



Vrachtauto Takel, 12 ton, 6x6, DAF YBZ 3300

ALGEMEEN.

Fabrikant: Van Doorne's Automobielen Fabriek NV, Eindhoven
Model: **Y**= militair, **B**=bergings, **Z**= zwaar, **3300**= type civiele DAF-vrachtauto.
Bouwjaar: 1991 – 1993. Totaal 255 stuks.

VOERTUIG.

Motor: DAF DKX 1160, 6 cilinder in lijn, viertakt kopklep turbodieselmotor met intercooler, 11.600 cm³, 260 kW / 354 pk bij 2.200 omw/min.
Versnellingsbak: ZF, type 16 S 190 GPZ met krachtafnemer voor hydraulische pomp van hijs- en bergingsinstallatie.
Combinatie van
Hoofdversnellingsbak met 4 versnellingen;
Voorschakelbak (splitter) met 2 versnellingen;
Naschakelbak (hoog-laag) met 2 versnellingen,
Totaal biedt dit 16 schakelmogelijkheden vooruit en 4 achteruit.
Gesynchroniseerd.
Tussenbak: Aandrijving naar achterassen. Vooraandrijving kan worden ingeschakeld. Heeft hydraulische pomp voor noodstuurinrichting.
Aandrijving: Op 6 wielen, voorwielaandrijving apart inschakelbaar.
Brandstof: 325 liter, actieradius op de weg circa 600 km.
Afmetingen: Lengte 9,05 m zonder -, 9,35 m met trekhaak. Breedte 2,50 m. Hoogte 3,35 m zonder-, 3,55 m. met kraancabine.
Wielbasis 5,00 m tot hart tandemstel.
Bodemvrijheid: 0,44 m.
Waaddiepte: 0,90 m.
Draaicirkel: 24 m.
Gewicht: Eigen gewicht bedrijfsklaar 21.870 kg. Maximum treingewicht op de weg 60.000 kg.
Snelheid: Op de weg zonder sleep 80 km/h, met sleep 65 km/h.
In het terrein met of zonder sleep 20 km/h.
Stijging: n.b.

BERGINGSINSTALLATIE.

HYDRAULISCHE HIJSKRAAN.

Fabrikant: Hägglunds Moelv AS, Ringsaker, Noorwegen.
Type: RV 730NL.
Aandrijving: Hydraulische pomp, aangedreven door voertuigmotor door aftakas vanaf de versnellingsbak.
Kraanarm: Lengte 3,85 m, uitschuifbaar tot 6,35 m. Zwenken 330°. Elevatie 70°.
Max. haakhoogte: 7,8 m.
Hijslier: Rotzler, type HK-050-252-49, trekkracht 2 ton.
Hijskabel: Diameter 12 mm, 57 m enkele lengte. Voor maximale hijscapaciteit viervoudig geschoren.
Kraancapaciteit: Maximale haaklast 8,4 ton. Capaciteit 27 tonmeter.

LIEREN.

Bergingslier.

Fabrikant: Rotzler, type HZ 250/3-367.
Aandrijving: Hydraulisch.
Lierkabel: Diameter 22 mm. Lengte 62 m.
Trekkracht: 20 ton op eerst laag op trommel, kabellengte 62 m.
14 ton op vierde laag op trommel, kablelengte 25 m.

Hulplier. (Voor uitlieren bergingslierkabel.)

Fabrikant: Rotzler, type HZ 010/1-5,33.
Aandrijving: Hydraulisch.
Lierkabel: Diameter 6 mm. Lengte 110 m.
Trekkracht: 0,35 ton op eerst laag op trommel.

AFSLEEPINRICHTING. (Lepel.)

Aandrijving: Hydraulisch.
Hefarm: Uitschuifbaar 0,32 m.
Max. hefvermogen: 6 ton.

STEMPELPOTEN.

Aantal: 4 stuks, neerklapbaar en uitschuifbaar.
Aandrijving: Hydraulisch.