

Band- en remwisselwagen F-35 straaljager “wheel change trailer”

Omschrijving band- en remwisselwagen

De band- en remwisselwagen is opgebouwd uit een stalen chassis met daarop een gesloten opbouw. Onder het stalen chassis zijn twee assen gepositioneerd, een as onder het draaistel met trekboom en een as aan de achterzijde van de wagen. Beide assen zijn voorzien van parkeerremvoorziening. Ook is de wagen voorzien van schuif/rolluiken aan een lange zijde en van een op/afrijklep, met een speciale hellinghoek om de banden er in te rollen. Rondom is de wagen voorzien van benodigde reflectoren. Het stalen chassis is voorzien van tie-down ogen om de wielwagen vast te kunnen zetten in bijvoorbeeld een container, vrachtwagen of vliegtuig.



F-35 band- en remwisselwagen

De band- en remwisselwagen voor de F-35 is een door Wissekerke Techniek ontwikkelde gereedschapswagen ook wel “Wheel change trailer”, welke is voorzien van materiaal en gereedschap voor het wisselen van de banden en remmen van F-35 op het vliegveld.

Wissekerke Techniek heeft in het verleden al meerdere band- en remwisselwagens gemaakt bijvoorbeeld voor de **F-16, KDC-10 en Hercules C-30** toestellen.

- Robuust
- Speciaal ingericht voor deze werkzaamheden
- Verdere personalisatie mogelijk
- Betrouwbaar en integer

Inrichting band- en remwisselwagen

In het “dieplader” gedeelte is aan de linkerzijde een opstelplaats voor de wielheffer en voor de gereedschapswagen. Deze kunnen beide via de op/afrijklep in en uit de wielwagen gereden worden. De hellinghoek van de op/afrijklep is ca. 11 graden. Aan de rechterzijde van het “dieplader” gedeelte zijn 6 wielrekken aangebracht welke geschikt zijn voor de vier hoofdwielen en 2 neuswielen.

Achterkant

Van binnen is de band-remwisselwagen speciaal op de werkzaamheden ingericht. Zo is er plaats voor de gereedschappen, lekbak, veiligheidskist en momentsleutels. Hier zijn speciale rekken/houders voor gemaakt waar deze gebord vastgezet kunnen worden. Ook is er ruimte voor een hydraulische krik.



Specificaties band- en remwisselwagen

- Afmetingen met traingel horizontaal ca. 5,78 x 2,12 x 1,63 meter (Lxbxh).
- Afmetingen met traingel opgeklapt ca. 4,24 x 2,12 x 1,63 meter (Lxbxh).
- Gewicht bandenwagen ca. 1000 kg
- Gewicht gereedschap ca. 650 kg
- Gebruikstemperatuur -25 tot 55°C
- Relatieve vochtigheid 0 – 100 %