

<b>Mercedes-Benz Dieselmotor</b>	
Motortyp	Mercedes-Benz OM 403
Arbeitsverfahren	Mercedes-Benz Direkteinspritz-System
Zylinderzahl	10
Bohrung/Hub	125/130 mm
Hubraum	15 950 ccm
Leistung DIN <sup>1</sup>	320 PS bei 2500 U/min 235 kW bei 2500/min
Leistung SAE	350 gr. HP bei 2500 U/min
Max. Drehmoment DIN <sup>1</sup>	103 mkp bei 1600 U/min 1010 Nm bei 1600/min
Max. Drehmoment SAE	113 mkp bei 1600 U/min
Anlasser	6,5 PS/24 V
Lichtmaschine	28 V/27 A

<b>Fahrgestell</b>	
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	ZF-Synchrongetriebe 5 S-110 GPV
Achsübersetzung	5,63
Kraftstoffbehälter-Inhalt	200 Liter
Batterie	2x12 V/110 Ah
Spannung der Verbraucher	24 V
Räder	Scheibenräder, Felge 8,0 - 20
Bereifung	vorn: 11.00-20 16 PR hinten: jeweils 11.00-20 14 PR

**Max. Geschwindigkeit**  
bei Motorhöchstdrehzahl 86,9 km/h

**Kleinstgeschwindigkeit**  
bei max. Drehmoment 4,3 km/h  
(bei 1000 U/min 2,7 km/h)

**Steigfähigkeit**  
in Höhenlagen bis 1000 ü. M. im 1. Gang  
bei max. Drehmoment und bei einem zul.  
Fahrzeug-Gesamtgewicht von 22 t  
40,8 %.

**Steigfähigkeit mit Anhänger**  
bei einem zul. Gesamtgewicht von 38 t  
22,0% (1. Gang)

**Sonderwünsche**  
Triflex-Räder  
Hinterachs-Übersetzung 4,88 oder 6,14.

**Gewichte in kg**

**Radstand**

	2600 + 1340 mm
Leergewicht mit Fahrer	10380
Nutzlast	11620
Zulässige Vorderachslast	6500 <sup>2</sup>
Zulässige Hinterachslast	2x8000
Zulässiges Fahrzeug-Gesamtgewicht	22000
Zulässiges Lastzug-Gesamtgewicht	38000