

Over de onderhoudsloods in Melsbroek:

Democo bouwt in opdracht van Defensie een nieuwe onderhoudsloods op de luchthaven van Melsbroek. Het doet dit in nauwe samenwerking met het Franse architectenbureau Kardham Cardete Huet, het Brusselse bureau Styfhals en Tractebel Engineering voor de studies Stabiliteit en Technieken. De aanvang van de bouw van de loods is voorzien begin maart 2020. Dit project werd als een DBFM- (Design Build Finance and Maintain) opdracht door Defensie uitgeschreven. Van de zes geselecteerde kandidaten hebben uiteindelijk drie consortia een offerte ingediend en werd Democo na een aantal tussentijdse offertes en een finale BAFO (Best and Final Offer) op 13 mei van dit jaar aangeduid als winnaar van de opdracht. Het Onderhoud zal vanaf de datum van Voorlopige Oplevering worden uitgevoerd door Cofely Services.

Afmetingen

Lengte: 185 meter

Breedte: 75 meter

Hoogte: 30 meter

Totaal nuttige oppervlakte: 21.760 m²

Over de Airbus A400M:

De A400M is het nieuw strategische en tactische transportvliegtuig van Airbus. Tot nog toe hebben acht landen toestellen van dit type besteld, waaronder Duitsland, Frankrijk, Spanje, het VK, Turkije en Maleisië. België en Luxemburg hebben acht vliegtuigen (zeven BEL + één LUX) besteld. De leveringen van deze A400M's zijn voorzien vanaf medio 2020 tot eind 2023. De acht vliegtuigen zullen de huidige Belgische C-130 vloot vervangen en zullen vanop de militaire luchthaven in Melsbroek hun opdrachten uitvoeren als één gemeenschappelijke binationale BELUX-vloot.

Afmetingen

Lengte : 45,10 m

Hoogte : 14,70 m

Spanwijdte : 42,40 m

Afmetingen van het vrachtruim

Lengte : 17,71 m

Lengte laadklep : 5,40 m

Breedte : 4,00 m

Hoogte : 3,85 m

Gewicht

Leeg : 69.000 kg

Maximum : 141.000 kg

Motor

Vermogen : 11.000 pk

Aantal : 4

Prestaties

Actieradius leeg : 8.800 km

Actieradius 20 ton beladen : 6.400 km

Kruissnelheid : 780 km/u

Kruishoogte : 8.800 m

Maximum vlieghoogte : 11.000 m

Bemanning

2 piloten + 1 loadmaster

Lading

37 ton / 356 m³

120 zetels of

9 paletten met 57 passagiers of

66 brancards