.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7382.0         609.6        2000.0         46.88         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         46.88         3.5          0.0619        111.94  217.59
9          14818.0        621.2        2038.0        153.81         3.5          0.0617        113.28  220.20
10         15006.0        632.8        2076.1        152.85         3.7          0.0645        123.96  240.96
11         18250.0        842.3        2763.4        146.19         7.0          0.1227        134.19  260.84
12         18835.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         19140.0        914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         43.75         6.9          0.1197        134.55  261.54
15         26048.0        951.1        3120.4        146.83         6.9          0.1198        136.10  264.56
16         29542.0       1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
17         33504.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33809.0       1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1098        140.78  273.65
20         83052.0       1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
21         86891.0       2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
22         91236.0       2743.2       9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         91541.0       2743.2       9000.0         54.85         0.0          0.0000        147.34  286.41
24        134455.0       2743.2       9000.0         54.85         5.8          0.1006        147.47  286.66
25        134760.0       2774.0       9101.0        163.14         5.8          0.1006        148.62  288.89
25        137474.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                    "6080"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.1          0.0888        109.32  212.50
6          5253.0         529.7        1737.9        153.10         9.8          0.1705        111.04  215.84
7          5717.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6022.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.87         4.6          0.0797        112.59  218.86
10         14936.0        634.0        2079.9        153.81         4.6          0.0798        123.93  240.90
11         17502.0        839.1        2753.0        146.16         8.8          0.1537        134.19  260.84
12         17988.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18293.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
15         26048.0        960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1502        136.12  264.60
16         28765.0       1371.6       4500.0        150.91         8.3          0.1443        139.08  270.35
17         31911.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32216.0       1828.8       6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         101971.0      1828.8       6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
20         102276.0      1871.3       6139.3        154.98         7.9          0.1385        142.45  276.90
21         105252.0      2286.0       7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
22         108683.0      2743.2       9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         108987.0      2743.2       9000.0         46.66         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         210461.0      2743.2       9000.0         46.66         7.3          0.1274        147.49  286.70
25         210766.0      2782.3       9128.2        163.14         7.3          0.1275        148.65  288.95
25         212838.0      3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                    "6081"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.8          0.0839        110.14  214.10
6          5455.0         513.7        1685.3        152.96         9.2          0.1612        111.02  215.81
7          6045.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6350.0         609.6        2000.0         37.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.46         4.3          0.0758        112.51  218.70
10         14936.0         632.8        2076.0        153.81         4.3          0.0759        123.85  240.75
11         17695.0         842.6        2764.3        146.19         8.3          0.1447        134.19  260.84
12         18188.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18492.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
15         26048.0         957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
16         28952.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8          0.1359        139.08  270.35
17         32295.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32599.0        1828.8        6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         101971.0       1828.8        6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
20         102276.0       1868.8        6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
21         105459.0       2286.0        7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
22         109108.0       2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         109413.0       2743.2        9000.0         48.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         210461.0       2743.2        9000.0         48.72         6.9          0.1198        147.47  286.66
25         210766.0       2779.9        9120.5        163.14         6.9          0.1199        148.62  288.89
25         212991.0       3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6082"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0744        103.02  200.26
5          5670.0        497.9        1633.4        152.82         8.4          0.1460        110.97  215.71
6          6430.0        609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6735.0        609.6        2000.0         43.53         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         43.53         3.9          0.0687        111.40  216.54
9          14666.0       612.0        2007.9        153.81         4.0          0.0698        111.69  217.11
10         14700.0       614.4        2015.7        153.61         4.1          0.0715        122.90  238.90
11         17884.0       842.3        2763.4        146.19         7.8          0.1360        134.19  260.84
12         18411.0       914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18716.0       914.4        3000.0         40.62         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0         40.62         7.6          0.1330        134.58  261.60
15         26048.0       955.2        3133.9        146.83         7.6          0.1331        136.12  264.60
16         29158.0      1371.6        4500.0        150.91         7.3          0.1278        139.08  270.35
17         32717.0      1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33022.0      1828.8        6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         101971.0     1828.8        6000.0         45.43         7.0          0.1223        140.80  273.69
20         102276.0     1866.3        6123.0        154.98         7.0          0.1224        142.45  276.90
21         105688.0     2286.0        7500.0        159.06         6.7          0.1170        145.64  283.10
22         109579.0     2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         109884.0     2743.2        9000.0         50.93         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         210461.0     2743.2        9000.0         50.93         6.4          0.1124        147.47  286.66
25         210766.0     2777.6        9112.9        163.14         6.4          0.1124        148.62  288.89
25         213161.0     3048.0       10000.0        165.86

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6083"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0667        103.92  202.00
5          6048.0         473.4        1553.0        152.60         7.5          0.1316        110.91  215.59
6          7077.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7382.0         609.6        2000.0         46.88         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         46.88         3.5          0.0619        111.94  217.59
9          14818.0        621.2        2038.0        153.81         3.5          0.0617        113.28  220.20
10         15006.0        632.8        2076.1        152.85         3.7          0.0645        123.96  240.96
11         18250.0        842.3        2763.4        146.19         7.0          0.1227        134.19  260.84
12         18835.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         19140.0        914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         43.75         6.9          0.1197        134.55  261.54
15         26048.0        951.1        3120.4        146.83         6.9          0.1198        136.10  264.56
16         29542.0       1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
17         33504.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33809.0       1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         101971.0      1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1098        140.78  273.65
20         102276.0      1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
21         106115.0      2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
22         110460.0      2743.2       9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         110764.0      2743.2       9000.0         54.85         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         210461.0      2743.2       9000.0         54.85         5.8          0.1006        147.47  286.66
25         210766.0      2774.0       9101.0        163.14         5.8          0.1006        148.62  288.89
25         213480.0      3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                    "6090"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.1          0.0888        109.32  212.50
6          5253.0         529.7        1737.9        153.10         9.8          0.1705        111.04  215.84
7          5717.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6022.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.87         4.6          0.0797        112.59  218.86
10         14936.0        634.0        2079.9        153.81         4.6          0.0798        123.93  240.90
11         17502.0        839.1        2753.0        146.16         8.8          0.1537        134.19  260.84
12         17988.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18293.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
15         26048.0        960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1502        136.12  264.60
16         28765.0       1371.6       4500.0        150.91         8.3          0.1443        139.08  270.35
17         31911.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32216.0       1828.8       6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         96878.0       1828.8       6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
20         97183.0       1871.3       6139.3        154.98         7.9          0.1385        142.45  276.90
21        100159.0       2286.0       7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
22        103589.0       2743.2       9000.0        163.14         7.3          0.1275        148.49  288.64
23        105967.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                    "6091"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.8          0.0839        110.14  214.10
6          5455.0         513.7        1685.3        152.96         9.2          0.1612        111.02  215.81
7          6045.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6350.0         609.6        2000.0         37.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.46         4.3          0.0758        112.51  218.70
10         14936.0        632.8        2076.0        153.81         4.3          0.0759        123.85  240.75
11         17695.0        842.6        2764.3        146.19         8.3          0.1447        134.19  260.84
12         18188.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18492.0        914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
15         26048.0        957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
16         28952.0       1371.6       4500.0        150.91         7.8          0.1359        139.08  270.35
17         32295.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32599.0       1828.8       6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         96878.0       1828.8       6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
20         97183.0       1868.8       6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
21        100366.0       2286.0       7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
22        104015.0       2743.2       9000.0        163.14         6.9          0.1198        148.49  288.64
23        106546.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6092"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.3          0.0744        103.02  200.26
5          5670.0        497.9        1633.4        152.82         8.4          0.1460        110.97  215.71
6          6430.0        609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6735.0        609.6        2000.0         43.53         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         43.53         3.9          0.0687        111.40  216.54
9          14666.0       612.0        2007.9        153.81         4.0          0.0698        111.69  217.11
10         14700.0       614.4        2015.7        153.61         4.1          0.0715        122.90  238.90
11         17884.0       842.3        2763.4        146.19         7.8          0.1360        134.19  260.84
12         18411.0       914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18716.0       914.4        3000.0         40.62         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0         40.62         7.6          0.1330        134.58  261.60
15         26048.0       955.2        3133.9        146.83         7.6          0.1331        136.12  264.60
16         29158.0      1371.6        4500.0        150.91         7.3          0.1278        139.08  270.35
17         32717.0      1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33022.0      1828.8        6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         96878.0      1828.8        6000.0         45.43         7.0          0.1223        140.80  273.69
20         97183.0      1866.3        6123.0        154.98         7.0          0.1224        142.45  276.90
21        100595.0      2286.0        7500.0        159.06         6.7          0.1170        145.64  283.10
22        104486.0      2743.2        9000.0        163.14         6.4          0.1124        148.49  288.64
23        107186.0      3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6093"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0667        103.92  202.00
5          6048.0         473.4        1553.0        152.60         7.5          0.1316        110.91  215.59
6          7077.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7382.0         609.6        2000.0         46.88         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         46.88         3.5          0.0619        111.94  217.59
9          14818.0        621.2        2038.0        153.81         3.5          0.0617        113.28  220.20
10         15006.0        632.8        2076.1        152.85         3.7          0.0645        123.96  240.96
11         18250.0        842.3        2763.4        146.19         7.0          0.1227        134.19  260.84
12         18835.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         19140.0        914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         43.75         6.9          0.1197        134.55  261.54
15         26048.0        951.1        3120.4        146.83         6.9          0.1198        136.10  264.56
16         29542.0       1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
17         33504.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33809.0       1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         96878.0       1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1098        140.78  273.65
20         97183.0       1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
21        101022.0       2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
22        105367.0       2743.2       9000.0        163.14         5.8          0.1007        148.49  288.64
23        108385.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6120"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:43:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869        112.12  217.94
6          5897.0         585.2        1919.9        151.17         4.5          0.0783        124.91  242.81
7          8079.0         756.5        2481.8        145.42         8.8          0.1541        133.91  260.30
8          9096.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9401.0         914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
11         10491.0         960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1502        136.12  264.60
12         13208.0        1371.6        4500.0        150.91         8.3          0.1453        138.57  269.36
13         15291.0        1676.4        5500.0        153.63         8.0          0.1394        141.78  275.60
14         19635.0        2286.0        7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
15         23065.0        2743.2        9000.0        163.14         7.3          0.1275        148.49  288.64
15         25442.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6121"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:34"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0        0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0        304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0        328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0        372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0        501.4        1645.0        153.38         4.7          0.0821        112.92  219.50
6          6140.0        569.8        1869.4        151.03         4.3          0.0746        124.83  242.65
7          8460.0        743.2        2438.3        145.30         8.3          0.1453        133.88  260.24
8          9630.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9908.0        914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0       914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
11         10491.0       957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
12         13395.0      1371.6       4500.0        150.91         7.8          0.1369        138.57  269.36
13         15608.0      1676.4       5500.0        153.63         7.5          0.1313        141.78  275.60
14         20225.0      2286.0       7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
15         23874.0      2743.2       9000.0        163.14         6.9          0.1199        148.49  288.64
15         26404.0      3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6122"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:37"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
#
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
#
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
#
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
#
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
#
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
#
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
#
7          8849.0        726.3        2382.9        145.15         4.0          0.0704        124.73  242.46
#
8          13630.0       1371.6       4500.0        150.91         7.7          0.1342        135.35  263.10
#
9          15986.0       1676.4       5500.0        153.63         7.4          0.1287        138.57  269.36
#
10         20905.0       2286.0       7500.0        159.06         7.1          0.1233        141.78  275.60
#
11         24796.0       2743.2       9000.0        163.14         6.7          0.1170        145.64  283.10
#
12         27496.0       3048.0      10000.0        165.86         6.4          0.1124        148.49  288.64
#

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6123"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-15 10:43:38"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0        304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0        324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0        361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0        495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0        525.3        1723.5        150.63         3.7          0.0642        124.57  242.14
7          9558.0        700.5        2298.2        144.92         6.9          0.1209        135.27  262.94
8          15081.0       1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1157        138.57  269.36
9          17704.0       1676.4       5500.0        153.63         6.3          0.1107        141.78  275.60
10         23187.0       2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
11         27532.0       2743.2       9000.0        163.14         5.8          0.1006        148.49  288.64
#
#          30551.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6420"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:17"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
#
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
#
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
#
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.1          0.0888        109.32  212.50
#
6          5253.0         529.7        1737.9        153.10         9.8          0.1705        111.04  215.84
#
7          5717.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
8          6022.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
9          14631.0        609.6        2000.0         35.87         4.6          0.0797        112.59  218.86
#
10         14936.0        634.0        2079.9        153.81         4.6          0.0798        123.93  240.90
#
11         17502.0        839.1        2753.0        146.16         8.8          0.1537        134.19  260.84
#
12         17988.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
13         18293.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
14         25743.0        914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
#
15         26048.0        960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1502        136.12  264.60
#
16         28765.0       1371.6       4500.0        150.91         8.3          0.1453        138.57  269.36
#
17         30848.0       1676.4       5500.0        153.63         8.0          0.1394        141.78  275.60
#
18         35192.0       2286.0       7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
#
19         38622.0       2743.2       9000.0        163.14         7.3          0.1275        148.49  288.64
#
20         40999.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6421"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:18"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.8          0.0839        110.14  214.10
6          5455.0         513.7        1685.3        152.96         9.2          0.1612        111.02  215.81
7          6045.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6350.0         609.6        2000.0         37.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.46         4.3          0.0758        112.51  218.70
10         14936.0        632.8        2076.0        153.81         4.3          0.0759        123.85  240.75
11         17695.0        842.6        2764.3        146.19         8.3          0.1447        134.19  260.84
12         18188.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18492.0        914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
15         26048.0        957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
16         28952.0       1371.6       4500.0        150.91         7.8          0.1369        138.57  269.36
17         31165.0       1676.4       5500.0        153.63         7.5          0.1313        141.78  275.60
18         35782.0       2286.0       7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
19         39431.0       2743.2       9000.0        163.14         6.9          0.1199        148.49  288.64
20         41961.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6422"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:33:19"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          232.10     0.0        0.0000   42.67   82.94
#
#           1614.0       0.0          0.0          189.13     11.9       0.2076   85.99   167.15
#
#           3061.0       304.8       1000.0       190.40     4.2        0.0726   88.20   171.45
#
#           3366.0       327.0       1072.8       161.78     4.2        0.0728   92.57   179.94
#
#           3941.0       368.9       1210.3       158.43     4.2        0.0744  103.02  200.26
#
#           5670.0       497.9       1633.4       152.82     8.4        0.1460  110.97  215.71
#
#           6430.0       609.6       2000.0       153.81     0.0        0.0000  111.27  216.29
#
#           6735.0       609.6       2000.0       43.53      0.0        0.0000  111.27  216.29
#
#           14631.0      609.6       2000.0       43.53      3.9        0.0687  111.40  216.54
#
#           14666.0      612.0       2007.9       153.81     4.0        0.0698  111.69  217.11
#
#           14700.0      614.4       2015.7       153.61     4.1        0.0715  122.90  238.90
#
#           17884.0      842.3       2763.4       146.19     7.8        0.1360  134.19  260.84
#
#           18411.0      914.4       3000.0       146.83     0.0        0.0000  134.42  261.29
#
#           18716.0      914.4       3000.0       40.62      0.0        0.0000  134.42  261.29
#
#           25743.0      914.4       3000.0       40.62      7.6        0.1330  134.58  261.60
#
#           26048.0      955.2       3133.9       146.83     7.6        0.1331  136.12  264.60
#
#           29158.0     1371.6      4500.0       150.91     7.4        0.1287  138.57  269.36
#
#           31514.0     1676.4      5500.0       153.63     7.1        0.1233  141.78  275.60
#
#           36433.0     2286.0      7500.0       159.06     6.7        0.1170  145.64  283.10
#
#           40324.0     2743.2      9000.0       163.14     6.4        0.1124  148.49  288.64
#
#           43024.0     3048.0     10000.0      165.86
#

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6423"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:33:20"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
0 0.0 0.0 0.0 232.10 0.0 0.0000 44.29 86.09
1 1881.0 0.0 0.0 187.50 10.6 0.1854 89.26 173.51
2 3506.0 304.8 1000.0 188.78 3.7 0.0654 91.24 177.36
3 3810.0 324.7 1065.3 160.26 3.7 0.0652 94.92 184.51
4 4372.0 361.4 1185.6 157.47 3.8 0.0667 103.92 202.00
5 6048.0 473.4 1553.0 152.60 7.5 0.1316 110.91 215.59
6 7077.0 609.6 2000.0 153.81 0.0 0.0000 111.27 216.29
7 7382.0 609.6 2000.0 46.88 0.0 0.0000 111.27 216.29
8 14631.0 609.6 2000.0 46.88 3.5 0.0619 111.94 217.59
9 14818.0 621.2 2038.0 153.81 3.5 0.0617 113.28 220.20
10 15006.0 632.8 2076.1 152.85 3.7 0.0645 123.96 240.96
11 18250.0 842.3 2763.4 146.19 7.0 0.1227 134.19 260.84
12 18835.0 914.4 3000.0 146.83 0.0 0.0000 134.42 261.29
13 19140.0 914.4 3000.0 43.75 0.0 0.0000 134.42 261.29
14 25743.0 914.4 3000.0 43.75 6.9 0.1201 134.55 261.54
15 26047.0 951.1 3120.4 146.83 6.9 0.1198 136.10 264.56
16 29541.0 1371.6 4500.0 150.91 6.6 0.1157 138.57 269.36
17 32164.0 1676.4 5500.0 153.63 6.3 0.1107 141.78 275.60
18 37647.0 2286.0 7500.0 159.06 6.0 0.1048 145.64 283.10
19 41992.0 2743.2 9000.0 163.14 5.8 0.1006 148.49 288.64
45011.0 3048.0 10000.0 165.86
```



Tabel F 6 **Categorie 097**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "5000"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:04"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          21.35      0.0      0.0000  41.82  81.29
1          -291.0        0.0          0.0          45.78      3.0      0.0523  68.24  132.65
2           0.0         15.2         50.0          45.87      3.0      0.0524  69.06  134.24
3          7851.0       426.7       1400.0         48.17      3.0      0.0524  71.84  139.65
4          9596.0       518.2       1700.0         27.75      0.0      0.0000  74.36  144.54
5          9901.0       518.2       1700.0         40.83      0.0      0.0000  78.74  153.06
6         11208.0       518.2       1700.0         40.83      0.0      0.0000  86.38  167.91
7         12641.0       518.2       1700.0         40.83      0.0      0.0000  93.89  182.51
8         14671.0       518.2       1700.0         33.80      2.5      0.0436  97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0          9.67      2.5      0.0436  98.10  190.69
10        16765.0       609.6       2000.0          9.76      0.0      0.0000  98.57  191.60
11        17070.0       609.6       2000.0         34.17      0.0      0.0000  101.73  197.75
12        18376.0       609.6       2000.0         34.17      0.0      0.0000  108.08  210.09
13        19764.0       609.6       2000.0         34.17      0.0      0.0000  113.92  221.44
14        24949.0       609.6       2000.0         30.42      2.5      0.0436  116.60  226.65
15        25298.0       624.8       2050.0          6.19      2.5      0.0436  120.15  233.55
16        31930.0       914.4       3000.0          6.45      0.0      0.0000  123.67  240.40
17        32235.0       914.4       3000.0         31.56      0.0      0.0000  126.37  245.64
18        35115.0       914.4       3000.0         31.56      0.0      0.0000  131.75  256.10
19        38117.0       914.4       3000.0         31.56      2.5      0.0436  134.48  261.41
20        38466.0       929.6       3050.0          6.54      2.5      0.0436  136.53  265.39
21        52079.0      1524.0       5000.0          7.03      0.0      0.0000  138.54  269.30
22        52384.0      1524.0       5000.0         34.00      0.0      0.0000  138.54  269.30
23        68268.0      1524.0       5000.0         34.00      2.5      0.0436  138.59  269.40
24        68617.0      1539.2       5050.0          7.04      2.5      0.0436  139.65  271.46
25        75249.0      1828.8       6000.0          7.30      0.0      0.0000  140.65  273.40
26        75553.0      1828.8       6000.0         35.30      0.0      0.0000  140.65  273.40
27        92600.0      1828.8       6000.0         35.30      0.0      0.0000  140.65  273.40
28        96325.0      1828.8       6000.0         35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "5001"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]       [RAD]       [m/s]   [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         21.35       0.0       0.0000   41.82   81.29
1          -291.0        0.0         0.0         45.78       3.0       0.0523   68.24  132.65
2           0.0         15.2        50.0         45.87       3.0       0.0524   69.06  134.24
3          7851.0       426.7       1400.0        48.17       3.0       0.0524   71.84  139.65
4          9596.0       518.2       1700.0        27.75       0.0       0.0000   74.36  144.54
5          9901.0       518.2       1700.0        40.83       0.0       0.0000   78.74  153.06
6         11208.0       518.2       1700.0        40.83       0.0       0.0000   86.38  167.91
7         12641.0       518.2       1700.0        40.83       0.0       0.0000   93.89  182.51
8         14671.0       518.2       1700.0        33.80       2.5       0.0436   97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         9.67       2.5       0.0436   98.10  190.69
10        16765.0       609.6       2000.0         9.76       0.0       0.0000   98.57  191.60
11        17070.0       609.6       2000.0        34.17       0.0       0.0000  101.73  197.75
12        18376.0       609.6       2000.0        34.17       0.0       0.0000  108.08  210.09
13        19764.0       609.6       2000.0        34.17       0.0       0.0000  113.92  221.44
14        24949.0       609.6       2000.0        30.42       2.5       0.0436  116.60  226.65
15        25298.0       624.8       2050.0         6.19       2.5       0.0436  120.15  233.55
16        31930.0       914.4       3000.0         6.45       0.0       0.0000  123.67  240.40
17        32235.0       914.4       3000.0        31.56       0.0       0.0000  126.37  245.64
18        35115.0       914.4       3000.0        31.56       0.0       0.0000  131.75  256.10
19        38117.0       914.4       3000.0        31.56       2.5       0.0436  134.48  261.41
20        38466.0       929.6       3050.0         6.54       2.5       0.0436  136.53  265.39
21        52079.0      1524.0       5000.0         7.03       0.0       0.0000  138.54  269.30
22        52384.0      1524.0       5000.0        34.00       0.0       0.0000  138.54  269.30
23        68082.0      1524.0       5000.0        34.00       2.5       0.0436  138.59  269.40
24        68431.0      1539.2       5050.0         7.04       2.5       0.0436  139.65  271.46
25        75063.0      1828.8       6000.0         7.30       0.0       0.0000  140.65  273.40
26        75368.0      1828.8       6000.0        35.30       0.0       0.0000  140.65  273.40
27        92600.0      1828.8       6000.0        35.30       0.0       0.0000  140.65  273.40
28        93622.0      1828.8       6000.0        35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "5002"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:08"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          21.35          0.0          0.0000        41.82   81.29
1          -291.0        0.0          0.0          45.78          3.0          0.0523        68.24  132.65
2           0.0         15.2         50.0          45.87          3.0          0.0524        69.17  134.46
3          9015.0       487.7       1600.0         48.52          3.0          0.0524        72.07  140.09
4         10759.0       579.1       1900.0         27.95          3.0          0.0523        78.50  152.59
5         13512.0       723.4       2373.2         20.12          3.0          0.0524        87.38  169.85
6         16575.0       883.9       2900.0         12.29          3.0          0.0523        94.58  183.85
7         17157.0       914.4       3000.0           5.03          0.0          0.0000        97.33  189.19
8         17462.0       914.4       3000.0          35.45          0.0          0.0000       101.09  196.50
9         19046.0       914.4       3000.0          35.45          0.0          0.0000       108.21  210.34
10        19962.0       914.4       3000.0          33.50          0.0          0.0000       114.95  223.45
11        20935.0       914.4       3000.0          31.56          2.5          0.0436       118.35  230.05
12        21284.0       929.6       3050.0           6.43          2.5          0.0436       123.42  239.91
13        27824.0      1215.2      3986.8           6.73          2.5          0.0436       133.50  259.50
14        34897.0      1524.0      5000.0           7.03          0.0          0.0000       138.54  269.30
15        35202.0      1524.0      5000.0          34.00          0.0          0.0000       138.54  269.30
16        37547.0      1524.0      5000.0          34.00          2.5          0.0435       138.59  269.40
17        37897.0      1539.2      5050.0           7.04          2.5          0.0436       139.65  271.46
18        44529.0      1828.8      6000.0           7.30          0.0          0.0000       140.65  273.40
19        44833.0      1828.8      6000.0          35.30          0.0          0.0000       140.65  273.40
20        69346.0      1828.8      6000.0          35.30

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "5003"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:09"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0           -291.0      0.0        0.0          21.35      0.0      0.0000      41.82      81.29
#
1           -291.0      0.0        0.0          45.78      3.0      0.0523      68.24      132.65
#
2           0.0        15.2       50.0          45.87      3.0      0.0524      69.17      134.46
#
3           9015.0     487.7     1600.0         48.52      3.0      0.0524      72.07      140.09
#
4           10759.0    579.1     1900.0         27.95      3.0      0.0523      78.50      152.59
#
5           13512.0    723.4     2373.2         20.12      3.0      0.0524      87.38      169.85
#
6           16575.0    883.9     2900.0         12.29      3.0      0.0523      94.58      183.85
#
7           17157.0    914.4     3000.0          5.03      0.0      0.0000      97.33      189.19
#
8           17462.0    914.4     3000.0         35.45      0.0      0.0000     101.09     196.50
#
9           19046.0    914.4     3000.0         35.45      0.0      0.0000     108.21     210.34
#
10          19962.0    914.4     3000.0         33.50      0.0      0.0000     114.95     223.45
#
11          20935.0    914.4     3000.0         31.56      2.5      0.0436     118.35     230.05
#
12          21284.0    929.6     3050.0          6.43      2.5      0.0436     123.42     239.91
#
13          27824.0   1215.2    3986.8          6.73      2.5      0.0436     133.50     259.50
#
14          34897.0   1524.0    5000.0          7.03      0.0      0.0000     138.54     269.30
#
15          35202.0   1524.0    5000.0         34.00      0.0      0.0000     138.54     269.30
#
16          35492.0   1524.0    5000.0         34.00      2.5      0.0436     138.59     269.40
#
17          35841.0   1539.2    5050.0          7.04      2.5      0.0436     139.65     271.46
#
18          42473.0   1828.8    6000.0          7.30      0.0      0.0000     140.65     273.40
#
19          42778.0   1828.8    6000.0         35.30      0.0      0.0000     140.65     273.40
#
19          48845.0   1828.8    6000.0         35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "5004"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:05"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0           0.0           21.35           0.0           0.0000         41.82         81.29
1          -291.0         0.0           0.0           45.78           3.0           0.0523         68.24         132.65
2           0.0          15.2          50.0           45.87           3.0           0.0524         69.06         134.24
3          7851.0         426.7         1400.0          48.17           3.0           0.0524         71.84         139.65
4          9596.0         518.2         1700.0          27.75           0.0           0.0000         74.36         144.54
5          9901.0         518.2         1700.0          40.83           0.0           0.0000         78.74         153.06
6         11208.0         518.2         1700.0          40.83           0.0           0.0000         86.38         167.91
7         12641.0         518.2         1700.0          40.83           0.0           0.0000         93.89         182.51
8         14671.0         518.2         1700.0          33.80           2.5           0.0436         97.62         189.76
9         15020.0         533.4         1750.0           9.67           2.5           0.0436         98.10         190.69
10        16765.0         609.6         2000.0           9.76           0.0           0.0000         98.57         191.60
11        17070.0         609.6         2000.0          34.17           0.0           0.0000        101.73         197.75
12        18376.0         609.6         2000.0          34.17           0.0           0.0000        108.08         210.09
13        19764.0         609.6         2000.0          34.17           0.0           0.0000        113.92         221.44
14        24949.0         609.6         2000.0          30.42           2.5           0.0436        116.60         226.65
15        25298.0         624.8         2050.0           6.19           2.5           0.0436        120.15         233.55
16        31930.0         914.4         3000.0           6.45           0.0           0.0000        123.67         240.40
17        32235.0         914.4         3000.0          31.56           0.0           0.0000        126.37         245.64
18        35115.0         914.4         3000.0          31.56           0.0           0.0000        131.75         256.10
19        38117.0         914.4         3000.0          31.56           0.0           0.0000        134.42         261.29
20        68268.0         914.4         3000.0          31.56           2.5           0.0436        134.48         261.41
21        68617.0         929.6         3050.0           6.54           2.5           0.0436        137.59         267.45
22        89211.0        1828.8         6000.0           7.30           0.0           0.0000        140.65         273.40
23        89516.0        1828.8         6000.0          35.30           0.0           0.0000        140.65         273.40
24        92600.0        1828.8         6000.0          35.30           0.0           0.0000        140.65         273.40
25        96325.0        1828.8         6000.0          35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "5005"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:07"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0          21.35        0.0      0.0000      41.82   81.29
1          -291.0        0.0         0.0          45.78        3.0      0.0523      68.24  132.65
2           0.0         15.2        50.0          45.87        3.0      0.0524      69.06  134.24
3          7851.0       426.7       1400.0        48.17        3.0      0.0524      71.84  139.65
4          9596.0       518.2       1700.0        27.75        0.0      0.0000      74.36  144.54
5          9901.0       518.2       1700.0        40.83        0.0      0.0000      78.74  153.06
6         11208.0       518.2       1700.0        40.83        0.0      0.0000      86.38  167.91
7         12641.0       518.2       1700.0        40.83        0.0      0.0000      93.89  182.51
8         14671.0       518.2       1700.0        33.80        2.5      0.0436      97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         9.67        2.5      0.0436      98.10  190.69
10        16765.0       609.6       2000.0         9.76        0.0      0.0000      98.57  191.60
11        17070.0       609.6       2000.0        34.17        0.0      0.0000     101.73  197.75
12        18376.0       609.6       2000.0        34.17        0.0      0.0000     108.08  210.09
13        19764.0       609.6       2000.0        34.17        0.0      0.0000     113.92  221.44
14        24949.0       609.6       2000.0        30.42        2.5      0.0436     116.60  226.65
15        25298.0       624.8       2050.0         6.19        2.5      0.0436     120.15  233.55
16        31930.0       914.4       3000.0         6.45        0.0      0.0000     123.67  240.40
17        32235.0       914.4       3000.0        31.56        0.0      0.0000     126.37  245.64
18        35115.0       914.4       3000.0        31.56        0.0      0.0000     131.75  256.10
19        38117.0       914.4       3000.0        31.56        0.0      0.0000     134.42  261.29
20        68082.0       914.4       3000.0        31.56        2.5      0.0436     134.48  261.41
21        68431.0       929.6       3050.0         6.54        2.5      0.0436     137.59  267.45
22        89026.0      1828.8       6000.0         7.30        0.0      0.0000     140.65  273.40
23        89330.0      1828.8       6000.0        35.30        0.0      0.0000     140.65  273.40
24        92600.0      1828.8       6000.0        35.30        0.0      0.0000     140.65  273.40
25        93621.0      1828.8       6000.0        35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                    "5006"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:09"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          21.35          0.0          0.0000        41.82   81.29
1          -291.0        0.0          0.0          45.78          3.0          0.0523        68.24  132.65
2           0.0         15.2         50.0          45.87          3.0          0.0524        69.17  134.46
3          9015.0       487.7       1600.0         48.52          3.0          0.0524        72.07  140.09
4         10759.0       579.1       1900.0         27.95          3.0          0.0523        78.50  152.59
5         13512.0       723.4       2373.2         20.12          3.0          0.0524        87.38  169.85
6         16575.0       883.9       2900.0         12.29          3.0          0.0523        94.58  183.85
7         17157.0       914.4       3000.0          5.03           0.0          0.0000        97.33  189.19
8         17462.0       914.4       3000.0         35.45          0.0          0.0000       101.09  196.50
9         19046.0       914.4       3000.0         35.45          0.0          0.0000       108.21  210.34
10        19962.0       914.4       3000.0         33.50          0.0          0.0000       114.95  223.45
11        20935.0       914.4       3000.0         31.56          0.0          0.0000       121.00  235.21
12        26398.0       914.4       3000.0         31.56          2.5          0.0436       123.72  240.49
13        26747.0       929.6       3050.0          6.47           2.5          0.0436       127.99  248.79
14        36716.0      1364.9      4477.9          6.88           2.5          0.0436       136.43  265.20
15        47342.0      1828.8      6000.0          7.30           0.0          0.0000       140.65  273.40
16        47646.0      1828.8      6000.0         35.30          0.0          0.0000       140.65  273.40
17        69346.0      1828.8      6000.0         35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "5007"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-11 13:35:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          21.35          0.0          0.0000        41.82   81.29
1          -291.0        0.0          0.0          45.78          3.0          0.0523        68.24  132.65
2           0.0         15.2         50.0          45.87          3.0          0.0524        69.17  134.46
3          9015.0       487.7       1600.0         48.52          3.0          0.0524        72.07  140.09
4          10759.0      579.1       1900.0         27.95          3.0          0.0523        78.50  152.59
5          13512.0      723.4      2373.2         20.12          3.0          0.0524        87.38  169.85
6          16575.0      883.9      2900.0         12.29          3.0          0.0523        94.58  183.85
7          17157.0      914.4      3000.0          5.03           0.0          0.0000        97.33  189.19
8          17462.0      914.4      3000.0         35.45          0.0          0.0000       101.09  196.50
9          19046.0      914.4      3000.0         35.45          0.0          0.0000       108.21  210.34
10         19962.0      914.4      3000.0         33.50          0.0          0.0000       114.95  223.45
11         20935.0      914.4      3000.0         31.56          0.0          0.0000       121.00  235.21
12         26398.0      914.4      3000.0         31.56          2.5          0.0436       123.72  240.49
13         26747.0      929.6      3050.0          6.47           2.5          0.0436       127.99  248.79
14         36716.0     1364.9     4477.9          6.88           2.5          0.0436       136.43  265.20
15         47342.0     1828.8     6000.0          7.30           0.0          0.0000       140.65  273.40
16         47646.0     1828.8     6000.0         35.30           0.0          0.0000       140.65  273.40
17         48845.0     1828.8     6000.0         35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6000"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      37.89   73.65
#
#           1188.0        0.0          0.0          170.92      13.4     0.2336      76.32  148.35
#
#           2469.0        304.8        1000.0        173.66      5.7     0.0990      79.46  154.46
#
#           2774.0        335.1        1099.4        167.13      5.7     0.0991      92.32  179.46
#
#           4184.0        475.2        1559.2        157.99      5.7     0.0996     109.55  212.95
#
#           5469.0        603.7        1980.7        153.40      5.0     0.0878     124.98  242.94
#
#           7256.0        761.1        2496.9        147.96     10.4     0.1814     133.94  260.36
#
#           8092.0        914.4        3000.0        148.87      0.0     0.0000     134.42  261.29
#
#           8396.0        914.4        3000.0         32.88      0.0     0.0000     134.42  261.29
#
#           10186.0       914.4        3000.0         32.88     10.1     0.1758     134.60  261.64
#
#           10491.0       968.6        3177.7        148.87     10.1     0.1759     136.15  264.65
#
#           12759.0      1371.6        4500.0        151.73      9.6     0.1677     139.08  270.35
#
#           15459.0      1828.8        6000.0        154.85      0.0     0.0000     140.65  273.40
#
#           15764.0      1828.8        6000.0         36.77      0.0     0.0000     140.65  273.40
#
#           36577.0      1828.8        6000.0         36.77      8.7     0.1526     140.83  273.75
#
#           36882.0      1875.7        6153.9        154.85      8.8     0.1528     142.48  276.96
#
#           39547.0      2286.0        7500.0        158.23      8.3     0.1454     145.64  283.10
#
#           42669.0      2743.2        9000.0        161.87      8.0     0.1396     148.49  288.64
#
#           44838.0      3048.0       10000.0        164.44
#

```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6001"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	38.66	75.15
	1	1292.0	0.0	0.0	170.13	12.6	0.2200	77.89	151.41
	2	2655.0	304.8	1000.0	172.87	5.3	0.0934	80.87	157.20
	3	2960.0	333.4	1093.7	166.49	5.4	0.0934	93.60	181.94
	4	4471.0	474.9	1558.2	157.46	5.4	0.0945	110.19	214.19
	5	5696.0	591.1	1939.3	153.33	4.8	0.0838	124.91	242.81
	6	7579.0	749.2	2458.0	147.90	9.9	0.1722	133.88	260.24
	7	8529.0	914.4	3000.0	148.87	0.0	0.0000	134.42	261.29
	8	8834.0	914.4	3000.0	34.25	0.0	0.0000	134.42	261.29
	9	10186.0	914.4	3000.0	34.25	9.5	0.1666	134.60	261.64
	10	10491.0	965.7	3168.3	148.87	9.6	0.1667	136.15	264.65
	11	12903.0	1371.6	4500.0	151.73	9.1	0.1588	139.08	270.35
	12	15757.0	1828.8	6000.0	154.85	0.0	0.0000	140.65	273.40
	13	16062.0	1828.8	6000.0	38.30	0.0	0.0000	140.65	273.40
	14	36577.0	1828.8	6000.0	38.30	8.7	0.1514	140.83	273.75
	15	36882.0	1875.3	6152.7	154.85	8.7	0.1515	142.48	276.96
	16	39572.0	2286.0	7500.0	158.23	7.9	0.1372	145.64	283.10
	17	42883.0	2743.2	9000.0	161.87	7.5	0.1316	148.49	288.64
		45185.0	3048.0	10000.0	164.44				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6002"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0        0.0000      39.46      76.70
#
1           1407.0         0.0          0.0          169.30      11.8       0.2068      79.51      154.56
#
2           2860.0         304.8        1000.0        172.05      5.0        0.0879      82.34      160.06
#
3           3165.0         331.7        1088.2        165.83      5.0        0.0880      94.97      184.61
#
4           4794.0         475.3        1559.5        156.87      5.1        0.0895      110.86     215.49
#
5           5935.0         577.7        1895.3        153.26      4.6        0.0798      124.83     242.65
#
6           7923.0         736.7        2417.1        147.83      9.4        0.1632      133.86     260.20
#
7           9002.0         914.4        3000.0        148.87      0.0        0.0000      134.42     261.29
#
8           9307.0         914.4        3000.0         35.70      0.0        0.0000      134.42     261.29
#
9           10186.0        914.4        3000.0         35.70      9.0        0.1577      134.60     261.64
#
10          10491.0         962.9        3159.1        148.87      9.0        0.1578      136.15     264.65
#
11          13060.0        1371.6        4500.0        151.73      8.6        0.1502      139.08     270.35
#
12          16080.0        1828.8        6000.0        154.85      0.0        0.0000      140.65     273.40
#
13          16384.0        1828.8        6000.0         39.92      0.0        0.0000      140.65     273.40
#
14          36577.0        1828.8        6000.0         39.92      8.2        0.1431      140.83     273.75
#
15          36882.0        1872.8        6144.2        154.85      8.2        0.1432      142.48     276.96
#
16          39748.0        2286.0        7500.0        158.23      7.4        0.1292      145.64     283.10
#
17          43266.0        2743.2        9000.0        161.87      7.1        0.1239      148.49     288.64
#
18          45714.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6003"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0        0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0        304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0        328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0        474.8        1557.6        155.73         4.6          0.0804        112.23  218.16
5          6414.0        549.8        1803.9        153.10         4.2          0.0726        124.65  242.30
6          8621.0        710.3        2330.5        147.67         8.4          0.1469        133.76  260.01
7          10000.0       914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
8          10093.0       914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          10186.0       914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1416        134.58  261.60
10         10491.0       957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
11         13392.0      1371.6       4500.0        151.73         7.7          0.1348        139.08  270.35
12         16764.0      1828.8       6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
13         17069.0      1828.8       6000.0         43.23         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         36577.0      1828.8       6000.0         43.23         7.3          0.1281        140.80  273.69
15         36882.0      1868.1       6128.9        154.85         7.3          0.1282        142.45  276.90
16         40123.0      2286.0       7500.0        158.23         6.6          0.1148        145.64  283.10
17         44087.0      2743.2       9000.0        161.87         6.3          0.1099        148.49  288.64
18         46849.0      3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6010"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      37.89      73.65
1          1188.0        0.0          0.0          170.92      13.4     0.2336      76.32     148.35
2          2469.0        304.8        1000.0        173.66      5.7      0.0990      79.46     154.46
3          2774.0        335.1        1099.4        167.13      5.7      0.0991      92.32     179.46
4          4184.0        475.2        1559.2        157.99      5.7      0.0996     109.55     212.95
5          5469.0        603.7        1980.7        153.40      5.0      0.0878     124.98     242.94
6          7256.0        761.1        2496.9        147.96     10.4     0.1814     133.94     260.36
7          8092.0        914.4        3000.0        148.87      0.0      0.0000     134.42     261.29
8          8396.0        914.4        3000.0         32.88      0.0      0.0000     134.42     261.29
9          10186.0       914.4        3000.0         32.88     10.1     0.1758     134.60     261.64
10         10491.0       968.6        3177.7        148.87     10.1     0.1759     136.15     264.65
11         12759.0      1371.6        4500.0        151.73      9.6     0.1677     139.08     270.35
12         15459.0      1828.8        6000.0        154.85      0.0     0.0000     140.65     273.40
13         15764.0      1828.8        6000.0         36.77      0.0     0.0000     140.65     273.40
14         71895.0      1828.8        6000.0         36.77      8.7     0.1526     140.83     273.75
15         72200.0      1875.7        6153.9        154.85      8.8     0.1528     142.48     276.96
16         74865.0      2286.0        7500.0        158.23      8.3     0.1454     145.64     283.10
17         77987.0      2743.2        9000.0        161.87      8.0     0.1396     148.49     288.64
18         80156.0      3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6011"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      38.66      75.15
#
1          1292.0        0.0          0.0          170.13      12.6     0.2200      77.89      151.41
#
2          2655.0        304.8        1000.0        172.87      5.3     0.0934      80.87      157.20
#
3          2960.0        333.4        1093.7        166.49      5.4     0.0934      93.60      181.94
#
4          4471.0        474.9        1558.2        157.46      5.4     0.0945      110.19     214.19
#
5          5696.0        591.1        1939.3        153.33      4.8     0.0838      124.91     242.81
#
6          7579.0        749.2        2458.0        147.90      9.9     0.1722      133.88     260.24
#
7          8529.0        914.4        3000.0        148.87      0.0     0.0000      134.42     261.29
#
8          8834.0        914.4        3000.0        34.25       0.0     0.0000      134.42     261.29
#
9          10186.0       914.4        3000.0        34.25       9.5     0.1666      134.60     261.64
#
10         10491.0         965.7        3168.3        148.87      9.6     0.1667      136.15     264.65
#
11         12903.0       1371.6       4500.0        151.73      9.1     0.1589      139.08     270.35
#
12         15756.0       1828.8       6000.0        154.85      0.0     0.0000      140.65     273.40
#
13         16061.0       1828.8       6000.0        38.30       0.0     0.0000      140.65     273.40
#
14         71895.0       1828.8       6000.0        38.30       8.7     0.1514      140.83     273.75
#
15         72200.0       1875.3       6152.7        154.85      8.7     0.1515      142.48     276.96
#
16         74890.0       2286.0       7500.0        158.23      7.9     0.1372      145.64     283.10
#
17         78201.0       2743.2       9000.0        161.87      7.5     0.1317      148.49     288.64
#
18         80502.0       3048.0      10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6012"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
#
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
#
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
#
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
#
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.1          0.0895        110.86  215.49
#
5          5935.0         577.7        1895.3        153.26         4.6          0.0798        124.83  242.65
#
6          7923.0         736.7        2417.1        147.83         9.4          0.1632        133.86  260.20
#
7          9002.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
8          9307.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
9          10186.0         914.4        3000.0         35.70         9.0          0.1577        134.60  261.64
#
10         10491.0         962.9        3159.1        148.87         9.0          0.1578        136.15  264.65
#
11         13060.0        1371.6        4500.0        151.73         8.6          0.1503        139.08  270.35
#
12         16079.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
13         16384.0        1828.8        6000.0         39.92         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
14         71895.0        1828.8        6000.0         39.92         8.2          0.1431        140.83  273.75
#
15         72200.0        1872.8        6144.2        154.85         8.2          0.1432        142.48  276.96
#
16         75066.0        2286.0        7500.0        158.23         7.4          0.1292        145.64  283.10
#
17         78584.0        2743.2        9000.0        161.87         7.1          0.1239        148.49  288.64
#
18         81032.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "097"
Klasse:                               "6013"
Klasse omschrijving:                  "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
#
1          1659.0        0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
#
2          3306.0        304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
#
3          3611.0        328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
#
4          5482.0        474.8        1557.6        155.73         4.6          0.0804        112.23  218.16
#
5          6414.0        549.8        1803.9        153.10         4.2          0.0726        124.65  242.30
#
6          8621.0        710.3        2330.5        147.67         8.4          0.1469        133.76  260.01
#
7          10000.0       914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
8          10093.0       914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
9          10186.0       914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1420        134.58  261.60
#
10         10490.0       957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
#
11         13391.0      1371.6       4500.0        151.73         7.7          0.1348        139.08  270.35
#
12         16763.0      1828.8       6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
13         17068.0      1828.8       6000.0         43.23         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
14         71895.0      1828.8       6000.0         43.23         7.4          0.1285        140.80  273.69
#
15         72199.0      1868.1       6128.9        154.85         7.3          0.1282        142.45  276.90
#
16         75440.0      2286.0       7500.0        158.23         6.6          0.1148        145.64  283.10
#
17         79405.0      2743.2       9000.0        161.87         6.3          0.1099        148.49  288.64
#
18         82167.0      3048.0      10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6020"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336         76.32  148.35
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990         79.46  154.46
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991         92.32  179.46
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99         5.7          0.0996        109.55  212.95
5          5469.0         603.7        1980.7        153.40         5.0          0.0878        124.98  242.94
6          7256.0         761.1        2496.9        147.96        10.4         0.1814        133.94  260.36
7          8092.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
8          8396.0         914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          10186.0        914.4        3000.0         32.88        10.1         0.1758        134.60  261.64
10         10491.0         968.6        3177.7        148.87        10.1         0.1759        136.15  264.65
11         12759.0        1371.6       4500.0        151.73         9.6         0.1677        139.08  270.35
12         15459.0        1828.8       6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
13         15764.0        1828.8       6000.0         36.77         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         71895.0        1828.8       6000.0         36.77         9.2         0.1599        140.83  273.75
15         72200.0        1878.0       6161.4        154.85         9.2         0.1600        142.48  276.96
16         74728.0        2286.0       7500.0        158.23         8.7         0.1527        145.64  283.10
17         77699.0        2743.2       9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34  286.41
18         78004.0        2743.2       9000.0         41.22         0.0          0.0000        147.34  286.41
19        123602.0        2743.2       9000.0         41.22         8.0         0.1395        147.49  286.70
20        123907.0        2786.0       9140.5        161.87         8.0         0.1396        148.65  288.95
21        125771.0        3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6021"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0        0.0000    38.66   75.15
#           1292.0        0.0          0.0          170.13      0.0        0.0000    38.66   75.15
#           2655.0        304.8        1000.0        172.87      12.6        0.2200    77.89   151.41
#           2960.0        333.4        1093.7        166.49      5.3         0.0934    80.87   157.20
#           4471.0        474.9        1558.2        157.46      5.4         0.0934    93.60   181.94
#           5696.0        591.1        1939.3        153.33      5.4         0.0945   110.19   214.19
#           7579.0        749.2        2458.0        147.90      4.8         0.0838   124.91   242.81
#           8529.0        914.4        3000.0        148.87      9.9         0.1722   133.88   260.24
#           8834.0        914.4        3000.0         34.25      0.0         0.0000   134.42   261.29
#           10186.0       914.4        3000.0         34.25      0.0         0.0000   134.42   261.29
#           10491.0       965.7        3168.3        148.87      9.5         0.1666   134.60   261.64
#           12903.0      1371.6        4500.0        151.73      9.6         0.1667   136.15   264.65
#           15756.0      1828.8        6000.0        154.85      9.1         0.1589   139.08   270.35
#           16061.0      1828.8        6000.0         38.30      0.0         0.0000   140.65   273.40
#           71895.0      1828.8        6000.0         38.30      0.0         0.0000   140.65   273.40
#           72200.0      1875.3        6152.7        154.85      8.7         0.1514   140.83   273.75
#           74890.0      2286.0        7500.0        158.23      8.7         0.1515   142.48   276.96
#           78032.0      2743.2        9000.0        161.87      8.3         0.1445   145.64   283.10
#           78337.0      2743.2        9000.0        42.94      0.0         0.0000   147.34   286.41
#           123602.0     2743.2        9000.0        42.94      0.0         0.0000   147.34   286.41
#           123907.0     2783.6        9132.4        161.87      7.5         0.1315   147.49   286.70
#           125904.0     3048.0       10000.0        164.44      7.5         0.1317   148.65   288.95
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6022"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0        0.0000    39.46   76.70
#
#           1407.0        0.0          0.0          169.30      11.8       0.2068    79.51  154.56
#
#           2860.0        304.8        1000.0        172.05      5.0        0.0879    82.34  160.06
#
#           3165.0        331.7        1088.2        165.83      5.0        0.0880    94.97  184.61
#
#           4794.0        475.3        1559.5        156.87      5.1        0.0895   110.86  215.49
#
#           5935.0        577.7        1895.3        153.26      4.6        0.0798   124.83  242.65
#
#           7923.0        736.7        2417.1        147.83      9.4        0.1632   133.86  260.20
#
#           9002.0        914.4        3000.0        148.87      0.0        0.0000   134.42  261.29
#
#           9307.0        914.4        3000.0         35.70      0.0        0.0000   134.42  261.29
#
#           10186.0       914.4        3000.0         35.70      9.0        0.1577   134.60  261.64
#
#           10491.0       962.9        3159.1        148.87      9.0        0.1578   136.15  264.65
#
#           13060.0      1371.6        4500.0        151.73      8.6        0.1503   139.08  270.35
#
#           16079.0      1828.8        6000.0        154.85      0.0        0.0000   140.65  273.40
#
#           16384.0      1828.8        6000.0         39.92      0.0        0.0000   140.65  273.40
#
#           71895.0      1828.8        6000.0         39.92      8.2        0.1431   140.83  273.75
#
#           72200.0      1872.8        6144.2        154.85      8.2        0.1432   142.48  276.96
#
#           75066.0      2286.0        7500.0        158.23      7.8        0.1365   145.64  283.10
#
#           78395.0      2743.2        9000.0        161.87      0.0        0.0000   147.34  286.41
#
#           78700.0      2743.2        9000.0         44.76      0.0        0.0000   147.34  286.41
#
#           123602.0     2743.2        9000.0         44.76      7.1        0.1238   147.49  286.70
#
#           123907.0     2781.1        9124.5        161.87      7.1        0.1239   148.65  288.95
#
#           126049.0     3048.0       10000.0        164.44
#

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6023"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0        0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0        304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0        328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0        474.8        1557.6        155.73         4.6          0.0804        112.23  218.16
5          6414.0        549.8        1803.9        153.10         4.2          0.0726        124.65  242.30
6          8621.0        710.3        2330.5        147.67         8.4          0.1469        133.76  260.01
7          10000.0       914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
8          10093.0       914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          10186.0       914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1420        134.58  261.60
10         10490.0       957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
11         13391.0      1371.6        4500.0        151.73         7.7          0.1348        139.08  270.35
12         16763.0      1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
13         17068.0      1828.8        6000.0         43.23         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         71895.0      1828.8        6000.0         43.23         7.4          0.1285        140.80  273.69
15         72199.0      1868.1        6128.9        154.85         7.3          0.1282        142.45  276.90
16         75440.0      2286.0        7500.0        158.23         7.0          0.1220        145.64  283.10
17         79168.0      2743.2        9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34  286.41
18         79473.0      2743.2        9000.0         48.47         0.0          0.0000        147.34  286.41
19        123602.0      2743.2        9000.0         48.47         6.3          0.1101        147.47  286.66
20        123906.0      2776.8        9110.3        161.87         6.3          0.1099        148.62  288.89
21        126364.0      3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6030"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         37.89   73.65
#
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336         76.32  148.35
#
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990         79.46  154.46
#
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991         92.32  179.46
#
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99         5.7          0.0996        109.55  212.95
#
5          5469.0         603.7        1980.7        153.40         5.0          0.0878        124.98  242.94
#
6          7256.0         761.1        2496.9        147.96         10.4         0.1814        133.94  260.36
#
7          8092.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
8          8396.0         914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
9          10186.0        914.4        3000.0         32.88         10.1         0.1758        134.60  261.64
#
10         10491.0         968.6        3177.7        148.87         10.1         0.1759        136.15  264.65
#
11         12759.0        1371.6        4500.0        151.73         9.6          0.1677        139.08  270.35
#
12         15460.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
13         15765.0        1828.8        6000.0         36.77         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
14         67894.0        1828.8        6000.0         36.77         9.2          0.1599        140.83  273.75
#
15         68199.0        1878.0        6161.4        154.85         9.2          0.1600        142.48  276.96
#
16         70728.0        2286.0        7500.0        158.23         8.7          0.1527        145.64  283.10
#
17         73699.0        2743.2        9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
18         74003.0        2743.2        9000.0         41.22         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
19         176551.0        2743.2        9000.0         41.22         8.0          0.1395        147.49  286.70
#
20         176856.0        2786.0        9140.5        161.87         8.0          0.1396        148.65  288.95
#
21         178720.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6031"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         38.66   75.15
#
1          1292.0         0.0          0.0          170.13         12.6         0.2200         77.89  151.41
#
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87         5.3         0.0934         80.87  157.20
#
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49         5.4         0.0934         93.60  181.94
#
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46         5.4         0.0945        110.19  214.19
#
5          5696.0         591.1        1939.3        153.33         4.8         0.0838        124.91  242.81
#
6          7579.0         749.2        2458.0        147.90         9.9         0.1722        133.88  260.24
#
7          8529.0         914.4        3000.0        148.87         0.0         0.0000        134.42  261.29
#
8          8834.0         914.4        3000.0         34.25         0.0         0.0000        134.42  261.29
#
9          10186.0        914.4        3000.0         34.25         9.5         0.1666        134.60  261.64
#
10         10491.0         965.7        3168.3        148.87         9.5         0.1667        136.15  264.65
#
11         12904.0        1371.6       4500.0        151.73         9.1         0.1589        139.08  270.35
#
12         15757.0        1828.8       6000.0        154.85         0.0         0.0000        140.65  273.40
#
13         16062.0        1828.8       6000.0         38.30         0.0         0.0000        140.65  273.40
#
14         67894.0        1828.8       6000.0         38.30         8.7         0.1514        140.83  273.75
#
15         68199.0        1875.3       6152.7        154.85         8.7         0.1515        142.48  276.96
#
16         70889.0        2286.0       7500.0        158.23         8.3         0.1445        145.64  283.10
#
17         74032.0        2743.2       9000.0        161.87         0.0         0.0000        147.34  286.41
#
18         74337.0        2743.2       9000.0         42.94         0.0         0.0000        147.34  286.41
#
19         176551.0       2743.2       9000.0         42.94         7.5         0.1315        147.49  286.70
#
20         176856.0       2783.6       9132.4        161.87         7.5         0.1317        148.65  288.95
#
21         178853.0       3048.0      10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6032"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; AMG0D1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.1          0.0895        110.86  215.49
5          5935.0         577.7        1895.3        153.26         4.6          0.0798        124.83  242.65
6          7923.0         736.7        2417.1        147.83         9.4          0.1632        133.86  260.20
7          9002.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
8          9307.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          10186.0        914.4        3000.0         35.70         9.0          0.1577        134.60  261.64
10         10491.0         962.9        3159.1        148.87         9.0          0.1578        136.15  264.65
11         13060.0        1371.6       4500.0        151.73         8.6          0.1502        139.08  270.35
12         16080.0        1828.8       6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
13         16385.0        1828.8       6000.0         39.92         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         67894.0        1828.8       6000.0         39.92         8.2          0.1431        140.83  273.75
15         68199.0        1872.8       6144.2        154.85         8.2          0.1432        142.48  276.96
16         71066.0        2286.0       7500.0        158.23         7.8          0.1365        145.64  283.10
17         74395.0        2743.2       9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34  286.41
18         74700.0        2743.2       9000.0         44.76         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         176551.0       2743.2       9000.0         44.76         7.1          0.1238        147.49  286.70
20         176856.0       2781.1       9124.5        161.87         7.1          0.1239        148.65  288.95
21         178999.0       3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6033"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000  41.08   79.85
#
1           1659.0        0.0          0.0          167.67      10.5     0.1830  82.75  160.85
#
2           3306.0        304.8        1000.0        170.42      4.5     0.0779  85.29  165.79
#
3           3611.0        328.6        1078.1        164.51      4.5     0.0780  97.74  189.99
#
4           5482.0        474.8        1557.6        155.73      4.6     0.0804  112.23 218.16
#
5           6414.0        549.8        1803.9        153.10      4.2     0.0726  124.65 242.30
#
6           8621.0        710.3        2330.5        147.67      8.4     0.1469  133.76 260.01
#
7           10000.0       914.4        3000.0        148.87      0.0     0.0000  134.42 261.29
#
8           10093.0       914.4        3000.0        38.66       0.0     0.0000  134.42 261.29
#
9           10186.0       914.4        3000.0        38.66       8.1     0.1416  134.58 261.60
#
10          10491.0          957.9        3142.6        148.87      8.1     0.1417  136.12 264.60
#
11          13392.0       1371.6        4500.0        151.73      7.7     0.1348  139.08 270.35
#
12          16764.0       1828.8        6000.0        154.85      0.0     0.0000  140.65 273.40
#
13          17069.0       1828.8        6000.0        43.23       0.0     0.0000  140.65 273.40
#
14          67894.0       1828.8        6000.0        43.23       7.3     0.1281  140.80 273.69
#
15          68199.0       1868.1        6128.9        154.85      7.3     0.1282  142.45 276.90
#
16          71440.0       2286.0        7500.0        158.23      7.0     0.1221  145.64 283.10
#
17          75167.0       2743.2        9000.0        161.87      0.0     0.0000  147.34 286.41
#
18          75472.0       2743.2        9000.0        48.47       0.0     0.0000  147.34 286.41
#
19          176551.0      2743.2        9000.0        48.47       6.3     0.1098  147.47 286.66
#
20          176856.0      2776.8        9110.3        161.87      6.3     0.1099  148.62 288.89
#
21          179314.0      3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6040"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          209.38        0.0      0.0000    37.89   73.65
1          1188.0        0.0           0.0          170.92        13.4     0.2336    76.32  148.35
2          2469.0        304.8        1000.0        173.66         5.7     0.0990    79.46  154.46
3          2774.0        335.1        1099.4        167.13         5.7     0.0991    92.32  179.46
4          4184.0        475.2        1559.2        157.99         5.7     0.0996   109.55  212.95
5          5469.0        603.7        1980.7        153.40         5.0     0.0878   124.98  242.94
6          7256.0        761.1        2496.9        147.96        10.4     0.1814   133.94  260.36
7          8092.0        914.4        3000.0        148.87         0.0     0.0000   134.42  261.29
8          8396.0        914.4        3000.0         32.88         0.0     0.0000   134.42  261.29
9          10186.0       914.4        3000.0         32.88        10.1     0.1758   134.60  261.64
10         10491.0       968.6        3177.7        148.87        10.1     0.1759   136.15  264.65
11         12759.0      1371.6       4500.0        151.73         9.6     0.1677   139.08  270.35
12         15459.0      1828.8       6000.0        154.85         0.0     0.0000   140.65  273.40
13         15764.0      1828.8       6000.0         36.77         0.0     0.0000   140.65  273.40
14         62746.0      1828.8       6000.0         36.77         8.7     0.1526   140.83  273.75
15         63051.0      1875.7       6153.9        154.85         8.8     0.1528   142.48  276.96
16         65716.0      2286.0       7500.0        158.23         8.3     0.1454   145.64  283.10
17         68838.0      2743.2       9000.0        161.87         8.0     0.1396   148.49  288.64
18         71007.0      3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6041"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      38.66   75.15
#           1292.0        0.0          0.0          170.13      0.0      0.0000      38.66   75.15
#           2655.0        304.8        1000.0        172.87      12.6      0.2200      77.89  151.41
#           2960.0        333.4        1093.7        166.49      5.3      0.0934      80.87  157.20
#           4471.0        474.9        1558.2        157.46      5.4      0.0934      93.60  181.94
#           5696.0        591.1        1939.3        153.33      5.4      0.0945     110.19  214.19
#           7579.0        749.2        2458.0        147.90      4.8      0.0838     124.91  242.81
#           8529.0        914.4        3000.0        148.87      9.9      0.1722     133.88  260.24
#           8834.0        914.4        3000.0         34.25      0.0      0.0000     134.42  261.29
#           10186.0       914.4        3000.0         34.25      0.0      0.0000     134.42  261.29
#           10491.0       965.7        3168.3        148.87      9.5      0.1666     134.60  261.64
#           12903.0      1371.6        4500.0        151.73      9.6      0.1667     136.15  264.65
#           15757.0      1828.8        6000.0        154.85      9.1      0.1588     139.08  270.35
#           16061.0      1828.8        6000.0         38.30      0.0      0.0000     140.65  273.40
#           62746.0      1828.8        6000.0         38.30      0.0      0.0000     140.65  273.40
#           63051.0      1875.3        6152.7        154.85      8.7      0.1514     140.83  273.75
#           65741.0      2286.0        7500.0        158.23      8.7      0.1515     142.48  276.96
#           69052.0      2743.2        9000.0        161.87      7.9      0.1372     145.64  283.10
#           71353.0      3048.0       10000.0        164.44      7.5      0.1317     148.49  288.64

```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6042"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGIE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	39.46	76.70
	1	1407.0	0.0	0.0	169.30	11.8	0.2068	79.51	154.56
	2	2860.0	304.8	1000.0	172.05	5.0	0.0879	82.34	160.06
	3	3165.0	331.7	1088.2	165.83	5.0	0.0880	94.97	184.61
	4	4794.0	475.3	1559.5	156.87	5.1	0.0895	110.86	215.49
	5	5935.0	577.7	1895.3	153.26	4.6	0.0798	124.83	242.65
	6	7923.0	736.7	2417.1	147.83	9.4	0.1632	133.86	260.20
	7	9002.0	914.4	3000.0	148.87	0.0	0.0000	134.42	261.29
	8	9307.0	914.4	3000.0	35.70	0.0	0.0000	134.42	261.29
	9	10186.0	914.4	3000.0	35.70	9.0	0.1577	134.60	261.64
	10	10491.0	962.9	3159.1	148.87	9.0	0.1578	136.15	264.65
	11	13060.0	1371.6	4500.0	151.73	8.6	0.1503	139.08	270.35
	12	16079.0	1828.8	6000.0	154.85	0.0	0.0000	140.65	273.40
	13	16384.0	1828.8	6000.0	39.92	0.0	0.0000	140.65	273.40
	14	62746.0	1828.8	6000.0	39.92	8.2	0.1431	140.83	273.75
	15	63051.0	1872.8	6144.2	154.85	8.2	0.1432	142.48	276.96
	16	65917.0	2286.0	7500.0	158.23	7.4	0.1292	145.64	283.10
	17	69435.0	2743.2	9000.0	161.87	7.1	0.1239	148.49	288.64
		71883.0	3048.0	10000.0	164.44				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6043"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; BERGIE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0         304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0         328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0         474.8        1557.6        155.73         4.6          0.0804        112.23  218.16
5          6414.0         549.8        1803.9        153.10         4.2          0.0726        124.65  242.30
6          8621.0         710.3        2330.5        147.67         8.4          0.1469        133.76  260.01
7          10000.0        914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
8          10093.0        914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          10186.0        914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1420        134.58  261.60
10         10490.0         957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
11         13391.0       1371.6        4500.0        151.73         7.7          0.1347        139.08  270.35
12         16764.0       1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
13         17068.0       1828.8        6000.0         43.23         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         62746.0       1828.8        6000.0         43.23         7.4          0.1285        140.80  273.69
15         63050.0       1868.1        6128.9        154.85         7.3          0.1282        142.45  276.90
16         66291.0       2286.0        7500.0        158.23         6.6          0.1148        145.64  283.10
17         70256.0       2743.2        9000.0        161.87         6.3          0.1099        148.49  288.64
17         73018.0       3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6050"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336         76.32  148.35
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990         79.46  154.46
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991         92.32  179.46
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99         5.9          0.1021         106.77 207.54
5          4937.0         552.4        1812.4        155.23         11.4         0.1987         111.12 216.00
6          5221.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000         111.27 216.29
7          5526.0         609.6        2000.0         31.69         0.0          0.0000         111.27 216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         31.69         5.1          0.0894         112.87 219.40
9          14936.0        636.9        2089.7        155.54         5.1          0.0895         124.14 241.31
10         16983.0         820.7        2692.5        148.31         10.4         0.1811         134.12 260.71
11         17495.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000         134.42 261.29
12         17800.0         914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000         134.42 261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         32.88         10.1         0.1758         134.60 261.64
14         26048.0         968.6        3177.7        148.87         10.1         0.1759         136.15 264.65
15         28316.0        1371.6        4500.0        151.73         9.6          0.1677         139.08 270.35
16         31017.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000         140.65 273.40
17         31321.0        1828.8        6000.0         36.77         0.0          0.0000         140.65 273.40
18         70709.0        1828.8        6000.0         36.77         8.7          0.1526         140.83 273.75
19         71014.0        1875.7        6153.9        154.85         8.8          0.1528         142.48 276.96
20         73679.0        2286.0        7500.0        158.23         8.3          0.1454         145.64 283.10
21         76801.0        2743.2        9000.0        161.87         8.0          0.1396         148.49 288.64
22         78970.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6051"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    2
Versie nummer:                          1
Datum/tijd laatste modificatie:         "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]             [m]             [ft]           [deg]             [RAD]             [m/s]             [knots]
#-----
#           0.0             0.0             0.0            209.38
0           1292.0          0.0             0.0            170.13            0.0             0.0000           38.66           75.15
1           2655.0          304.8          1000.0          172.87            12.6            0.2200           77.89           151.41
2           2960.0          333.4          1093.7          166.49            5.3             0.0934           80.87           157.20
3           4471.0          474.9          1558.2          157.46            5.4             0.0934           93.60           181.94
4           5136.0          539.6          1770.3          155.15            5.6             0.0969           107.39          208.75
5           5502.0          609.6          2000.0          155.54            10.8            0.1890           111.07          215.90
6           5807.0          609.6          2000.0           33.01             0.0             0.0000           111.27          216.29
7           14631.0         609.6          2000.0           33.01             0.0             0.0000           111.27          216.29
8           14936.0         635.7          2085.5          155.54            4.9             0.0852           112.77          219.21
9           17117.0         822.2          2697.6          148.32            4.9             0.0853           124.06          241.15
10          17649.0          914.4          3000.0          148.87            9.8             0.1716           134.14          260.75
11          17954.0          914.4          3000.0           34.25             0.0             0.0000           134.42          261.29
12          25743.0          914.4          3000.0           34.25             0.0             0.0000           134.42          261.29
13          26048.0          965.7          3168.3          148.87            9.5             0.1666           134.60          261.64
14          28460.0         1371.6         4500.0          151.73            9.6             0.1667           136.15          264.65
15          31314.0         1828.8         6000.0          154.85            9.1             0.1588           139.08          270.35
16          31619.0         1828.8         6000.0           38.30             0.0             0.0000           140.65          273.40
17          70709.0         1828.8         6000.0           38.30             0.0             0.0000           140.65          273.40
18          71014.0         1875.3         6152.7          154.85            8.7             0.1514           140.83          273.75
19          73704.0         2286.0         7500.0          158.23            8.7             0.1515           142.48          276.96
20          77015.0         2743.2         9000.0          161.87            7.9             0.1372           145.64          283.10
21          79317.0         3048.0        10000.0          164.44            7.5             0.1316           148.49          288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6052"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          39.46          76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30          11.8         0.2068          79.51          154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05          5.0          0.0879          82.34          160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83          5.0          0.0880          94.97          184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87          5.2          0.0916          108.08         210.09
5          5344.0         525.9        1725.3        155.08          10.3         0.1793          111.04         215.84
6          5806.0         609.6        2000.0        155.54          0.0          0.0000          111.27         216.29
7          6111.0         609.6        2000.0         34.41          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         34.41          4.7          0.0813          112.69         219.05
9          14936.0        634.4        2081.5        155.54          4.7          0.0813          123.98         241.00
10         17265.0         824.2        2704.0        148.33          9.3          0.1623          134.14         260.75
11         17816.0         914.4        3000.0        148.87          0.0          0.0000          134.42         261.29
12         18121.0         914.4        3000.0         35.70          0.0          0.0000          134.42         261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         35.70          9.0          0.1577          134.60         261.64
14         26048.0         962.9        3159.1        148.87          9.0          0.1578          136.15         264.65
15         28617.0        1371.6        4500.0        151.73          8.6          0.1502          139.08         270.35
16         31637.0        1828.8        6000.0        154.85          0.0          0.0000          140.65         273.40
17         31942.0        1828.8        6000.0         39.92          0.0          0.0000          140.65         273.40
18         70709.0        1828.8        6000.0         39.92          8.2          0.1431          140.83         273.75
19         71014.0        1872.8        6144.2        154.85          8.2          0.1432          142.48         276.96
20         73880.0        2286.0        7500.0        158.23          7.4          0.1292          145.64         283.10
21         77399.0        2743.2        9000.0        161.87          7.1          0.1239          148.49         288.64
22         79846.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6053"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000  41.08   79.85
1           1659.0        0.0          0.0          167.67      10.5     0.1830  82.75  160.85
2           3306.0        304.8        1000.0        170.42      4.5     0.0779  85.29  165.79
3           3611.0        328.6        1078.1        164.51      4.5     0.0780  97.74  189.99
4           5482.0        474.8        1557.6        155.73      4.7     0.0823  109.45 212.75
5           5759.0        497.6        1632.6        154.92      9.3     0.1620  110.97 215.71
6           6444.0        609.6        2000.0        155.54      0.0     0.0000  111.27 216.29
7           6749.0        609.6        2000.0        37.26       0.0     0.0000  111.27 216.29
8           14631.0       609.6        2000.0        37.26       4.2     0.0737  112.53 218.74
9           14936.0       632.1        2073.9        155.54      4.2     0.0738  123.83 240.71
10          17578.0         827.5        2714.9        148.35      8.4     0.1460  134.14 260.75
11          18169.0         914.4        3000.0        148.87      0.0     0.0000  134.42 261.29
12          18474.0         914.4        3000.0        38.66       0.0     0.0000  134.42 261.29
13          25743.0         914.4        3000.0        38.66       8.1     0.1416  134.58 261.60
14          26048.0         957.9        3142.6        148.87      8.1     0.1417  136.12 264.60
15          28949.0        1371.6        4500.0        151.73      7.7     0.1348  139.08 270.35
16          32321.0        1828.8        6000.0        154.85      0.0     0.0000  140.65 273.40
17          32626.0        1828.8        6000.0        43.23       0.0     0.0000  140.65 273.40
18          70709.0        1828.8        6000.0        43.23       7.3     0.1281  140.80 273.69
19          71014.0        1868.1        6128.9        154.85      7.3     0.1282  142.45 276.90
20          74255.0        2286.0        7500.0        158.23      6.6     0.1148  145.64 283.10
21          78219.0        2743.2        9000.0        161.87      6.3     0.1099  148.49 288.64
22          80982.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "6060"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000        37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336        76.32  148.35
2          2469.0        304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990        79.46  154.46
3          2774.0        335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991        92.32  179.46
4          4184.0        475.2        1559.2        157.99         5.9          0.1021        106.77 207.54
5          4937.0        552.4        1812.4        155.23         11.4         0.1987        111.12 216.00
6          5221.0        609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27 216.29
7          5526.0        609.6        2000.0         31.69         0.0          0.0000        111.27 216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         31.69         5.1          0.0894        112.87 219.40
9          14936.0       636.9        2089.7        155.54         5.1          0.0895        124.14 241.31
10         16983.0       820.7        2692.5        148.31         10.4         0.1811        134.12 260.71
11         17495.0       914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42 261.29
12         17800.0       914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000        134.42 261.29
13         25743.0       914.4        3000.0         32.88         10.1         0.1758        134.60 261.64
14         26048.0       968.6        3177.7        148.87         10.1         0.1759        136.15 264.65
15         28316.0      1371.6        4500.0        151.73         9.6          0.1677        139.08 270.35
16         31017.0      1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65 273.40
17         31321.0      1828.8        6000.0         36.77         0.0          0.0000        140.65 273.40
18         82747.0      1828.8        6000.0         36.77         8.7          0.1526        140.83 273.75
19         83052.0      1875.7        6153.9        154.85         8.8          0.1528        142.48 276.96
20         85717.0      2286.0        7500.0        158.23         8.3          0.1454        145.64 283.10
21         88839.0      2743.2        9000.0        161.87         8.0          0.1396        148.49 288.64
22         91008.0      3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6061"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         38.66   75.15
#
1          1292.0         0.0          0.0          170.13         12.6         0.2200         77.89  151.41
#
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87         5.3          0.0934         80.87  157.20
#
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49         5.4          0.0934         93.60  181.94
#
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46         5.6          0.0969        107.39  208.75
#
5          5136.0         539.6        1770.3        155.15         10.8         0.1890        111.07  215.90
#
6          5502.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
7          5807.0         609.6        2000.0         33.01         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
8          14631.0        609.6        2000.0         33.01         4.9          0.0852        112.77  219.21
#
9          14936.0        635.7        2085.5        155.54         4.9          0.0853        124.06  241.15
#
10         17117.0         822.2        2697.6        148.32         9.8          0.1716        134.14  260.75
#
11         17649.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
12         17954.0         914.4        3000.0         34.25         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
13         25743.0         914.4        3000.0         34.25         9.5          0.1666        134.60  261.64
#
14         26048.0         965.7        3168.3        148.87         9.6          0.1667        136.15  264.65
#
15         28460.0        1371.6        4500.0        151.73         9.1          0.1588        139.08  270.35
#
16         31314.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
17         31619.0        1828.8        6000.0         38.30         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
18         82747.0        1828.8        6000.0         38.30         8.7          0.1514        140.83  273.75
#
19         83052.0        1875.3        6152.7        154.85         8.7          0.1515        142.48  276.96
#
20         85742.0        2286.0        7500.0        158.23         7.9          0.1372        145.64  283.10
#
21         89053.0        2743.2        9000.0        161.87         7.5          0.1316        148.49  288.64
#
21         91355.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6062"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.2          0.0916        108.08  210.09
5          5344.0         525.9        1725.3        155.08        10.3         0.1793        111.04  215.84
6          5806.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6111.0         609.6        2000.0         34.41         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         34.41         4.7          0.0813        112.69  219.05
9          14936.0        634.4        2081.5        155.54         4.7          0.0813        123.98  241.00
10         17265.0         824.2        2704.0        148.33         9.3          0.1623        134.14  260.75
11         17816.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18121.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         35.70         9.0          0.1577        134.60  261.64
14         26048.0         962.9        3159.1        148.87         9.0          0.1578        136.15  264.65
15         28617.0        1371.6        4500.0        151.73         8.6          0.1502        139.08  270.35
16         31637.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
17         31942.0        1828.8        6000.0         39.92         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         82747.0        1828.8        6000.0         39.92         8.2          0.1431        140.83  273.75
19         83052.0        1872.8        6144.2        154.85         8.2          0.1432        142.48  276.96
20         85918.0        2286.0        7500.0        158.23         7.4          0.1292        145.64  283.10
21         89437.0        2743.2        9000.0        161.87         7.1          0.1239        148.49  288.64
22         91884.0        3048.0       10000.0        164.44

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "6063"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0         304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0         328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0         474.8        1557.6        155.73         4.7          0.0823        109.45  212.75
5          5759.0         497.6        1632.6        154.92         9.3          0.1620        110.97  215.71
6          6444.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6749.0         609.6        2000.0         37.26         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         37.26         4.2          0.0737        112.53  218.74
9          14936.0        632.1        2073.9        155.54         4.2          0.0738        123.83  240.71
10         17578.0         827.5        2714.9        148.35         8.4          0.1460        134.14  260.75
11         18169.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18474.0         914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1416        134.58  261.60
14         26048.0         957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
15         28949.0        1371.6        4500.0        151.73         7.7          0.1348        139.08  270.35
16         32321.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
17         32626.0        1828.8        6000.0         43.23         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         82747.0        1828.8        6000.0         43.23         7.3          0.1281        140.80  273.69
19         83052.0        1868.1        6128.9        154.85         7.3          0.1282        142.45  276.90
20         86293.0        2286.0        7500.0        158.23         6.6          0.1148        145.64  283.10
21         90257.0        2743.2        9000.0        161.87         6.3          0.1099        148.49  288.64
22         93020.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6070"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      37.89   73.65
#
1           1188.0         0.0          0.0          170.92      13.4     0.2336      76.32  148.35
#
2           2469.0        304.8        1000.0        173.66      5.7      0.0990      79.46  154.46
#
3           2774.0        335.1        1099.4        167.13      5.7      0.0991      92.32  179.46
#
4           4184.0        475.2        1559.2        157.99      5.9      0.1021     106.77  207.54
#
5           4937.0        552.4        1812.4        155.23     11.4     0.1987     111.12  216.00
#
6           5221.0        609.6        2000.0        155.54      0.0      0.0000     111.27  216.29
#
7           5526.0        609.6        2000.0         31.69      0.0      0.0000     111.27  216.29
#
8           14631.0       609.6        2000.0         31.69      5.1      0.0894     112.87  219.40
#
9           14936.0       636.9        2089.7        155.54      5.1      0.0895     124.14  241.31
#
10          16983.0         820.7        2692.5        148.31     10.4     0.1811     134.12  260.71
#
11          17495.0         914.4        3000.0        148.87      0.0      0.0000     134.42  261.29
#
12          17800.0         914.4        3000.0         32.88      0.0      0.0000     134.42  261.29
#
13          25743.0         914.4        3000.0         32.88     10.1     0.1758     134.60  261.64
#
14          26048.0         968.6        3177.7        148.87     10.1     0.1759     136.15  264.65
#
15          28316.0        1371.6        4500.0        151.73      9.6      0.1677     139.08  270.35
#
16          31017.0        1828.8        6000.0        154.85      0.0      0.0000     140.65  273.40
#
17          31321.0        1828.8        6000.0         36.77      0.0      0.0000     140.65  273.40
#
18          82747.0        1828.8        6000.0         36.77      9.2      0.1599     140.83  273.75
#
19          83052.0        1878.0        6161.4        154.85      9.2      0.1600     142.48  276.96
#
20          85580.0        2286.0        7500.0        158.23      8.7      0.1526     145.64  283.10
#
21          88552.0        2743.2        9000.0        161.87      0.0      0.0000     147.34  286.41
#
22          88856.0        2743.2        9000.0         41.22      0.0      0.0000     147.34  286.41
#
23          134455.0       2743.2        9000.0         41.22      8.0      0.1395     147.49  286.70
#
24          134760.0       2786.0        9140.5        161.87      8.0      0.1396     148.65  288.95
#
24          136624.0       3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6071"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          38.66          75.15
1          1292.0         0.0          0.0          170.13          12.6         0.2200          77.89          151.41
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87          5.3          0.0934          80.87          157.20
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49          5.4          0.0934          93.60          181.94
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46          5.6          0.0969          107.39         208.75
5          5136.0         539.6        1770.3        155.15          10.8         0.1890          111.07         215.90
6          5502.0         609.6        2000.0        155.54          0.0          0.0000          111.27         216.29
7          5807.0         609.6        2000.0         33.01          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         33.01          4.9          0.0852          112.77         219.21
9          14936.0        635.7        2085.5        155.54          4.9          0.0853          124.06         241.15
10         17117.0         822.2        2697.6        148.32          9.8          0.1716          134.14         260.75
11         17649.0         914.4        3000.0        148.87          0.0          0.0000          134.42         261.29
12         17954.0         914.4        3000.0         34.25          0.0          0.0000          134.42         261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         34.25          9.5          0.1666          134.60         261.64
14         26048.0         965.7        3168.3        148.87          9.6          0.1667          136.15         264.65
15         28460.0        1371.6        4500.0        151.73          9.1          0.1588          139.08         270.35
16         31314.0        1828.8        6000.0        154.85          0.0          0.0000          140.65         273.40
17         31619.0        1828.8        6000.0         38.30          0.0          0.0000          140.65         273.40
18         82747.0        1828.8        6000.0         38.30          8.7          0.1514          140.83         273.75
19         83052.0        1875.3        6152.7        154.85          8.7          0.1515          142.48         276.96
20         85742.0        2286.0        7500.0        158.23          8.3          0.1445          145.64         283.10
21         88885.0        2743.2        9000.0        161.87          0.0          0.0000          147.34         286.41
22         89190.0        2743.2        9000.0         42.94          0.0          0.0000          147.34         286.41
23        134455.0        2743.2        9000.0         42.94          7.5          0.1315          147.49         286.70
24        134760.0        2783.6        9132.4        161.87          7.5          0.1317          148.65         288.95
25        136757.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6072"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.2          0.0916        108.08  210.09
5          5344.0         525.9        1725.3        155.08        10.3         0.1793        111.04  215.84
6          5806.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6111.0         609.6        2000.0         34.41         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         34.41         4.7          0.0813        112.69  219.05
9          14936.0        634.4        2081.5        155.54         4.7          0.0813        123.98  241.00
10         17265.0         824.2        2704.0        148.33         9.3          0.1623        134.14  260.75
11         17816.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18121.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         35.70         9.0          0.1577        134.60  261.64
14         26048.0         962.9        3159.1        148.87         9.0          0.1578        136.15  264.65
15         28617.0        1371.6        4500.0        151.73         8.6          0.1502        139.08  270.35
16         31637.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
17         31942.0        1828.8        6000.0         39.92         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         82747.0        1828.8        6000.0         39.92         8.2          0.1431        140.83  273.75
19         83052.0        1872.8        6144.2        154.85         8.2          0.1432        142.48  276.96
20         85918.0        2286.0        7500.0        158.23         7.8          0.1364        145.64  283.10
21         89248.0        2743.2        9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34  286.41
22         89552.0        2743.2        9000.0         44.76         0.0          0.0000        147.34  286.41
23        134455.0        2743.2        9000.0         44.76         7.1          0.1238        147.49  286.70
24        134760.0        2781.1        9124.5        161.87         7.1          0.1239        148.65  288.95
25        136903.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                    "6073"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0         304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0         328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0         474.8        1557.6        155.73         4.7          0.0823        109.45  212.75
5          5759.0         497.6        1632.6        154.92         9.3          0.1620        110.97  215.71
6          6444.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6749.0         609.6        2000.0         37.26         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         37.26         4.2          0.0737        112.53  218.74
9          14936.0        632.1        2073.9        155.54         4.2          0.0738        123.83  240.71
10         17578.0         827.5        2714.9        148.35         8.4          0.1460        134.14  260.75
11         18169.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18474.0         914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1416        134.58  261.60
14         26048.0         957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
15         28949.0        1371.6        4500.0        151.73         7.7          0.1348        139.08  270.35
16         32321.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
17         32626.0        1828.8        6000.0         43.23         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         82747.0        1828.8        6000.0         43.23         7.3          0.1281        140.80  273.69
19         83052.0        1868.1        6128.9        154.85         7.3          0.1282        142.45  276.90
20         86293.0        2286.0        7500.0        158.23         7.0          0.1221        145.64  283.10
21         90020.0        2743.2        9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34  286.41
22         90325.0        2743.2        9000.0         48.47         0.0          0.0000        147.34  286.41
23        134455.0        2743.2        9000.0         48.47         6.3          0.1098        147.47  286.66
24        134760.0        2776.8        9110.3        161.87         6.3          0.1099        148.62  288.89
25        137218.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "6080"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92          13.4         0.2336          76.32  148.35
2          2469.0        304.8        1000.0        173.66          5.7          0.0990          79.46  154.46
3          2774.0        335.1        1099.4        167.13          5.7          0.0991          92.32  179.46
4          4184.0        475.2        1559.2        157.99          5.9          0.1021          106.77 207.54
5          4937.0        552.4        1812.4        155.23          11.4         0.1987          111.12 216.00
6          5221.0        609.6        2000.0        155.54          0.0          0.0000          111.27 216.29
7          5526.0        609.6        2000.0         31.69          0.0          0.0000          111.27 216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         31.69          5.1          0.0894          112.87 219.40
9          14936.0       636.9        2089.7        155.54          5.1          0.0895          124.14 241.31
10         16983.0       820.7        2692.5        148.31          10.4         0.1811          134.12 260.71
11         17495.0       914.4        3000.0        148.87          0.0          0.0000          134.42 261.29
12         17800.0       914.4        3000.0         32.88          0.0          0.0000          134.42 261.29
13         25743.0       914.4        3000.0         32.88          10.1         0.1758          134.60 261.64
14         26048.0       968.6        3177.7        148.87          10.1         0.1759          136.15 264.65
15         28316.0      1371.6        4500.0        151.73          9.6          0.1677          139.08 270.35
16         31016.0      1828.8        6000.0        154.85          0.0          0.0000          140.65 273.40
17         31321.0      1828.8        6000.0         36.77          0.0          0.0000          140.65 273.40
18         101971.0     1828.8        6000.0         36.77          9.2          0.1599          140.83 273.75
19         102276.0     1878.0        6161.4        154.85          9.2          0.1600          142.48 276.96
20         104804.0     2286.0        7500.0        158.23          8.7          0.1527          145.64 283.10
21         107775.0     2743.2        9000.0        161.87          0.0          0.0000          147.34 286.41
22         108080.0     2743.2        9000.0         41.22          0.0          0.0000          147.34 286.41
23         210461.0     2743.2        9000.0         41.22          8.0          0.1395          147.49 286.70
24         210766.0     2786.0        9140.5        161.87          8.0          0.1396          148.65 288.95
25         212630.0     3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6081"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         38.66   75.15
          1292.0         0.0          0.0          170.13         0.0          0.0000         38.66   75.15
1          2655.0         304.8        1000.0        172.87         12.6         0.2200         77.89  151.41
2          2960.0         333.4        1093.7        166.49         5.3          0.0934         80.87  157.20
3          4471.0         474.9        1558.2        157.46         5.4          0.0934         93.60  181.94
4          5136.0         539.6        1770.3        155.15         5.6          0.0969        107.39  208.75
5          5502.0         609.6        2000.0        155.54        10.8         0.1890        111.07  215.90
6          5807.0         609.6        2000.0         33.01          0.0          0.0000        111.27  216.29
7          14631.0        609.6        2000.0         33.01          0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14936.0        635.7        2085.5        155.54         4.9          0.0852        112.77  219.21
9          17117.0        822.2        2697.6        148.32         4.9          0.0853        124.06  241.15
10         17649.0         914.4        3000.0        148.87         9.8          0.1716        134.14  260.75
11         17954.0         914.4        3000.0         34.25          0.0          0.0000        134.42  261.29
12         25743.0         914.4        3000.0         34.25          0.0          0.0000        134.42  261.29
13         26048.0         965.7        3168.3        148.87         9.5          0.1666        134.60  261.64
14         28460.0        1371.6        4500.0        151.73         9.6          0.1667        136.15  264.65
15         31314.0        1828.8        6000.0        154.85         9.1          0.1588        139.08  270.35
16         31618.0        1828.8        6000.0         38.30          0.0          0.0000        140.65  273.40
17         101971.0       1828.8        6000.0         38.30          0.0          0.0000        140.65  273.40
18         102276.0       1875.3        6152.7        154.85         8.7          0.1514        140.83  273.75
19         104966.0       2286.0        7500.0        158.23         8.7          0.1515        142.48  276.96
20         108108.0       2743.2        9000.0        161.87         8.3          0.1445        145.64  283.10
21         108413.0       2743.2        9000.0         42.94          0.0          0.0000        147.34  286.41
22         210461.0       2743.2        9000.0         42.94          0.0          0.0000        147.34  286.41
23         210766.0       2783.6        9132.4        161.87         7.5          0.1315        147.49  286.70
24         212763.0       3048.0       10000.0        164.44         7.5          0.1317        148.65  288.95

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6082"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.2          0.0916        108.08  210.09
5          5344.0         525.9        1725.3        155.08         10.3         0.1793        111.04  215.84
6          5806.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6111.0         609.6        2000.0         34.41         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         34.41         4.7          0.0813        112.69  219.05
9          14936.0        634.4        2081.5        155.54         4.7          0.0813        123.98  241.00
10         17265.0         824.2        2704.0        148.33         9.3          0.1623        134.14  260.75
11         17816.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18121.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         35.70         9.0          0.1577        134.60  261.64
14         26048.0         962.9        3159.1        148.87         9.0          0.1578        136.15  264.65
15         28617.0        1371.6        4500.0        151.73         8.6          0.1502        139.08  270.35
16         31637.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
17         31941.0        1828.8        6000.0         39.92         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         101971.0       1828.8        6000.0         39.92         8.2          0.1431        140.83  273.75
19         102276.0       1872.8        6144.2        154.85         8.2          0.1432        142.48  276.96
20         105142.0       2286.0        7500.0        158.23         7.8          0.1365        145.64  283.10
21         108471.0       2743.2        9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34  286.41
22         108776.0       2743.2        9000.0         44.76         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         210461.0       2743.2        9000.0         44.76         7.1          0.1238        147.49  286.70
24         210766.0       2781.1        9124.5        161.87         7.1          0.1239        148.65  288.95
25         212909.0       3048.0       10000.0        164.44

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6083"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          41.08          79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67          10.5         0.1830          82.75          160.85
2          3306.0         304.8        1000.0        170.42          4.5          0.0779          85.29          165.79
3          3611.0         328.6        1078.1        164.51          4.5          0.0780          97.74          189.99
4          5482.0         474.8        1557.6        155.73          4.7          0.0823          109.45         212.75
5          5759.0         497.6        1632.6        154.92          9.3          0.1620          110.97         215.71
6          6444.0         609.6        2000.0        155.54          0.0          0.0000          111.27         216.29
7          6749.0         609.6        2000.0         37.26          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         37.26          4.2          0.0737          112.53         218.74
9          14936.0        632.1        2073.9        155.54          4.2          0.0738          123.83         240.71
10         17578.0         827.5        2714.9        148.35          8.4          0.1460          134.14         260.75
11         18169.0         914.4        3000.0        148.87          0.0          0.0000          134.42         261.29
12         18474.0         914.4        3000.0         38.66          0.0          0.0000          134.42         261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         38.66          8.1          0.1416          134.58         261.60
14         26048.0         957.9        3142.6        148.87          8.1          0.1417          136.12         264.60
15         28949.0        1371.6        4500.0        151.73          7.7          0.1348          139.08         270.35
16         32321.0        1828.8        6000.0        154.85          0.0          0.0000          140.65         273.40
17         32626.0        1828.8        6000.0         43.23          0.0          0.0000          140.65         273.40
18         101971.0       1828.8        6000.0         43.23          7.3          0.1281          140.80         273.69
19         102276.0       1868.1        6128.9        154.85          7.3          0.1282          142.45         276.90
20         105517.0       2286.0        7500.0        158.23          7.0          0.1221          145.64         283.10
21         109244.0       2743.2        9000.0        161.87          0.0          0.0000          147.34         286.41
22         109549.0       2743.2        9000.0         48.47          0.0          0.0000          147.34         286.41
23         210461.0       2743.2        9000.0         48.47          6.3          0.1098          147.47         286.66
24         210766.0       2776.8        9110.3        161.87          6.3          0.1099          148.62         288.89
25         213223.0       3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6090"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336         76.32  148.35
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990         79.46  154.46
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991         92.32  179.46
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99         5.9          0.1021         106.77 207.54
5          4937.0         552.4        1812.4        155.23         11.4         0.1987         111.12 216.00
6          5221.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000         111.27 216.29
7          5526.0         609.6        2000.0         31.69         0.0          0.0000         111.27 216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         31.69         5.1          0.0894         112.87 219.40
9          14936.0        636.9        2089.7        155.54         5.1          0.0895         124.14 241.31
10         16983.0         820.7        2692.5        148.31         10.4         0.1811         134.12 260.71
11         17495.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000         134.42 261.29
12         17800.0         914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000         134.42 261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         32.88         10.1         0.1758         134.60 261.64
14         26048.0         968.6        3177.7        148.87         10.1         0.1759         136.15 264.65
15         28316.0        1371.6        4500.0        151.73         9.6          0.1677         139.08 270.35
16         31016.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000         140.65 273.40
17         31321.0        1828.8        6000.0         36.77         0.0          0.0000         140.65 273.40
18         96878.0        1828.8        6000.0         36.77         8.7          0.1526         140.83 273.75
19         97183.0        1875.7        6153.9        154.85         8.8          0.1528         142.48 276.96
20         99848.0        2286.0        7500.0        158.23         8.3          0.1454         145.64 283.10
21        102970.0        2743.2        9000.0        161.87         8.0          0.1396         148.49 288.64
22        105139.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "6091"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000      38.66   75.15
#
1          1292.0         0.0          0.0          170.13         12.6         0.2200      77.89  151.41
#
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87         5.3          0.0934      80.87  157.20
#
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49         5.4          0.0934      93.60  181.94
#
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46         5.6          0.0969     107.39  208.75
#
5          5136.0         539.6        1770.3        155.15         10.8         0.1890     111.07  215.90
#
6          5502.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000     111.27  216.29
#
7          5807.0         609.6        2000.0         33.01          0.0          0.0000     111.27  216.29
#
8          14631.0        609.6        2000.0         33.01          4.9          0.0852     112.77  219.21
#
9          14936.0        635.7        2085.5        155.54          4.9          0.0853     124.06  241.15
#
10         17117.0         822.2        2697.6        148.32          9.8          0.1716     134.14  260.75
#
11         17649.0         914.4        3000.0        148.87          0.0          0.0000     134.42  261.29
#
12         17954.0         914.4        3000.0         34.25          0.0          0.0000     134.42  261.29
#
13         25743.0         914.4        3000.0         34.25          9.5          0.1666     134.60  261.64
#
14         26048.0         965.7        3168.3        148.87          9.6          0.1667     136.15  264.65
#
15         28460.0        1371.6        4500.0        151.73          9.1          0.1588     139.08  270.35
#
16         31314.0        1828.8        6000.0        154.85          0.0          0.0000     140.65  273.40
#
17         31618.0        1828.8        6000.0         38.30          0.0          0.0000     140.65  273.40
#
18         96878.0        1828.8        6000.0         38.30          8.7          0.1514     140.83  273.75
#
19         97183.0        1875.3        6152.7        154.85          8.7          0.1515     142.48  276.96
#
20         99873.0        2286.0        7500.0        158.23          7.9          0.1372     145.64  283.10
#
21        103184.0        2743.2        9000.0        161.87          7.5          0.1316     148.49  288.64
#
21        105486.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6092"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.2          0.0916        108.08  210.09
5          5344.0         525.9        1725.3        155.08        10.3         0.1793        111.04  215.84
6          5806.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6111.0         609.6        2000.0         34.41         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         34.41         4.7          0.0813        112.69  219.05
9          14936.0        634.4        2081.5        155.54         4.7          0.0813        123.98  241.00
10         17265.0         824.2        2704.0        148.33         9.3          0.1623        134.14  260.75
11         17816.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18121.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         35.70         9.0          0.1577        134.60  261.64
14         26048.0         962.9        3159.1        148.87         9.0          0.1578        136.15  264.65
15         28617.0        1371.6        4500.0        151.73         8.6          0.1502        139.08  270.35
16         31637.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
17         31941.0        1828.8        6000.0         39.92         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         96878.0        1828.8        6000.0         39.92         8.2          0.1431        140.83  273.75
19         97183.0        1872.8        6144.2        154.85         8.2          0.1432        142.48  276.96
20        100049.0        2286.0        7500.0        158.23         7.4          0.1292        145.64  283.10
21        103567.0        2743.2        9000.0        161.87         7.1          0.1239        148.49  288.64
22        106015.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6093"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      41.08      79.85
1          1659.0       0.0          0.0          167.67      10.5     0.1830      82.75     160.85
2          3306.0       304.8       1000.0       170.42      4.5     0.0779      85.29     165.79
3          3611.0       328.6       1078.1       164.51      4.5     0.0780      97.74     189.99
4          5482.0       474.8       1557.6       155.73      4.7     0.0823     109.45     212.75
5          5759.0       497.6       1632.6       154.92      9.3     0.1620     110.97     215.71
6          6444.0       609.6       2000.0       155.54      0.0     0.0000     111.27     216.29
7          6749.0       609.6       2000.0       37.26       0.0     0.0000     111.27     216.29
8          14631.0      609.6       2000.0       37.26       4.2     0.0737     112.53     218.74
9          14936.0      632.1       2073.9       155.54      4.2     0.0738     123.83     240.71
10         17578.0      827.5       2714.9       148.35      8.4     0.1460     134.14     260.75
11         18169.0      914.4       3000.0       148.87      0.0     0.0000     134.42     261.29
12         18474.0      914.4       3000.0       38.66       0.0     0.0000     134.42     261.29
13         25743.0      914.4       3000.0       38.66       8.1     0.1416     134.58     261.60
14         26048.0      957.9       3142.6       148.87      8.1     0.1417     136.12     264.60
15         28949.0     1371.6     4500.0       151.73      7.7     0.1348     139.08     270.35
16         32321.0     1828.8     6000.0       154.85      0.0     0.0000     140.65     273.40
17         32626.0     1828.8     6000.0       43.23       0.0     0.0000     140.65     273.40
18         96878.0     1828.8     6000.0       43.23       7.3     0.1281     140.80     273.69
19         97183.0     1868.1     6128.9       154.85      7.3     0.1282     142.45     276.90
20        100424.0     2286.0     7500.0       158.23      6.6     0.1148     145.64     283.10
21        104388.0     2743.2     9000.0       161.87      6.3     0.1099     148.49     288.64
22        107151.0     3048.0    10000.0       164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6120"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:43:30"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      37.89   73.65
#           1188.0        0.0          0.0          170.92      13.4      0.2336      76.32  148.35
#           2469.0        304.8        1000.0        173.66      5.7       0.0990      79.46  154.46
#           2774.0        335.1        1099.4        167.13      5.7       0.0991      92.32  179.46
#           4184.0        475.2        1559.2        157.99      5.7       0.0996     109.55  212.95
#           5469.0        603.7        1980.7        153.40      5.0       0.0878     124.98  242.94
#           7256.0        761.1        2496.9        147.96     10.4      0.1814     133.94  260.36
#           8092.0        914.4        3000.0        148.87      0.0       0.0000     134.42  261.29
#           8396.0        914.4        3000.0         32.88      0.0       0.0000     134.42  261.29
#           10186.0       914.4        3000.0         32.88     10.1      0.1758     134.60  261.64
#           10491.0       968.6        3177.7        148.87     10.1      0.1759     136.15  264.65
#           12759.0      1371.6        4500.0        151.73      9.7       0.1690     138.57  269.36
#           14545.0      1676.4        5500.0        153.78      8.8       0.1540     141.78  275.60
#           18472.0      2286.0        7500.0        158.23      8.3       0.1454     145.64  283.10
#           21594.0      2743.2        9000.0        161.87      8.0       0.1396     148.49  288.64
#           23763.0      3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6121"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         38.66   75.15
1          1292.0         0.0          0.0          170.13         12.6         0.2200         77.89  151.41
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87         5.3          0.0934         80.87  157.20
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49         5.4          0.0934         93.60  181.94
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46         5.4          0.0945        110.19  214.19
5          5696.0         591.1        1939.3        153.33         4.8          0.0838        124.91  242.81
6          7579.0         749.2        2458.0        147.90         9.9          0.1722        133.88  260.24
7          8529.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
8          8834.0         914.4        3000.0         34.25         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          10186.0        914.4        3000.0         34.25         9.5          0.1666        134.60  261.64
10         10491.0         965.7        3168.3        148.87         9.6          0.1667        136.15  264.65
11         12903.0        1371.6       4500.0        151.73         9.2          0.1601        138.57  269.36
12         14790.0        1676.4       5500.0        153.78         8.7          0.1527        141.78  275.60
13         18752.0        2286.0       7500.0        158.23         7.9          0.1373        145.64  283.10
14         22062.0        2743.2       9000.0        161.87         7.5          0.1316        148.49  288.64
15         24364.0        3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6122"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:43:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          39.46          76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30          11.8          0.2068          79.51          154.56
2          2860.0         304.8        1000.0         172.05          5.0          0.0879          82.34          160.06
3          3165.0         331.7        1088.2         165.83          5.0          0.0880          94.97          184.61
4          4794.0         475.3        1559.5         156.87          5.1          0.0895          110.86         215.49
5          5935.0         577.7        1895.3         153.26          4.6          0.0798          124.83         242.65
6          7923.0         736.7        2417.1         147.83          9.4          0.1632          133.86         260.20
7          9002.0         914.4        3000.0         148.87          0.0          0.0000          134.42         261.29
8          9307.0         914.4        3000.0          35.70          0.0          0.0000          134.42         261.29
9          10186.0        914.4        3000.0          35.70          9.0          0.1577          134.60         261.64
10         10491.0         962.9        3159.1         148.87          9.0          0.1578          136.15         264.65
11         13060.0        1371.6        4500.0         151.73          8.7          0.1515          138.57         269.36
12         15057.0        1676.4        5500.0         153.78          8.3          0.1443          141.78         275.60
13         19251.0        2286.0        7500.0         158.23          7.4          0.1292          145.64         283.10
14         22769.0        2743.2        9000.0         161.87          7.1          0.1239          148.49         288.64
15         25217.0        3048.0       10000.0         164.44

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6123"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0        0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0        304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0        328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0        474.8        1557.6        155.73         4.6          0.0804        112.23  218.16
5          6414.0        549.8        1803.9        153.10         4.2          0.0726        124.65  242.30
6          8621.0        710.3        2330.5        147.67         8.4          0.1469        133.76  260.01
7          10000.0       914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
8          10093.0       914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          10186.0       914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1416        134.58  261.60
10         10491.0       957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
11         13392.0      1371.6        4500.0        151.73         7.8          0.1359        138.57  269.36
12         15621.0      1676.4        5500.0        153.78         7.4          0.1293        141.78  275.60
13         20309.0      2286.0        7500.0        158.23         6.6          0.1148        145.64  283.10
14         24274.0      2743.2        9000.0        161.87         6.3          0.1099        148.49  288.64
15         27036.0      3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6420"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-15 10:33:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         37.89   73.65
#
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336         76.32  148.35
#
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990         79.46  154.46
#
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991         92.32  179.46
#
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99         5.9          0.1021         106.77 207.54
#
5          4937.0         552.4        1812.4        155.23         11.4         0.1987         111.12 216.00
#
6          5221.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000         111.27 216.29
#
7          5526.0         609.6        2000.0         31.69         0.0          0.0000         111.27 216.29
#
8          14631.0        609.6        2000.0         31.69         5.1          0.0894         112.87 219.40
#
9          14936.0        636.9        2089.7        155.54         5.1          0.0895         124.14 241.31
#
10         16983.0         820.7        2692.5        148.31         10.4         0.1811         134.12 260.71
#
11         17495.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000         134.42 261.29
#
12         17800.0         914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000         134.42 261.29
#
13         25743.0         914.4        3000.0         32.88         10.1         0.1763         134.60 261.64
#
14         26047.0         968.6        3177.7        148.87         10.1         0.1759         136.15 264.65
#
15         28315.0        1371.6        4500.0        151.73         9.7          0.1690         138.57 269.36
#
16         30101.0        1676.4        5500.0        153.78         8.8          0.1540         141.78 275.60
#
17         34029.0        2286.0        7500.0        158.23         8.3          0.1454         145.64 283.10
#
18         37151.0        2743.2        9000.0        161.87         8.0          0.1396         148.49 288.64
#
19         39320.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6421"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:15"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         38.66   75.15
#
1          1292.0         0.0          0.0          170.13         12.6         0.2200         77.89  151.41
#
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87         5.3          0.0934         80.87  157.20
#
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49         5.4          0.0934         93.60  181.94
#
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46         5.6          0.0969        107.39  208.75
#
5          5136.0         539.6        1770.3        155.15         10.8         0.1890        111.07  215.90
#
6          5502.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
7          5807.0         609.6        2000.0         33.01         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
8          14631.0        609.6        2000.0         33.01         4.9          0.0852        112.77  219.21
#
9          14936.0        635.7        2085.5        155.54         4.9          0.0853        124.06  241.15
#
10         17117.0         822.2        2697.6        148.32         9.8          0.1716        134.14  260.75
#
11         17649.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
12         17954.0         914.4        3000.0         34.25         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
13         25743.0         914.4        3000.0         34.25         9.6          0.1672        134.60  261.64
#
14         26047.0         965.7        3168.3        148.87         9.5          0.1667        136.15  264.65
#
15         28460.0        1371.6        4500.0        151.73         9.2          0.1601        138.57  269.36
#
16         30347.0        1676.4        5500.0        153.78         8.7          0.1527        141.78  275.60
#
17         34308.0        2286.0        7500.0        158.23         7.9          0.1372        145.64  283.10
#
18         37619.0        2743.2        9000.0        161.87         7.5          0.1316        148.49  288.64
#
19         39921.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6422"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-15 10:33:16"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          39.46   76.70
#
1          1407.0         0.0          0.0          169.30          11.8         0.2068          79.51  154.56
#
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05          5.0          0.0879          82.34  160.06
#
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83          5.0          0.0880          94.97  184.61
#
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87          5.2          0.0916          108.08 210.09
#
5          5344.0         525.9        1725.3        155.08          10.3         0.1793          111.04 215.84
#
6          5806.0         609.6        2000.0        155.54          0.0          0.0000          111.27 216.29
#
7          6111.0         609.6        2000.0         34.41          0.0          0.0000          111.27 216.29
#
8          14631.0        609.6        2000.0         34.41          4.7          0.0813          112.69 219.05
#
9          14936.0        634.4        2081.5        155.54          4.7          0.0813          123.98 241.00
#
10         17265.0         824.2        2704.0        148.33          9.3          0.1623          134.14 260.75
#
11         17816.0         914.4        3000.0        148.87          0.0          0.0000          134.42 261.29
#
12         18121.0         914.4        3000.0         35.70          0.0          0.0000          134.42 261.29
#
13         25743.0         914.4        3000.0         35.70          9.1          0.1582          134.60 261.64
#
14         26047.0         962.9        3159.1        148.87          9.0          0.1577          136.15 264.65
#
15         28617.0        1371.6        4500.0        151.73          8.7          0.1515          138.57 269.36
#
16         30613.0        1676.4        5500.0        153.78          8.3          0.1443          141.78 275.60
#
17         34807.0        2286.0        7500.0        158.23          7.4          0.1292          145.64 283.10
#
18         38325.0        2743.2        9000.0        161.87          7.1          0.1239          148.49 288.64
#
19         40773.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6423"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:33:16"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0         304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0         328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0         474.8        1557.6        155.73         4.7          0.0823        109.45  212.75
5          5759.0         497.6        1632.6        154.92         9.3          0.1620        110.97  215.71
6          6444.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6749.0         609.6        2000.0         37.26         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         37.26         4.2          0.0737        112.53  218.74
9          14936.0        632.1        2073.9        155.54         4.2          0.0738        123.83  240.71
10         17578.0         827.5        2714.9        148.35         8.4          0.1460        134.14  260.75
11         18169.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18474.0         914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1420        134.58  261.60
14         26047.0         957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
15         28948.0        1371.6        4500.0        151.73         7.8          0.1358        138.57  269.36
16         31178.0        1676.4        5500.0        153.78         7.4          0.1293        141.78  275.60
17         35866.0        2286.0        7500.0        158.23         6.6          0.1148        145.64  283.10
18         39830.0        2743.2        9000.0        161.87         6.3          0.1099        148.49  288.64
19         42593.0        3048.0       10000.0        164.44

```



Tabel F 7 Categorie 469

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5000"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-12 14:15:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00      0.0      0.0000      32.10   62.40
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00      3.0      0.0524      64.80  125.96
2           9334.0       504.4       1655.0       2992.00      0.0      0.0000      65.70  127.71
3           9335.0       504.4       1655.0       1489.00      3.0      0.0525      73.00  141.90
4           9596.0       518.2       1700.0       3000.00      0.0      0.0000      80.00  155.51
5           9597.0       518.2       1700.0       3000.00      0.0      0.0000      81.23  157.90
6          12641.0       518.2       1700.0       3000.00      0.0      0.0000      83.70  162.70
7          14671.0       518.2       1700.0       3000.00      0.0      0.0000      83.70  162.70
8          15020.0       533.4       1750.0       2146.00      2.5      0.0436      84.96  165.15
9          15020.0       533.4       1750.0       2146.00      2.5      0.0436      85.14  165.50
10         16765.0       609.6       2000.0       2095.00      0.0      0.0000      85.29  165.79
11         17070.0       609.6       2000.0       2590.00      0.0      0.0000      87.69  170.46
12         19764.0       609.6       2000.0       2590.00      0.0      0.0000      94.04  182.80
13         24949.0       609.6       2000.0       2590.00      2.5      0.0436      98.05  190.59
14         25298.0       624.8       2050.0       2095.00      2.5      0.0436      98.80  192.05
15         31930.0       914.4       3000.0       1726.00      0.0      0.0000      99.49  193.39
16         32235.0       914.4       3000.0       2590.00      0.0      0.0000     102.86  199.94
17         35083.0       914.4       3000.0       2590.00      0.0      0.0000     109.58  213.01
18         38117.0       914.4       3000.0       2590.00      2.5      0.0436     112.97  219.60
19         38466.0       929.6       3050.0       1846.00      2.5      0.0436     115.93  225.35
20         45105.0      1219.5       4001.1       1787.47      2.5      0.0436     121.77  236.70
21         52079.0      1524.0       5000.0       1726.00      0.0      0.0000     124.70  242.40
22         52384.0      1524.0       5000.0       2640.00      0.0      0.0000     128.84  250.45
23         68268.0      1524.0       5000.0       2640.00      2.5      0.0436     133.04  258.61
24         68617.0      1539.2       5050.0       1915.00      2.5      0.0436     136.87  266.05
25         75249.0      1828.8       6000.0       1726.00      0.0      0.0000     140.65  273.40
26         75553.0      1828.8       6000.0       2840.00      0.0      0.0000     140.65  273.40
27         92600.0      1828.8       6000.0       2840.00      0.0      0.0000     140.65  273.40
28         96325.0      1828.8       6000.0       2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5001"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-12 14:15:07"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
#
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
#
2          9334.0        504.4        1655.0       2992.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
#
3          9335.0        504.4        1655.0       1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
#
4          9596.0        518.2        1700.0       3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
#
5          9597.0        518.2        1700.0       3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
#
6          12641.0       518.2        1700.0       3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
#
7          14671.0       518.2        1700.0       3000.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
#
8          15020.0       533.4        1750.0       2146.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
#
9          16765.0       609.6        2000.0       2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
#
10         17070.0       609.6        2000.0       2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
#
11         19764.0       609.6        2000.0       2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
#
12         24949.0       609.6        2000.0       2590.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
#
13         25298.0       624.8        2050.0       2095.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
#
14         31930.0       914.4        3000.0       1726.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
#
15         32235.0       914.4        3000.0       2590.00         0.0          0.0000       102.86  199.94
#
16         35083.0       914.4        3000.0       2590.00         0.0          0.0000       109.58  213.01
#
17         38117.0       914.4        3000.0       2590.00         2.5          0.0436       112.97  219.60
#
18         38466.0       929.6        3050.0       1846.00         2.5          0.0436       115.93  225.35
#
19         45105.0      1219.5       4001.1       1787.47         2.5          0.0436       121.77  236.70
#
20         52079.0      1524.0       5000.0       1726.00         0.0          0.0000       124.70  242.40
#
21         52384.0      1524.0       5000.0       2640.00         0.0          0.0000       128.84  250.45
#
22         68082.0      1524.0       5000.0       2640.00         2.5          0.0436       133.04  258.61
#
23         68431.0      1539.2       5050.0       1915.00         2.5          0.0436       136.87  266.05
#
24         75063.0      1828.8       6000.0       1726.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
#
25         75368.0      1828.8       6000.0       2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
#
26         92600.0      1828.8       6000.0       2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
#
27         93622.0      1828.8       6000.0       2840.00

```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                "5002"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                            1
Datum/tijd laatste modificatie:           "18-01-12 14:15:09"
```

#	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	STUWKRACHT [ft]	STIJG/DAALHOEK [deg]	SNELHEID [RAD]	[m/s]	[knots]
0	-291.0	0.0	0.0	2910.00	0.0	0.0000	32.10 62.40
1	-291.0	0.0	0.0	2910.00	3.0	0.0524	65.30 126.93
2	15679.0	837.0	2746.0	3041.00	0.0	0.0000	66.70 129.65
3	15680.0	837.0	2746.0	1504.00	3.0	0.0524	74.30 144.43
4	17157.0	914.4	3000.0	1514.00	0.0	0.0000	81.60 158.62
5	17158.0	914.4	3000.0	3064.00	0.0	0.0000	86.51 168.16
6	19046.0	914.4	3000.0	3064.00	0.0	0.0000	94.79 184.26
7	19958.0	914.4	3000.0	3064.00	0.0	0.0000	101.50 197.30
8	20935.0	914.4	3000.0	3064.00	2.5	0.0436	104.90 203.91
9	21284.0	929.6	3050.0	1846.00	2.5	0.0436	108.70 211.30
10	25529.0	1115.0	3658.0	1798.92	2.5	0.0436	116.21 225.89
11	30066.0	1313.1	4308.0	1748.59	2.5	0.0436	123.72 240.49
12	34897.0	1524.0	5000.0	1695.00	0.0	0.0000	127.48 247.80
13	35202.0	1524.0	5000.0	2680.00	0.0	0.0000	130.23 253.15
14	37547.0	1524.0	5000.0	2680.00	2.5	0.0435	133.04 258.61
15	37897.0	1539.2	5050.0	1915.00	2.5	0.0436	136.87 266.05
16	44529.0	1828.8	6000.0	1950.00	0.0	0.0000	140.65 273.40
17	44833.0	1828.8	6000.0	2840.00	0.0	0.0000	140.65 273.40
17	69346.0	1828.8	6000.0	2840.00			



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "5003"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
#
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00         3.0          0.0524        65.30  126.93
#
2          15679.0       837.0        2746.0       3041.00         0.0          0.0000        66.70  129.65
#
3          15680.0       837.0        2746.0       1504.00         3.0          0.0524        74.30  144.43
#
4          17157.0       914.4        3000.0       1514.00         0.0          0.0000        81.60  158.62
#
5          17158.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000        86.51  168.16
#
6          19046.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000        94.79  184.26
#
7          19958.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000       101.50  197.30
#
8          20935.0       914.4        3000.0       3064.00         2.5          0.0436       104.90  203.91
#
9          21284.0       929.6        3050.0       1846.00         2.5          0.0436       109.17  212.21
#
10         25496.0       1113.6       3653.4       1799.28         2.5          0.0436       117.60  228.60
#
11         30034.0       1311.7       4303.4       1748.94         2.5          0.0436       126.04  245.00
#
12         34897.0       1524.0       5000.0       1695.00         0.0          0.0000       130.26  253.21
#
13         35202.0       1524.0       5000.0       2680.00         0.0          0.0000       130.26  253.21
#
14         35492.0       1524.0       5000.0       2680.00         2.5          0.0436       130.31  253.30
#
15         35841.0       1539.2       5050.0       1915.00         2.5          0.0436       132.93  258.40
#
16         39094.0       1681.2       5515.9       1932.16         2.5          0.0436       138.08  268.41
#
17         42473.0       1828.8       6000.0       1950.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
#
18         42778.0       1828.8       6000.0       2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
#
18         48845.0       1828.8       6000.0       2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5004"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                    "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:07"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0           0.0           2910.00         0.0           0.0000         32.10         62.40
          -291.0         0.0           0.0           2910.00
1          9334.0         504.4         1655.0         2992.00         3.0           0.0524         64.80         125.96
2          9335.0         504.4         1655.0         1489.00         0.0           0.0000         65.70         127.71
3          9596.0         518.2         1700.0         3000.00         3.0           0.0525         73.00         141.90
4          9597.0         518.2         1700.0         3000.00         0.0           0.0000         80.00         155.51
5          12641.0        518.2         1700.0         3000.00         0.0           0.0000         81.23         157.90
6          14671.0        518.2         1700.0         3000.00         0.0           0.0000         83.70         162.70
7          15020.0        533.4         1750.0         2146.00         2.5           0.0436         84.96         165.15
8          16765.0        609.6         2000.0         2095.00         2.5           0.0436         85.14         165.50
9          17070.0        609.6         2000.0         2590.00         0.0           0.0000         85.29         165.79
10         19764.0        609.6         2000.0         2590.00         0.0           0.0000         87.69         170.46
11         24949.0        609.6         2000.0         2590.00         0.0           0.0000         94.04         182.80
12         25298.0        624.8         2050.0         2095.00         2.5           0.0436         98.05         190.59
13         31930.0        914.4         3000.0         1726.00         2.5           0.0436         98.80         192.05
14         32235.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         99.49         193.39
15         35083.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         102.86        199.94
16         38117.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         109.58        213.01
17         52769.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         116.29        226.05
18         68268.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         123.03        239.15
19         68617.0        929.6         3050.0         1846.00         2.5           0.0436         126.42        245.74
20         78640.0        1367.3        4485.8         1787.59         2.5           0.0436         130.00        252.70
21         89211.0        1828.8        6000.0         1726.00         2.5           0.0436         137.10        266.50
22         89516.0        1828.8        6000.0         2840.00         0.0           0.0000         140.65        273.40
23         92600.0        1828.8        6000.0         2840.00         0.0           0.0000         140.65        273.40
24         96325.0        1828.8        6000.0         2840.00         0.0           0.0000         140.65        273.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5005"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-12 14:15:08"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]   [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0           0.0           2910.00         0.0           0.0000         32.10   62.40
#
1          -291.0         0.0           0.0           2910.00         3.0           0.0524         64.80  125.96
#
2          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         0.0           0.0000         65.70  127.71
#
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0           0.0525         73.00  141.90
#
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0           0.0000         80.00  155.51
#
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0           0.0000         81.23  157.90
#
6          12641.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0           0.0000         83.70  162.70
#
7          14671.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5           0.0436         84.96  165.15
#
8          15020.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5           0.0436         85.14  165.50
#
9          16765.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0           0.0000         85.29  165.79
#
10         17070.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0           0.0000         87.69  170.46
#
11         19764.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0           0.0000         94.04  182.80
#
12         24949.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5           0.0436         98.05  190.59
#
13         25298.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5           0.0436         98.80  192.05
#
14         31930.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0           0.0000         99.49  193.39
#
15         32235.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0           0.0000        102.86  199.94
#
16         35083.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0           0.0000        109.58  213.01
#
17         38117.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0           0.0000        116.29  226.05
#
18         52679.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0           0.0000        123.03  239.15
#
19         68082.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5           0.0436        126.42  245.74
#
20         68431.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5           0.0436        130.00  252.70
#
21         78455.0      1367.3       4485.8        1787.59         2.5           0.0436        137.10  266.50
#
22         89026.0      1828.8       6000.0        1726.00         0.0           0.0000        140.65  273.40
#
23         89330.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0           0.0000        140.65  273.40
#
24         92600.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0           0.0000        140.65  273.40
#
25         93621.0      1828.8       6000.0        2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "5006"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:             "18-01-12 14:15:09"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]   [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0           0.0           2910.00         0.0           0.0000         32.10   62.40
#
1          -291.0         0.0           0.0           2910.00         3.0           0.0524         65.30  126.93
#
2          15679.0        837.0         2746.0        3041.00         0.0           0.0000         66.70  129.65
#
3          15680.0        837.0         2746.0        1504.00         3.0           0.0524         74.30  144.43
#
4          17157.0        914.4         3000.0        1514.00         0.0           0.0000         81.60  158.62
#
5          17158.0        914.4         3000.0        3064.00         0.0           0.0000         86.51  168.16
#
6          19046.0        914.4         3000.0        3064.00         0.0           0.0000         94.79  184.26
#
7          19958.0        914.4         3000.0        3064.00         0.0           0.0000        101.50  197.30
#
8          20935.0        914.4         3000.0        3064.00         0.0           0.0000        108.21  210.34
#
9          23584.0        914.4         3000.0        2318.00         0.0           0.0000        114.95  223.45
#
10         26398.0        914.4         3000.0        2318.00         2.5           0.0436        118.35  230.05
#
11         26747.0        929.6         3050.0        1846.00         2.5           0.0436        122.10  237.34
#
12         33219.0       1212.2        3977.0        1878.68         2.5           0.0436        129.54  251.81
#
13         40083.0       1511.9        4960.3        1913.35         2.5           0.0436        136.95  266.21
#
14         47342.0       1828.8        6000.0        1950.00         0.0           0.0000        140.65  273.40
#
15         47646.0       1828.8        6000.0        2840.00         0.0           0.0000        140.65  273.40
#
16         69346.0       1828.8        6000.0        2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "5007"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:             "18-01-12 14:15:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00         3.0          0.0524        65.30  126.93
2          15679.0       837.0        2746.0       3041.00         0.0          0.0000        66.70  129.65
3          15680.0       837.0        2746.0       1504.00         3.0          0.0524        74.30  144.43
4          17157.0       914.4        3000.0       1514.00         0.0          0.0000        81.60  158.62
5          17158.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000        86.51  168.16
6          19046.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000        94.79  184.26
7          19958.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000       101.50  197.30
8          20935.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000       108.21  210.34
9          23584.0       914.4        3000.0       2318.00         0.0          0.0000       114.95  223.45
10         26398.0       914.4        3000.0       2318.00         2.5          0.0436       118.35  230.05
11         26747.0       929.6        3050.0       1846.00         2.5          0.0436       122.10  237.34
12         33219.0      1212.2       3977.0       1878.68         2.5          0.0436       129.54  251.81
13         40083.0      1511.9       4960.3       1913.35         2.5          0.0436       136.95  266.21
14         47342.0      1828.8       6000.0       1950.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
15         47646.0      1828.8       6000.0       2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
15         48845.0      1828.8       6000.0       2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6000"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
1
          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8         0.0489         87.17  169.45
2
          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8         0.0490         94.35  183.40
3
          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8         0.0492        104.05  202.26
4
          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9         0.0514        112.23  218.16
5
          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7         0.0468        123.57  240.20
6
          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2         0.1604        133.04  258.61
7
          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
8
          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
9
          10186.0        914.4        3000.0        3580.00         8.8         0.1532        134.60  261.64
10
          10490.0        961.3        3154.0        4726.00         8.8         0.1527        136.15  264.65
11
          13155.0       1371.6        4500.0        4748.00         8.3         0.1450        139.08  270.35
12
          16286.0       1828.8        6000.0        4773.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
13
          16591.0       1828.8        6000.0        3580.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
14
          36577.0       1828.8        6000.0        3580.00         7.9         0.1377        140.80  273.69
15
          36881.0       1870.9        6138.2        4776.00         7.9         0.1373        142.45  276.90
16
          39885.0       2286.0        7500.0        4799.00         7.4         0.1298        145.64  283.10
17
          43387.0       2743.2        9000.0        4826.00         7.1         0.1236        148.49  288.64
18
          45841.0       3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                    "6001"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10491.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13301.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16587.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16892.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         36577.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         36882.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1309        142.45  276.90
17         40051.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1235        145.64  283.10
18         43733.0        2743.2        9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
18         46314.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6002"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
#           1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
#           3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
#           3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
#           4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
#           5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
#           6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
#           7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
#           14339.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
#           18032.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
#           18336.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
#           36577.0        1828.8        6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
#           36882.0        1864.4        6116.9        4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
#           40489.0        2286.0        7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
#           44642.0        2743.2        9000.0        4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
#           47559.0        3048.0       10000.0        4843.00

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6010"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
#
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
#
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
#
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
#
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
#
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
#
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
#
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
#
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
10         10185.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
#
11         10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
#
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
#
13         16285.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
14         16590.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
15         71894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
#
16         72199.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
#
17         75202.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
#
18         78705.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
#
18         81158.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6011"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10185.0         914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10490.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13300.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16586.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16891.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         72199.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
17         75369.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1235        145.64  283.10
18         79051.0        2743.2        9000.0        4826.00         6.7          0.1176        148.49  288.64
18         81631.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6012"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         71894.0        1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
12         72199.0        1864.4       6116.9        4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
13         75806.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
14         79960.0        2743.2       9000.0        4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
15         82877.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                "6020"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10185.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
11         10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
13         16285.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16590.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
16         72199.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
17         75202.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
18         78705.0        2743.2        9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         79010.0        2743.2        9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
20        123601.0        2743.2        9000.0        3580.00         7.1          0.1235        147.49  286.70
21        123906.0        2781.1        9124.2        4828.00         7.1          0.1236        148.65  288.95
22        126055.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                "6021"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00      11.3     0.1969      85.58     166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8     0.0483      88.43     171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8     0.0483      95.33     185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8     0.0483     105.90     205.85
5          5102.0        399.3        1310.0        4695.00      2.9     0.0509     113.64     220.90
6          5424.0        415.7        1363.8        4696.00      2.7     0.0469     123.60     240.26
7          6993.0        489.4        1605.5        4700.00      8.8     0.1531     133.06     258.65
8          9748.0        914.4        3000.0        4723.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
9          9967.0        914.4        3000.0        3580.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
10         10185.0        914.4        3000.0        3580.00      8.3     0.1457     134.58     261.60
11         10490.0        959.1        3146.8        4725.00      8.4     0.1457     136.12     264.60
12         13300.0       1371.6       4500.0        4748.00      7.9     0.1382     139.08     270.35
13         16586.0       1828.8       6000.0        4773.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
14         16891.0       1828.8       6000.0        3580.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
15         71894.0       1828.8       6000.0        3580.00      7.5     0.1308     140.80     273.69
16         72199.0       1868.9       6131.6        4776.00      7.5     0.1308     142.45     276.90
17         75369.0       2286.0       7500.0        4799.00      7.1     0.1235     145.64     283.10
18         79051.0       2743.2       9000.0        4826.00      0.0     0.0000     147.34     286.41
19         79355.0       2743.2       9000.0        3580.00      0.0     0.0000     147.34     286.41
20        123601.0       2743.2       9000.0        3580.00      6.7     0.1175     147.47     286.66
21        123906.0       2779.2       9118.1        4828.00      6.7     0.1176     148.62     288.89
22        126182.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6022"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 44.22 85.96
1 1912.0 0.0 0.0 4803.00 9.9 0.1733 89.08 173.16
2 3653.0 304.8 1000.0 4820.00 2.7 0.0474 91.55 177.96
3 3957.0 319.2 1047.3 4691.00 2.7 0.0473 97.62 189.76
4 4709.0 354.8 1164.1 4693.00 2.8 0.0481 106.62 207.25
5 5621.0 398.7 1308.1 4695.00 2.9 0.0508 113.44 220.51
6 6041.0 420.0 1378.1 4696.00 2.7 0.0466 123.65 240.36
7 7877.0 505.7 1659.1 4701.00 7.6 0.1332 134.66 261.76
8 14339.0 1371.6 4500.0 4748.00 7.1 0.1232 139.08 270.35
9 18032.0 1828.8 6000.0 4773.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
10 18336.0 1828.8 6000.0 3580.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
11 71894.0 1828.8 6000.0 3580.00 6.7 0.1163 140.78 273.65
12 72199.0 1864.4 6116.9 4776.00 6.7 0.1163 142.42 276.84
13 75806.0 2286.0 7500.0 4799.00 6.3 0.1096 145.64 283.10
14 79960.0 2743.2 9000.0 4826.00 0.0 0.0000 147.34 286.41
15 80265.0 2743.2 9000.0 3580.00 0.0 0.0000 147.34 286.41
16 123602.0 2743.2 9000.0 3580.00 6.0 0.1044 147.47 286.66
17 123906.0 2775.1 9104.5 4828.00 6.0 0.1041 148.62 288.89
18 126518.0 3048.0 10000.0 4843.00
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6030"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      41.77      81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00     11.9      0.2073      84.16     163.59
2          2959.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8      0.0489      87.17     169.45
3          3264.0        319.7        1049.0        4691.00      2.8      0.0490      94.35     183.40
4          3921.0        352.0        1154.8        4693.00      2.8      0.0492     104.05     202.26
5          4657.0        388.2        1273.7        4695.00      2.9      0.0514     112.23     218.16
6          5187.0        415.5        1363.2        4696.00      2.7      0.0468     123.57     240.20
7          6657.0        484.4        1589.1        4700.00      9.2      0.1604     133.04     258.61
8          9315.0        914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000     134.42     261.29
9          9619.0        914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000     134.42     261.29
10         10186.0        914.4        3000.0        3580.00      8.7      0.1527     134.60     261.64
11         10491.0        961.3        3154.0        4726.00      8.8      0.1528     136.15     264.65
12         13155.0       1371.6       4500.0        4748.00      8.3      0.1450     139.08     270.35
13         16286.0       1828.8       6000.0        4773.00      0.0      0.0000     140.65     273.40
14         16591.0       1828.8       6000.0        3580.00      0.0      0.0000     140.65     273.40
15         67894.0       1828.8       6000.0        3580.00      7.9      0.1372     140.80     273.69
16         68199.0       1870.9       6138.2        4776.00      7.9      0.1374     142.45     276.90
17         71202.0       2286.0       7500.0        4799.00      7.4      0.1298     145.64     283.10
18         74705.0       2743.2       9000.0        4826.00      0.0      0.0000     147.34     286.41
19         75009.0       2743.2       9000.0        3580.00      0.0      0.0000     147.34     286.41
20        176551.0       2743.2       9000.0        3580.00      7.1      0.1235     147.49     286.70
21        176856.0       2781.1       9124.2        4828.00      7.1      0.1236     148.65     288.95
22        179004.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                "6031"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10491.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13301.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16587.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16892.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         67894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         68199.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
17         71369.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
18         75050.0        2743.2        9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         75355.0        2743.2        9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
20         176551.0       2743.2        9000.0        3580.00         6.7          0.1175        147.47  286.66
21         176856.0       2779.2        9118.1        4828.00         6.7          0.1176        148.62  288.89
21         179132.0       3048.0       10000.0       4843.00

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6032"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         67894.0        1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
12         68199.0        1864.4       6116.9        4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
13         71806.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
14         75960.0        2743.2       9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
15         76264.0        2743.2       9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
16         176551.0       2743.2       9000.0        3580.00         6.0          0.1041        147.47  286.66
17         176856.0       2775.1       9104.5        4828.00         6.0          0.1041        148.62  288.89
18         179468.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6040"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
1
          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8         0.0489         87.17  169.45
2
          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8         0.0490         94.35  183.40
3
          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8         0.0492        104.05  202.26
4
          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9         0.0514        112.23  218.16
5
          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7         0.0468        123.57  240.20
6
          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2         0.1604        133.04  258.61
7
          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
8
          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
9
          10185.0        914.4        3000.0        3580.00         8.7         0.1527        134.60  261.64
10
          10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8         0.1527        136.15  264.65
11
          13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3         0.1450        139.08  270.35
12
          16286.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
13
          16590.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
14
          62745.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9         0.1372        140.80  273.69
15
          63050.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9         0.1374        142.45  276.90
16
          66053.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4         0.1298        145.64  283.10
17
          69556.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1         0.1236        148.49  288.64
18
          72009.0        3048.0       10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                "6041"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.4          0.1461        134.58  261.60
11         10490.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13300.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16587.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16891.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         62746.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1312        140.80  273.69
16         63050.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
17         66220.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1235        145.64  283.10
18         69902.0        2743.2        9000.0        4826.00         6.7          0.1176        148.49  288.64
18         72482.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6042"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         62746.0        1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1167        140.78  273.65
12         63050.0        1864.4       6116.9        4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
13         66657.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
14         70811.0        2743.2       9000.0        4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
15         73728.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                    "6050"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
          1510.0         0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
2          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4746.0         392.9        1289.2        4695.00         3.0          0.0530        109.53  212.91
6          5988.0         609.6        2000.0        4706.00         9.9          0.1727        110.68  215.14
7          6292.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14936.0        624.0        2047.3        4707.00         2.7          0.0472        113.05  219.75
10         16637.0        704.6        2311.6        4712.00         2.7          0.0473        123.96  240.96
11         17950.0        914.4        3000.0        4723.00         9.1          0.1585        133.76  260.01
12         18254.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         26048.0        961.3        3154.0        4726.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
15         28713.0       1371.6       4500.0        4748.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
16         31844.0       1828.8       6000.0        4773.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
17         32148.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         70709.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         71014.0       1870.9       6138.2        4776.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
20         74017.0       2286.0       7500.0        4799.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
21         77520.0       2743.2       9000.0        4826.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
22         79973.0       3048.0      10000.0        4843.00         7.1          0.1236        148.49  288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6051"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0487        105.05  204.20
5          4956.0         392.5        1287.8        4695.00         9.2          0.1605        110.68  215.14
6          6297.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6602.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.6          0.0459        111.71  217.15
9          14708.0        613.1        2011.6        4707.00         2.6          0.0455        112.59  218.86
10         14785.0        616.6        2023.1        4707.00         2.7          0.0471        123.06  239.21
11         16772.0        710.3        2330.5        4712.00         8.7          0.1512        133.76  260.01
12         18111.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18416.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
15         26048.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
16         28858.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
17         32144.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32449.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0       1828.8       6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
20         71014.0       1868.9       6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
21         74184.0       2286.0       7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
22         77865.0       2743.2       9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
23         80446.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6052"
Klasse omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]          [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          4803.00
0          1912.0        0.0          0.0          4803.00          0.0          0.0000          44.22          85.96
1          3653.0        304.8        1000.0        4820.00          9.9          0.1733          89.08          173.16
2          3957.0        319.2        1047.3        4691.00          2.7          0.0474          91.55          177.96
3          4709.0        354.8        1164.1        4693.00          2.7          0.0473          97.62          189.76
4          5493.0        392.8        1288.6        4695.00          2.8          0.0484          105.98         206.01
5          6995.0        609.6        2000.0        4706.00          8.2          0.1434          110.68         215.14
6          7300.0        609.6        2000.0        3580.00          0.0          0.0000          111.27         216.29
7          14631.0       609.6        2000.0        3580.00          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          14698.0       612.7        2010.2        4707.00          2.7          0.0464          111.61         216.95
9          14766.0       615.8        2020.4        4707.00          2.6          0.0457          112.25         218.20
10         17142.0       727.3        2386.3        4713.00          2.7          0.0469          122.90         238.90
11         18519.0       914.4        3000.0        4723.00          7.7          0.1350          133.83         260.14
12         18823.0       914.4        3000.0        3580.00          0.0          0.0000          134.42         261.29
13         25743.0       914.4        3000.0        3580.00          0.0          0.0000          134.42         261.29
14         26048.0       954.3        3130.8        4725.00          7.4          0.1300          134.58         261.60
15         29238.0      1371.6       4500.0        4748.00          7.5          0.1301          136.12         264.60
16         32931.0      1828.8       6000.0        4773.00          7.1          0.1232          139.08         270.35
17         33236.0      1828.8       6000.0        3580.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
18         70709.0      1828.8       6000.0        3580.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
19         71014.0      1864.4       6116.9        4776.00          6.7          0.1163          140.78         273.65
20         74621.0      2286.0       7500.0        4799.00          6.7          0.1163          142.42         276.84
21         78774.0      2743.2       9000.0        4826.00          6.3          0.1096          145.64         283.10
22         81691.0      3048.0      10000.0       4843.00          6.0          0.1041          148.49         288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6060"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      41.77      81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00      11.9      0.2073      84.16      163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00      2.8      0.0489      87.17      169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00      2.8      0.0490      94.35      183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00      2.8      0.0492      104.05     202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00      3.0      0.0530      109.53     212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00      9.9      0.1727      110.68     215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
9          14631.0        609.6        2000.0        3580.00      2.7      0.0472      113.05     219.75
10         14936.0         624.0        2047.3        4707.00      2.7      0.0473      123.96     240.96
11         16637.0         704.6        2311.6        4712.00      9.1      0.1585      133.76     260.01
12         17950.0         914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
13         18254.0         914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
14         25743.0         914.4        3000.0        3580.00      8.7      0.1527      134.60     261.64
15         26048.0         961.3        3154.0        4726.00      8.8      0.1527      136.15     264.65
16         28713.0        1371.6       4500.0        4748.00      8.3      0.1450      139.08     270.35
17         31844.0        1828.8       6000.0        4773.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
18         32148.0        1828.8       6000.0        3580.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
19         82747.0        1828.8       6000.0        3580.00      7.9      0.1372      140.80     273.69
20         83052.0        1870.9       6138.2        4776.00      7.9      0.1374      142.45     276.90
21         86055.0        2286.0       7500.0        4799.00      7.4      0.1298      145.64     283.10
22         89558.0        2743.2       9000.0        4826.00      7.1      0.1236      148.49     288.64
22         92011.0        3048.0      10000.0       4843.00

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6061"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00      11.3     0.1969      85.58     166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8     0.0483      88.43     171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8     0.0483      95.33     185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8     0.0487     105.05     204.20
5          4956.0        392.5        1287.8        4695.00      9.2     0.1605     110.68     215.14
6          6297.0        609.6        2000.0        4706.00      0.0     0.0000     111.27     216.29
7          6602.0        609.6        2000.0        3580.00      0.0     0.0000     111.27     216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00      2.6     0.0459     111.71     217.15
9          14708.0       613.1        2011.6        4707.00      2.6     0.0455     112.59     218.86
10         14785.0       616.6        2023.1        4707.00      2.7     0.0471     123.06     239.21
11         16772.0       710.3        2330.5        4712.00      8.7     0.1512     133.76     260.01
12         18111.0       914.4        3000.0        4723.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
13         18416.0       914.4        3000.0        3580.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00      8.3     0.1457     134.58     261.60
15         26048.0       959.1        3146.8        4725.00      8.4     0.1457     136.12     264.60
16         28858.0      1371.6       4500.0        4748.00      7.9     0.1382     139.08     270.35
17         32144.0      1828.8       6000.0        4773.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
18         32449.0      1828.8       6000.0        3580.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
19         82747.0      1828.8       6000.0        3580.00      7.5     0.1308     140.80     273.69
20         83052.0      1868.9       6131.6       4776.00      7.5     0.1308     142.45     276.90
21         86222.0      2286.0       7500.0       4799.00      7.1     0.1236     145.64     283.10
22         89903.0      2743.2       9000.0       4826.00      6.7     0.1175     148.49     288.64
23         92484.0      3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6062"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                           1
Datum/tijd laatste modificatie:          "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]          [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          4803.00
0          1912.0         0.0          0.0          4803.00          0.0          0.0000          44.22          85.96
1          3653.0         304.8         1000.0         4820.00          9.9          0.1733          89.08          173.16
2          3957.0         319.2         1047.3         4691.00          2.7          0.0474          91.55          177.96
3          4709.0         354.8         1164.1         4693.00          2.7          0.0473          97.62          189.76
4          5493.0         392.8         1288.6         4695.00          2.8          0.0484          105.98         206.01
5          6995.0         609.6         2000.0         4706.00          8.2          0.1434          110.68         215.14
6          7300.0         609.6         2000.0         3580.00          0.0          0.0000          111.27         216.29
7          14631.0        609.6         2000.0         3580.00          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          14698.0        612.7         2010.2         4707.00          2.7          0.0464          111.61         216.95
9          14766.0        615.8         2020.4         4707.00          2.6          0.0457          112.25         218.20
10         17142.0        727.3         2386.3         4713.00          2.7          0.0469          122.90         238.90
11         18519.0        914.4         3000.0         4723.00          7.7          0.1350          133.83         260.14
12         18823.0        914.4         3000.0         3580.00          0.0          0.0000          134.42         261.29
13         25743.0        914.4         3000.0         3580.00          0.0          0.0000          134.42         261.29
14         26048.0        954.3         3130.8         4725.00          7.4          0.1300          134.58         261.60
15         29238.0       1371.6         4500.0         4748.00          7.5          0.1301          136.12         264.60
16         32931.0       1828.8         6000.0         4773.00          7.1          0.1232          139.08         270.35
17         33236.0       1828.8         6000.0         3580.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
18         82747.0       1828.8         6000.0         3580.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
19         83052.0       1864.4         6116.9         4776.00          6.7          0.1163          140.78         273.65
20         86659.0       2286.0         7500.0         4799.00          6.7          0.1163          142.42         276.84
21         90812.0       2743.2         9000.0         4826.00          6.3          0.1096          145.64         283.10
22         93729.0       3048.0       10000.0         4843.00          6.0          0.1041          148.49         288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                    "6070"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      41.77      81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00      11.9     0.2073      84.16     163.59
2          2959.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8     0.0489      87.17     169.45
3          3264.0        319.7        1049.0        4691.00      2.8     0.0490      94.35     183.40
4          3921.0        352.0        1154.8        4693.00      2.8     0.0492     104.05     202.26
5          4657.0        388.2        1273.7        4695.00      3.0     0.0530     109.53     212.91
6          4746.0        392.9        1289.2        4695.00      9.9     0.1727     110.68     215.14
7          5988.0        609.6        2000.0        4706.00      0.0     0.0000     111.27     216.29
8          6292.0        609.6        2000.0        3580.00      0.0     0.0000     111.27     216.29
9          14631.0       609.6        2000.0        3580.00      2.7     0.0472     113.05     219.75
10         14936.0       624.0        2047.3        4707.00      2.7     0.0473     123.96     240.96
11         16637.0       704.6        2311.6        4712.00      9.1     0.1585     133.76     260.01
12         17950.0       914.4        3000.0        4723.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
13         18254.0       914.4        3000.0        3580.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00      8.7     0.1527     134.60     261.64
15         26048.0       961.3        3154.0        4726.00      8.8     0.1527     136.15     264.65
16         28713.0      1371.6       4500.0        4748.00      8.3     0.1450     139.08     270.35
17         31844.0      1828.8       6000.0        4773.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
18         32148.0      1828.8       6000.0        3580.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
19         82747.0      1828.8       6000.0        3580.00      7.9     0.1372     140.80     273.69
20         83052.0      1870.9       6138.2        4776.00      7.9     0.1374     142.45     276.90
21         86055.0      2286.0       7500.0        4799.00      7.4     0.1298     145.64     283.10
22         89558.0      2743.2       9000.0        4826.00      0.0     0.0000     147.34     286.41
23         89863.0      2743.2       9000.0        3580.00      0.0     0.0000     147.34     286.41
24        134455.0      2743.2       9000.0        3580.00      7.1     0.1235     147.49     286.70
25        134760.0      2781.1       9124.2        4828.00      7.1     0.1236     148.65     288.95
25        136909.0      3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6071"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0487        105.05  204.20
5          4956.0        392.5        1287.8        4695.00         9.2          0.1605        110.68  215.14
6          6297.0        609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6602.0        609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00         2.6          0.0459        111.71  217.15
9          14708.0       613.1        2011.6        4707.00         2.6          0.0455        112.59  218.86
10         14785.0       616.6        2023.1        4707.00         2.7          0.0471        123.06  239.21
11         16772.0       710.3        2330.5        4712.00         8.7          0.1512        133.76  260.01
12         18111.0       914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18416.0       914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
15         26048.0       959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
16         28858.0      1371.6       4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
17         32144.0      1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32449.0      1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0      1828.8       6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
20         83052.0      1868.9       6131.6       4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
21         86222.0      2286.0       7500.0       4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
22         89903.0      2743.2       9000.0       4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         90208.0      2743.2       9000.0       3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
24        134455.0      2743.2       9000.0       3580.00         6.7          0.1175        147.47  286.66
25        134760.0      2779.2       9118.1       4828.00         6.7          0.1176        148.62  288.89
25        137036.0      3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6072"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      44.22      85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00      9.9      0.1733      89.08      173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00      2.7      0.0474      91.55      177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00      2.7      0.0473      97.62      189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00      2.8      0.0484     105.98     206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00      8.2      0.1434     110.68     215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00      0.0      0.0000     111.27     216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00      0.0      0.0000     111.27     216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00      2.7      0.0464     111.61     216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00      2.6      0.0457     112.25     218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00      2.7      0.0469     122.90     238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00      7.7      0.1350     133.83     260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000     134.42     261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000     134.42     261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00      7.4      0.1300     134.58     261.60
15         26048.0        954.3        3130.8        4725.00      7.5      0.1301     136.12     264.60
16         29238.0       1371.6       4500.0        4748.00      7.1      0.1232     139.08     270.35
17         32931.0       1828.8       6000.0        4773.00      0.0      0.0000     140.65     273.40
18         33236.0       1828.8       6000.0        3580.00      0.0      0.0000     140.65     273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0        3580.00      6.7      0.1163     140.78     273.65
20         83052.0       1864.4       6116.9       4776.00      6.7      0.1163     142.42     276.84
21         86659.0       2286.0       7500.0       4799.00      6.3      0.1096     145.64     283.10
22         90812.0       2743.2       9000.0       4826.00      0.0      0.0000     147.34     286.41
23         91117.0       2743.2       9000.0       3580.00      0.0      0.0000     147.34     286.41
24        134455.0       2743.2       9000.0       3580.00      6.0      0.1041     147.47     286.66
25        134760.0       2775.1       9104.5       4828.00      6.0      0.1041     148.62     288.89
25        137372.0       3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                "6080"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00        0.0          0.0000        41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9         0.2073        84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00        2.8          0.0489        87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00        2.8          0.0490        94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00        2.8          0.0492       104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00        3.0          0.0530       109.53  212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00        9.9          0.1727       110.68  215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00        0.0          0.0000       111.27  216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00        0.0          0.0000       111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0        3580.00        2.7          0.0472       113.05  219.75
10         14936.0         624.0        2047.3        4707.00        2.7          0.0473       123.96  240.96
11         16637.0         704.6        2311.6        4712.00        9.1          0.1585       133.76  260.01
12         17950.0         914.4        3000.0        4723.00        0.0          0.0000       134.42  261.29
13         18254.0         914.4        3000.0        3580.00        0.0          0.0000       134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0        3580.00        8.7          0.1527       134.60  261.64
15         26048.0         961.3        3154.0        4726.00        8.8          0.1528       136.15  264.65
16         28712.0        1371.6       4500.0        4748.00        8.3          0.1450       139.08  270.35
17         31843.0        1828.8       6000.0        4773.00        0.0          0.0000       140.65  273.40
18         32148.0        1828.8       6000.0        3580.00        0.0          0.0000       140.65  273.40
19         101971.0       1828.8       6000.0        3580.00        7.9          0.1372       140.80  273.69
20         102276.0       1870.9       6138.2        4776.00        7.9          0.1374       142.45  276.90
21         105279.0       2286.0       7500.0        4799.00        7.4          0.1298       145.64  283.10
22         108782.0       2743.2       9000.0        4826.00        0.0          0.0000       147.34  286.41
23         109087.0       2743.2       9000.0        3580.00        0.0          0.0000       147.34  286.41
24         210461.0       2743.2       9000.0        3580.00        7.1          0.1235       147.49  286.70
25         210766.0       2781.1       9124.2        4828.00        7.1          0.1236       148.65  288.95
25         212914.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6081"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0487        105.05  204.20
5          4956.0        392.5        1287.8        4695.00         9.2          0.1605        110.68  215.14
6          6297.0        609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6602.0        609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00         2.6          0.0459        111.71  217.15
9          14708.0       613.1        2011.6        4707.00         2.6          0.0455        112.59  218.86
10         14785.0       616.6        2023.1        4707.00         2.7          0.0471        123.06  239.21
11         16772.0       710.3        2330.5        4712.00         8.7          0.1512        133.76  260.01
12         18111.0       914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18416.0       914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
15         26048.0       959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
16         28858.0      1371.6       4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
17         32144.0      1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32449.0      1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         101971.0     1828.8       6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
20         102276.0     1868.9       6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
21         105446.0     2286.0       7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
22         109127.0     2743.2       9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         109432.0     2743.2       9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         210461.0     2743.2       9000.0        3580.00         6.7          0.1175        147.47  286.66
25         210766.0     2779.2       9118.1        4828.00         6.7          0.1176        148.62  288.89
25         213042.0     3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6082"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      44.22      85.96
1          1912.0        0.0          0.0          4803.00      9.9      0.1733      89.08      173.16
2          3653.0        304.8        1000.0        4820.00      2.7      0.0474      91.55      177.96
3          3957.0        319.2        1047.3        4691.00      2.7      0.0473      97.62      189.76
4          4709.0        354.8        1164.1        4693.00      2.8      0.0484      105.98     206.01
5          5493.0        392.8        1288.6        4695.00      8.2      0.1434      110.68     215.14
6          6995.0        609.6        2000.0        4706.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
7          7300.0        609.6        2000.0        3580.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00      2.7      0.0464      111.61     216.95
9          14698.0       612.7        2010.2        4707.00      2.6      0.0457      112.25     218.20
10         14766.0       615.8        2020.4        4707.00      2.7      0.0469      122.90     238.90
11         17142.0       727.3        2386.3        4713.00      7.7      0.1350      133.83     260.14
12         18519.0       914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
13         18823.0       914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00      7.4      0.1300      134.58     261.60
15         26048.0       954.3        3130.8        4725.00      7.5      0.1301      136.12     264.60
16         29238.0      1371.6       4500.0        4748.00      7.1      0.1232      139.08     270.35
17         32931.0      1828.8       6000.0        4773.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
18         33236.0      1828.8       6000.0        3580.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
19         101971.0     1828.8       6000.0        3580.00      6.7      0.1163      140.78     273.65
20         102276.0     1864.4       6116.9       4776.00      6.7      0.1163      142.42     276.84
21         105883.0     2286.0       7500.0       4799.00      6.3      0.1096      145.64     283.10
22         110036.0     2743.2       9000.0       4826.00      0.0      0.0000      147.34     286.41
23         110341.0     2743.2       9000.0       3580.00      0.0      0.0000      147.34     286.41
24         210461.0     2743.2       9000.0       3580.00      6.0      0.1041      147.47     286.66
25         210766.0     2775.1       9104.5       4828.00      6.0      0.1041      148.62     288.89
25         213378.0     3048.0      10000.0      4843.00

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6090"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]           [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0           0.0           4803.00           0.0       0.0000   41.77   81.19
1          1510.0           0.0           0.0           4803.00           11.9      0.2073   84.16  163.59
2          2959.0           304.8         1000.0         4820.00           2.8       0.0489   87.17  169.45
3          3264.0           319.7         1049.0         4691.00           2.8       0.0490   94.35  183.40
4          3921.0           352.0         1154.8         4693.00           2.8       0.0492  104.05  202.26
5          4657.0           388.2         1273.7         4695.00           3.0       0.0530  109.53  212.91
6          4746.0           392.9         1289.2         4695.00           9.9       0.1727  110.68  215.14
7          5988.0           609.6         2000.0         4706.00           0.0       0.0000  111.27  216.29
8          6292.0           609.6         2000.0         3580.00           0.0       0.0000  111.27  216.29
9          14631.0          609.6         2000.0         3580.00           2.7       0.0472  113.05  219.75
10         14936.0          624.0         2047.3         4707.00           2.7       0.0473  123.96  240.96
11         16637.0          704.6         2311.6         4712.00           9.1       0.1585  133.76  260.01
12         17950.0          914.4         3000.0         4723.00           0.0       0.0000  134.42  261.29
13         18254.0          914.4         3000.0         3580.00           0.0       0.0000  134.42  261.29
14         25743.0          914.4         3000.0         3580.00           8.7       0.1527  134.60  261.64
15         26048.0          961.3         3154.0         4726.00           8.8       0.1528  136.15  264.65
16         28712.0         1371.6         4500.0         4748.00           8.3       0.1450  139.08  270.35
17         31843.0         1828.8         6000.0         4773.00           0.0       0.0000  140.65  273.40
18         32148.0         1828.8         6000.0         3580.00           0.0       0.0000  140.65  273.40
19         96878.0         1828.8         6000.0         3580.00           7.9       0.1372  140.80  273.69
20         97183.0         1870.9         6138.2         4776.00           7.9       0.1374  142.45  276.90
21        100186.0         2286.0         7500.0         4799.00           7.4       0.1298  145.64  283.10
22        103689.0         2743.2         9000.0         4826.00           7.1       0.1236  148.49  288.64
23        106142.0         3048.0        10000.0         4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                    "6091"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00      11.3      0.1969      85.58      166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8      0.0483      88.43      171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8      0.0483      95.33      185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8      0.0487      105.05     204.20
5          4956.0        392.5        1287.8        4695.00      9.2      0.1605      110.68     215.14
6          6297.0        609.6        2000.0        4706.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
7          6602.0        609.6        2000.0        3580.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00      2.6      0.0459      111.71     217.15
9          14708.0       613.1        2011.6        4707.00      2.6      0.0455      112.59     218.86
10         14785.0       616.6        2023.1        4707.00      2.7      0.0471      123.06     239.21
11         16772.0       710.3        2330.5        4712.00      8.7      0.1512      133.76     260.01
12         18111.0       914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
13         18416.0       914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00      8.3      0.1457      134.58     261.60
15         26048.0       959.1        3146.8        4725.00      8.4      0.1457      136.12     264.60
16         28858.0      1371.6       4500.0        4748.00      7.9      0.1382      139.08     270.35
17         32144.0      1828.8       6000.0        4773.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
18         32449.0      1828.8       6000.0        3580.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
19         96878.0      1828.8       6000.0        3580.00      7.5      0.1308      140.80     273.69
20         97183.0      1868.9       6131.6       4776.00      7.5      0.1308      142.45     276.90
21        100353.0      2286.0       7500.0        4799.00      7.1      0.1236      145.64     283.10
22        104034.0      2743.2       9000.0        4826.00      6.7      0.1175      148.49     288.64
23        106615.0      3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6092"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE          HOOGTE          STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK          SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]           [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0           0.0                4803.00    0.0      0.0000  44.22  85.96
1          1912.0           0.0           0.0                4803.00    9.9      0.1733  89.08  173.16
2          3653.0           304.8         1000.0             4820.00    2.7      0.0474  91.55  177.96
3          3957.0           319.2         1047.3             4691.00    2.7      0.0473  97.62  189.76
4          4709.0           354.8         1164.1             4693.00    2.8      0.0484  105.98 206.01
5          5493.0           392.8         1288.6             4695.00    8.2      0.1434  110.68 215.14
6          6995.0           609.6         2000.0             4706.00    0.0      0.0000  111.27 216.29
7          7300.0           609.6         2000.0             3580.00    0.0      0.0000  111.27 216.29
8          14631.0          609.6         2000.0             3580.00    2.7      0.0464  111.61 216.95
9          14698.0          612.7         2010.2             4707.00    2.6      0.0457  112.25 218.20
10         14766.0          615.8         2020.4             4707.00    2.7      0.0469  122.90 238.90
11         17142.0          727.3         2386.3             4713.00    7.7      0.1350  133.83 260.14
12         18519.0          914.4         3000.0             4723.00    0.0      0.0000  134.42 261.29
13         18823.0          914.4         3000.0             3580.00    0.0      0.0000  134.42 261.29
14         25743.0          914.4         3000.0             3580.00    7.4      0.1300  134.58 261.60
15         26048.0          954.3         3130.8             4725.00    7.5      0.1301  136.12 264.60
16         29238.0         1371.6         4500.0             4748.00    7.1      0.1232  139.08 270.35
17         32931.0         1828.8         6000.0             4773.00    0.0      0.0000  140.65 273.40
18         33236.0         1828.8         6000.0             3580.00    0.0      0.0000  140.65 273.40
19         96878.0         1828.8         6000.0             3580.00    6.7      0.1163  140.78 273.65
20         97183.0         1864.4         6116.9             4776.00    6.7      0.1163  142.42 276.84
21        100790.0         2286.0         7500.0             4799.00    6.3      0.1096  145.64 283.10
22        104943.0         2743.2         9000.0             4826.00    6.0      0.1041  148.49 288.64
23        107860.0         3048.0        10000.0            4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6120"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.8          0.1532        134.60  261.64
11         10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.4          0.1463        138.57  269.36
13         15224.0        1676.4        5500.0        4765.00         7.9          0.1386        141.78  275.60
14         19593.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
15         23096.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
15         25549.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6121"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:28"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0        399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0        415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0        489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10491.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13301.0       1371.6       4500.0        4748.00         8.0          0.1395        138.57  269.36
13         15472.0       1676.4       5500.0        4765.00         7.6          0.1321        141.78  275.60
14         20061.0       2286.0       7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
15         23742.0       2743.2       9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
15         26323.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6122"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:43:29"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 44.22 85.96
1 1912.0 0.0 0.0 4803.00 9.9 0.1733 89.08 173.16
2 3653.0 304.8 1000.0 4820.00 2.7 0.0474 91.55 177.96
3 3957.0 319.2 1047.3 4691.00 2.7 0.0473 97.62 189.76
4 4709.0 354.8 1164.1 4693.00 2.8 0.0481 106.62 207.25
5 5621.0 398.7 1308.1 4695.00 2.9 0.0508 113.44 220.51
6 6041.0 420.0 1378.1 4696.00 2.7 0.0466 123.65 240.36
7 7877.0 505.7 1659.1 4701.00 7.6 0.1332 134.66 261.76
8 14339.0 1371.6 4500.0 4748.00 7.1 0.1243 138.57 269.36
9 16778.0 1676.4 5500.0 4765.00 6.7 0.1175 141.78 275.60
10 21943.0 2286.0 7500.0 4799.00 6.3 0.1096 145.64 283.10
11 26096.0 2743.2 9000.0 4826.00 6.0 0.1041 148.49 288.64
12 29013.0 3048.0 10000.0 4843.00
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6420"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         3.0          0.0530        109.53  212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00         9.9          0.1727        110.68  215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0472        113.05  219.75
10         14936.0        624.0        2047.3        4707.00         2.7          0.0473        123.96  240.96
11         16637.0        704.6        2311.6        4712.00         9.1          0.1585        133.76  260.01
12         17950.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18254.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
15         26048.0        961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1528        136.15  264.65
16         28712.0       1371.6       4500.0        4748.00         8.4          0.1463        138.57  269.36
17         30781.0       1676.4       5500.0        4765.00         7.9          0.1386        141.78  275.60
18         35151.0       2286.0       7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
19         38653.0       2743.2       9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
20         41106.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6421"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-15 10:33:11"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00      11.3      0.1969      85.58      166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8      0.0483      88.43      171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8      0.0483      95.33      185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8      0.0487      105.05     204.20
5          4956.0        392.5        1287.8        4695.00      9.2      0.1605      110.68     215.14
6          6297.0        609.6        2000.0        4706.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
7          6602.0        609.6        2000.0        3580.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00      2.6      0.0459      111.71     217.15
9          14708.0       613.1        2011.6        4707.00      2.6      0.0455      112.59     218.86
10         14785.0       616.6        2023.1        4707.00      2.7      0.0471      123.06     239.21
11         16772.0       710.3        2330.5        4712.00      8.7      0.1512      133.76     260.01
12         18111.0       914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
13         18416.0       914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00      8.3      0.1457      134.58     261.60
15         26048.0       959.1        3146.8        4725.00      8.4      0.1458      136.12     264.60
16         28857.0      1371.6       4500.0        4748.00      8.0      0.1394      138.57     269.36
17         31029.0      1676.4       5500.0        4765.00      7.6      0.1321      141.78     275.60
18         35618.0      2286.0       7500.0        4799.00      7.1      0.1236      145.64     283.10
19         39299.0      2743.2       9000.0        4826.00      6.7      0.1175      148.49     288.64
19         41880.0      3048.0      10000.0        4843.00

```




```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6422"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:13"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0484        105.98  206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00         8.2          0.1434        110.68  215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0464        111.61  216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00         2.6          0.0457        112.25  218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00         2.7          0.0469        122.90  238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00         7.7          0.1350        133.83  260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         7.5          0.1304        134.58  261.60
15         26047.0        954.3        3130.8        4725.00         7.5          0.1301        136.12  264.60
16         29237.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1243        138.57  269.36
17         31676.0       1676.4       5500.0        4765.00         6.7          0.1175        141.78  275.60
18         36842.0       2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
19         40995.0       2743.2       9000.0        4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
20         43912.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



Bijlage F: Vliegprofielen helikopterverkeer MER-varianten A, B en B+

Tabel F- 8 Categorie 010

```

# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "010"
Klasse: "0000"
Klasse omschrijving: "MBB BO-105"
Procedure omschrijving: "START; naar 1000 ft; AAS proc"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 2
Datum/tijd laatste modificatie: "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
# 0 0.0 0.0 0.0 1.00 7.5 0.1309 18.17 35.32
# 1 2315.0 304.8 1000.0 2.00 0.0 0.0000 51.40 99.91
# 25000.0 304.8 1000.0

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "010"
Klasse: "1700"
Klasse omschrijving: "MBB BO-105"
Procedure omschrijving: "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "12-02-26 10:00:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          3.00          6.0          0.1055          7.00          13.61
#
1          28.2          3.0          9.8          3.00          1.2          0.0202          9.70          18.86
#
2          67.4          3.8          12.4         3.00          2.0          0.0352          13.00         25.27
#
3          198.1         8.4          27.5         3.00          4.2          0.0728          17.50         34.02
#
4          408.8         23.7         77.9         3.00          5.6          0.0978          20.40         39.65
#
5          1359.5        117.0        383.8        3.00          6.1          0.1069          20.90         40.63
#
6          1485.6        130.5        428.2        3.00          5.7          0.0997          22.30         43.35
#
7          1575.8        139.5        457.8        3.00          4.0          0.0700          25.30         49.18
#
8          1786.5        154.3        506.3        3.00          3.6          0.0635          32.00         62.20
#
9          4154.0        304.8        1000.0       2.00          0.0          0.0000          51.40         99.91
#
20000.0    304.8        1000.0

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "010"
Klasse: "3400"
Klasse omschrijving: "MBB BO-105"
Procedure omschrijving: "CIRCUIT; EHLE; op 500 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 2
Datum/tijd laatste modificatie: "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#-----
#
0 0.0 0.0 0.0 1.00 7.5 0.1309 12.85 24.98
1 1157.5 152.4 500.0 2.00 0.0 0.0000 38.55 74.94
2 -2908.0 152.4 500.0 3.00 -3.0 -0.0524 11.60 22.55
0.0 0.0 0.0
```



Tabel F-9 **Categorie 011**

```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "011"
Klasse: "0001"
Klasse omschrijving: "Robinson R22 Beta II; Lycoming O-360-J2A"
Procedure omschrijving: "START; naar 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
# 0 0.0 0.0 0.0 1.00 6.1 0.1065 25.72 50.00
# 1 2852.1 304.8 1000.0 2.00 0.0 0.0000 41.16 80.01
# 25000.0 304.8 1000.0
```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "011"
Klasse: "1700"
Klasse omschrijving: "Robinson R22 Beta II; Lycoming O-360-J2A"
Procedure omschrijving: "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "00-04-26 12:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 3.00 7.4 0.1288 15.43 29.99
1 400.0 51.8 170.0 3.00 7.3 0.1274 30.87 60.01
2 2375.0 304.8 1000.0 2.00 0.0 0.0000 41.16 80.01
20000.0 304.8 1000.0
```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "011"
Klasse: "3400"
Klasse omschrijving: "Robinson R22 Beta II; Lycoming O-360-J2A"
Procedure omschrijving: "CIRCUIT; EHLE; op 500 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 3
Datum/tijd laatste modificatie: "09-11-01 00:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 1.00 6.1 0.1073 25.72 50.00
1 1415.0 152.4 500.0 2.00 0.0 0.0000 41.16 80.01
2 -1415.0 152.4 500.0 3.00 0.0 0.0000 36.01 70.00
3 1180.0 152.4 500.0 3.00 7.3 0.1282 30.87 60.01
4 400.0 51.8 170.0 3.00 7.4 0.1288 15.43 29.99
# 0.0 0.0 0.0
```



Tabel F- 10 Categorie 012

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "012"
Klasse:                                   "0004"
Klasse omschrijving:                     "Sikorsky S-76"
Procedure omschrijving:                   "START; naar 700 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      1
Versie nummer:                                   2
Datum/tijd laatste modificatie:                "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0
#           3010.0      213.4      700.0      1.00        4.1      0.0708  38.00  73.87
#           25000.0     213.4      700.0      2.00        0.0      0.0000  74.60  145.01

```




```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "012"
Klasse: "1700"
Klasse omschrijving: "S76"
Procedure omschrijving: "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "12-02-26 10:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 3.00 7.1 0.1241 11.20 21.77
1 30.3 3.8 12.4 3.00 0.3 0.0053 19.00 36.93
2 70.7 4.0 13.1 3.00 2.7 0.0477 24.80 48.21
3 320.2 15.9 52.2 3.00 4.1 0.0716 28.00 54.43
4 2251.1 154.4 506.5 3.00 4.8 0.0839 34.60 67.26
5 4040.0 304.8 1000.0 2.00 0.0 0.0000 55.30 107.49
20000.0 304.8 1000.0
```



Tabel F- 11 Categorie 014

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "014"
Klasse:                                   "0003"
Klasse omschrijving:                     "Sikorsky S-61"
Procedure omschrijving:                   "START; naar 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      1
Versie nummer:                                   2
Datum/tijd laatste modificatie:                 "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0
#           1641.0      152.4          500.0
#           4930.0      457.2          1500.0
#           25000.0     457.2          1500.0

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "014"
Klasse: "1700"
Klasse omschrijving: "Sikorsky S-61"
Procedure omschrijving: "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 3
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 17:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 1.00 5.4 0.0947 7.50 14.58
1 15.4 1.5 4.8 1.00 1.1 0.0190 9.50 18.47
2 55.4 2.2 7.3 1.00 0.9 0.0163 10.30 20.02
3 179.0 4.2 13.9 1.00 2.2 0.0392 10.40 20.22
4 303.5 9.1 29.9 1.00 5.4 0.0946 12.20 23.71
5 399.2 18.2 59.7 1.00 6.2 0.1087 15.30 29.74
6 524.3 31.9 104.5 1.00 8.0 0.1393 17.40 33.82
7 667.8 52.0 170.5 1.00 8.7 0.1525 17.70 34.41
8 1321.2 152.4 500.0 3.00 8.6 0.1508 29.40 57.15
9 2324.0 304.8 1000.0 3.00 0.0 0.0000 56.60 110.02
20000.0 304.8 1000.0
```



Tabel F- 12 Categorie 015

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "015"
Klasse:                                   "0000"
Klasse omschrijving:                     "EC-135T2; Arrius 2B2; 2835 kg"
Procedure omschrijving:                   "START; naar 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      1
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "11-11-21 10:00:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0
#           39.2         4.3          14.1
#           99.5         8.5          27.9
#           240.1        18.6         61.0
#           424.8        37.0         121.4
#           630.7        66.1         217.0
#           1525.6       234.4        769.0
#           1889.0       304.8        1000.0
#           20000.0     304.8        1000.0
#           1.00         6.3          0.1092       5.70       11.08
#           1.00         4.0          0.0696       14.80      28.77
#           1.00         4.1          0.0716       22.90      44.51
#           1.00         5.7          0.0993       30.30      58.90
#           1.00         8.1          0.1406       34.00      66.09
#           1.00        10.6         0.1858       34.00      66.09
#           1.00        11.0         0.1914       34.70      67.45
#           2.00         0.0          0.0000       51.40      99.91
#           20000.0     304.8        1000.0

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "015"
Klasse: "1700"
Klasse omschrijving: "EC-135T2; Arrius 2B2; 2835 kg"
Procedure omschrijving: "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "11-11-21 10:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 3.00 6.0 0.1055 7.00 13.61
1 28.2 3.0 9.8 3.00 1.2 0.0202 9.70 18.86
2 67.4 3.8 12.4 3.00 2.0 0.0352 13.00 25.27
3 198.1 8.4 27.5 3.00 4.2 0.0728 17.50 34.02
4 408.8 23.7 77.9 3.00 5.6 0.0978 20.40 39.65
5 1359.5 117.0 383.8 3.00 6.1 0.1069 20.90 40.63
6 1485.6 130.5 428.2 3.00 5.7 0.0997 22.30 43.35
7 1575.8 139.5 457.8 3.00 4.0 0.0700 25.30 49.18
8 1786.5 154.3 506.3 3.00 3.6 0.0635 32.00 62.20
9 4154.0 304.8 1000.0 2.00 0.0 0.0000 51.40 99.91
20000.0 304.8 1000.0
```



Tabel F- 13 Categorie 016

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "016"
Klasse:                                   "0000"
Klasse omschrijving:                     "AS-365N3; Arriel 2C; 4300 kg"
Procedure omschrijving:                   "START; naar 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      1
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "11-11-21 10:00:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#-----
0           0.0          0.0          0.0           1.00       3.0       0.0531   6.30   12.25
1           45.3         2.4          7.9           1.00       0.1       0.0023  16.20  31.49
2           110.6        2.6          8.4           1.00       6.2       0.1090  24.80  48.21
3           263.0       19.2         63.1          1.00       9.6       0.1684  33.50  65.12
4           468.8       54.2        177.9         1.00       9.8       0.1710  38.50  74.84
5           702.2       94.5        310.1         1.00      12.0       0.2087  40.60  78.92
6          1695.0      304.8      1000.0         2.00       0.0       0.0000  55.30 107.49
          20000.0     304.8      1000.0

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "016"
Klasse: "1700"
Klasse omschrijving: "AS-365N3; Arriel 2C; 4300 kg"
Procedure omschrijving: "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "11-11-21 10:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 3.00 7.1 0.1241 11.20 21.77
1 30.3 3.8 12.4 3.00 0.3 0.0053 19.00 36.93
2 70.7 4.0 13.1 3.00 2.7 0.0477 24.80 48.21
3 320.2 15.9 52.2 3.00 4.1 0.0716 28.00 54.43
4 2251.1 154.4 506.5 3.00 4.8 0.0839 34.60 67.26
5 4040.0 304.8 1000.0 2.00 0.0 0.0000 55.30 107.49
20000.0 304.8 1000.0
```