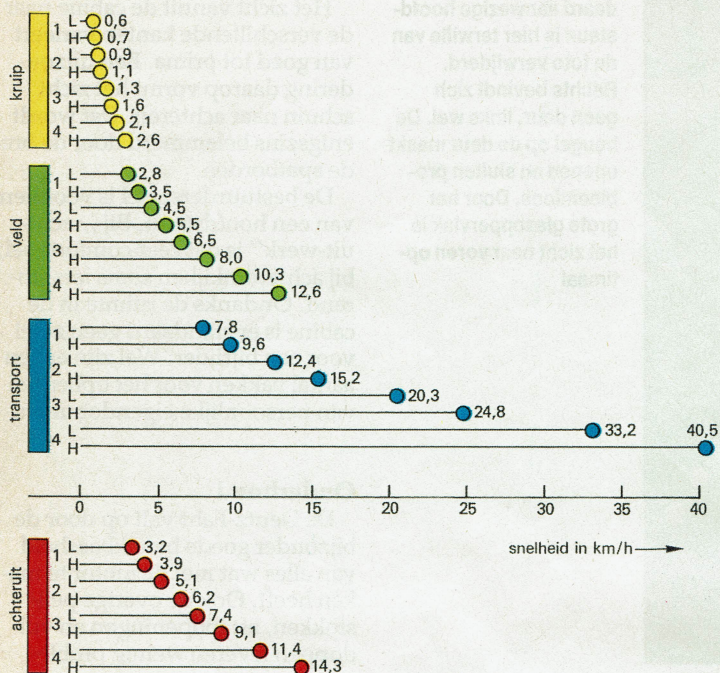


# Technische gegevens Deutz-Fahr DX 3.50\*

Snelheden per versnelling in km/h bij nominaal toerental (2500 omwentelingen per minuut) en op 16.9 R 30 banden



**Motor**  
 merk en type : Deutz F3L 913  
 soort : driecilinder viertakt diesel  
 compressieverhouding : 17 : 1  
 boring + slag : 102 x 125 mm  
 inhoud : 3.064 cm<sup>3</sup>  
 maximumvermogen : 45 kW bij 2.500 omwentelingen per minuut (t<sub>üv</sub>)  
 specifiek vermogen : 68,1 cm<sup>3</sup>/kW  
 maximumkoppel : 199 Nm bij 1.550 omwentelingen per minuut (t<sub>üv</sub>)  
 koppel bij maximumvermogen : 172 Nm  
 stijgingsfactor van het koppel : 0,41  
 merk en type brandstofpomp : Bosch lijn  
 specifiek brandstofverbruik : 243 gram per kW per uur bij maximumvermogen (t<sub>üv</sub>)  
 soort koeling : lucht

**Koppeling**  
 dubbele droge plaat; doorsnede 280 mm voor rij- en 250 mm voor aftakasplaat

**Versnellingsbak**  
 fabrikaat Deutz Fahr; 24 versnellingen vooruit en acht achteruit

**Remmen**  
 achter: schijfrem in wielnaaf  
 voor: schijfrem op aandrijfas naar vooras

**Besturing**  
 hydrostatisch

**Draaicirkel (test)**  
 ongeremd en gemeten vanaf de buitenkant van het voorwiel

zonder ingeschakelde voorwielaandrijving:  
 rechtsom 9,75 m  
 linksom 8,70 m  
 met ingeschakelde voorwielaandrijving:  
 rechtsom 10,60 m  
 linksom 9,55 m

**Elektrisch systeem**  
 12 volt; capaciteit accu 88 Ah; capaciteit dynamo 55 A; vermogen startmotor 2,7 kW

**Hefinrichting**  
 categorie 2; trekkrachtregeling via de topstang  
 maximumhefkracht 2.485 daN; hefkracht door het gehele traject 2.365 daN

**Hydrauliek**  
 één pomp voor hefinrichting, buitenwerkend circuit en stuurinrichting capaciteit (gemeten aan de snelkoppelingen): 30 liter per minuut bij een druk van 165 bar; twee stuurventielen, beide enkel- en dubbelwerkend te gebruiken; aantal liters voor extern gebruik: rijdend en stilstand 27 liter

**Aftakas**  
 onafhankelijk met mechanisch bediende enkele droge plaatkoppeling;  
 één aftakas met zes spiebanen en 35 mm doorsnede;  
 schakelbaar op 1.000 of 540 toeren;  
 maximumvermogen 42,1 kW bij 2.500 motortoeren;  
 vermogen bij 540: 40,3 kW bij 2.200 motortoeren

**Voor- en achteras**  
 voor: centraal mechanisch aangedreven vooras; onder belasting inschakelbaar met automatisch differentieelslot  
 achter: „portaal“-eindvertraging in achterbrug; differentieelslot onder belasting inschakelbaar

**Spoorbreedte**  
 voor en achter 150 cm; door omdraaien van de velgen vóór op 165 cm te zetten en achter op 160 cm

**Geluidsniveau**  
 in cabine: 79 dB(a) bij onbelast stilstaande trekker met vol motortoerental omgeving: 85 dB(a) Imag no. 285-247 b

**Inhoud**

motorcarter	:	8 liter
versnellingsbak	:	19 liter
differentieel achter	:	19 liter
eindvertraging achter	:	
hydrauliek	:	34 liter
hydrauliek extern	:	
stuurinrichting	:	5 liter
differentieel voor	:	2 x 1 liter
eindvertraging voor	:	83 liter
brandstoftank	:	

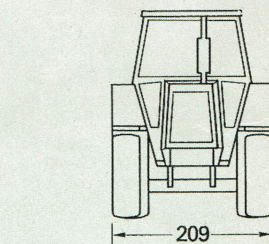
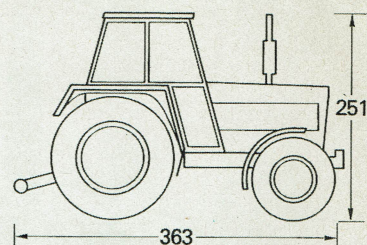
**Verversingstermijn**  
 motorolie : 500 uur of eenmaal per jaar  
 hydrauliek : 1.000 uur of eenmaal per jaar  
 versnellingsbak of achterbrug : 2.000 uur of eenmaal per jaar

**Garantie**  
 één jaar ongeacht draaiuren op werkloen en onderdelen

**Afmetingen**  
 wielbasis : 208 cm  
 bodenvrijheid : 36 cm  
 laagste punt: beschermplaat voor schijfrem op aandrijfas naar voorwielen

**Banden**  
 voor: Kleber 11.2 R 24  
 achter: Vredestein 16.9 R 30  
 Maximale asbelasting op banden zoals vermeld bij een spanning van 1.6 bar en een snelheid tot 40 km/h: voor: 2.360 daN, achter: 4.510 daN

**Gewicht zonder frontgewichten**  
 op vooras : 1.340 kg (= 41 %)  
 op achteras : 1.950 kg (= 59 %)  
 totaal : 3.290 kg  
 specifiek : 73 kg/kW



**Met compleet set frontgewichten**

1.730 kg (= 48 %)  
 1.860 kg (= 52 %)  
 3.590 kg  
 80 kg/kW

**In tweewielaangedreven versie**

1.100 kg (= 37 %)  
 1.880 kg (= 63 %)  
 2.980 kg  
 66 kg/kW

**Brutoprijzen alternatieve versies**

Super Star Cab vierwielaandrijving f 63.532  
 Star Cab tweewielaandrijving f 58.250  
 Star Cab vierwielaandrijving f 70.415  
 Vario tweewielaandrijving f 43.055  
 Vario vierwielaandrijving f 57.950

Alle prijzen exclusief btw

**Importeur**

Sieberg Ede bv  
 Trompstraat 18  
 Postbus 90  
 6710 BB Ede  
 Tel. (08380) 1 43 45  
 Aantal dealers: 97

**Brutoprijs in standaarduitvoering**  
 inclusief zes frontgewichten f 76.580

**Meerprijs:**  
 hulp tank hydrauliek f 740  
 verlengde fronttrekhaak f 312  
 zwaaiende trekhaak f 600

**Brutoprijs in geteste uitvoering** f 78.232

**Meerprijzen bij directe levering**  
 frontheef + -aftakas f 13.293  
 extra dubbelwerkend stuurventiel f 1.018  
 volgwagenberemming f 1.100  
 frontgewichten à 29 kg (zes standaard) f 90  
 kruipversnellingsbak standaard  
 zwaaiende trekhaak f 665  
 + kipperknobbel

## Opmerkingen importeur

De achterspatborden op de trekkers die thans worden afgeleverd, zijn aanzienlijk smaller. In het instructieboekje hoort standaard een apart smeerschema te zitten. Een tweede deur in de cabine kost f 610.

\* De gegevens zijn afkomstig van fabrikant of importeur, tenzij anders vermeld, Test = Boerderij-test; oecd = afkomstig uit het officiële testrapport van de organisatie voor Europese Samenwerking en Ontwikkeling; t<sub>üv</sub> = Tüv-test (Technischer Überwachungs Verein)