

## Technische gegevens

	<b>MAN TGS 18.500 4x4H</b>	<b>Mercedes Arocs 1843 HAD</b>	<b>Renault C 440 OptiTrack</b>	<b>Volvo FH 500 X- Track</b>
<b>Motor</b>	Zes cilinder lijnmotor (D2676LF51) met tweetraps PK Turbolading en intercooler. Common-Rail- injectie, Euro 6 met SCR, EGR en DPF	Zes cilinder lijnmotor (OM 470) met Turbolading en intercooler. Common-Rail- injectie, Euro 6 met SCR, EGR en DPF	Zes cilinder lijnmotor (DTI13) met Turbolading en intercooler. Common-Rail- injectie, Euro 6 met SCR, EGR en DPF	Zes cilinder lijnmotor (D13K500) met Turbolading en intercooler. Common-Rail- injectie, Euro 6 met SCR, EGR en DPF
<b>Boring/slag</b>	126/166 mm	125/145 mm	131/158 mm	131/158
<b>Cilinderinhoud</b>	12.419 cm <sup>3</sup>	10.677 cm <sup>3</sup>	12.777 cm <sup>3</sup>	12.777 cm <sup>3</sup>
<b>Vermogen</b>	500 PK (368 kW) bij 1.800/min	428 PK (315 kW) bij 1.800/min	439 PK (323 kW) bij 1.800/min	500 PK (368 kW) bij 1.800/min
<b>Max. koppel</b>	2.500 Nm bij 930–1.350/min	2.100 Nm bij 1100/min	2.200 Nm bij 900–1.404/min	2.500 Nm bij 900–1.400/min
<b>Aandrijflijn:</b>				
<b>Koppeling</b>	Geautomatiseerde enkele droge schijfkoppeling met 430 mm diameter	Geautomatiseerde enkele droge schijfkoppeling met 430 mm diameter	Geautomatiseerde enkele droge schijfkoppeling met 430 mm diameter	Geautomatiseerde enkele droge schijf koppeling met 430 mm diameter
<b>Versnellingsbak</b>	MAN TipMatic 12 OD Offroad (ZF 12TX2821OD), Driegang- hoofdgroep met Range- en splittergroep, spreiding 16,78 (12,92–0,77)	Mercedes G 230-12 Powershift, Driegang- hoofdgroep met Range- en splittergroep, spreiding 15,0 (11,70–0,79)	Renault Optidriver ATO 2812F, Driegang- hoofdgroep met Range- en splittergroep, spreiding 14,85 (11,73–0,79)	Volvo I-Shift AT2612F, Driegang- hoofdgroep met Range- en splittergroep, spreiding 14,94 (14,94–1,00), met Crawlern 32,04
<b>Achteras</b>	13-Tons- Naafreductie HP-1352 met Differentieelsper, Overbrenging3,63 tot 1 = 1.204/min bij 85 km/h met Bandenmaat 315/80 R 22,5 Eindsnelheid 1. Gang: 7,57 km/h	13,4-Tons- Naafreductie met Differentieelsper, Overbrenging3,71 4 tot 1 =1.267 / min bij 85 km/h met Bandenmaat 315/80 R 22,5 Eindsnelheid 1. Gang: 8,15 km/h	13-Tons- Naafreductie P1361 met Differentieelsper, Overbrenging3,76 tot 1 = 1.229 /min bij 85 km/h met Bandenmaat 13 R 22,5 Eindsnelheid 1. Gang: 8,38 km/h	13-Tons-Hypidas met Differentieelsper, Overbrenging3,10 tot 1 = 1.339 /min bij 85 km/h met Bandenmaat 315/80 R 22,5 Eindsnelheid 1. Gang: 7,65 km/h, Crawler 1/2 = 3,57/5,90 km/h

<b>Vooras</b>	8,0-tons rechte as	8,0- tons rechte as	7,5- tons rechte as	8,0- tons rechte as
<b>Chassis-vering</b>	Tweeblad-paraboolvering voor. Vierbalgs-luchtvering achter. Schijfremmen voor. Trommelremmen achter, 400-liter-alu-dieseltank, 60-liter-Adbluetank. Bandenmaat 385/65 R 22,5 voor, 315/80 R 22,5 achter. Aluminium wielen.	Drieblad-paraboolvering voor. Vierbalgs-luchtvering achter. Schijfremmen voor en achter. 390-liter-alu-dieseltank, 60-liter-Adbluetank. Bandenmaat 315/80 R 22,5 rondom. Aluminium wielen	Tweeblad-paraboolvering voor. Vierbalgs-luchtvering achter. Schijfremmen voor en achter. 380-liter-alu-dieseltank, 48-liter-Adbluetank. Bandenmaat 13 R 22,5 rondom. Stalen wielen	Tweeblad-paraboolvering voor. Vierbalg-luchtvering achter. Schijfremmen voor en achter. 450-liter-alu-dieseltank, 64-liter-Adbluetank, Bandenmaat 385/65 R 22,5 voor, 315/80 R 22,5 achter. Aluminium wielen
<b>Bodemvrijheid v/a</b>	355/325 mm	320/292 mm	315/390 mm	291/260 mm
<b>Cabine</b>	M-Kabine	L ClassicSpace	Night & Day Cab	Globetrotter Cab
<b>Instap</b>	555/350/310/319 mm	485/405/360/360 mm	500/370/330/330 mm	525/380/390/390 mm
<b>Hoogte bodem</b>	1.534 mm	1.610 mm	1.530 mm	1.685 mm
<b>Totale hoogte</b>	3.174 mm	3.207 mm	3.188 mm	3.665 mm
<b>Lengte in cabine</b>	1.684 mm	2.049 mm	2.036 mm	2.051 mm
<b>Breedte cabine interieur</b>	1.903 mm	1.996 mm	2.069 mm	2.072 mm
<b>Cabinehoogte voor de stoel</b>	1.637 mm	1.586 mm	1.572 mm	2.054 mm
<b>Hoogte boven motortunnel</b>	1.407 mm	1.456 mm	1.394 mm	1.858 mm
<b>Hoogte motortunnel</b>	265 mm	179 mm	200 mm	92 mm
<b>Totaal volume cabine</b>	4,88 m <sup>3</sup>	6,22 m <sup>3</sup>	6,25 m <sup>3</sup>	8,31 m <sup>3</sup>
<b>Maten en gewichten:</b>				
<b>Wielbasis</b>	3.600 mm	3.600 mm	3.800 mm	3.700 mm
<b>Gewicht volgetankt, rijklaar op weegbrug zonder chauffeur</b>	8.250 kg	8.210 kg	8.390 kg	8.750 kg
<b>Max gewicht</b>	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg

<b>Laadvermogen</b>	9.750 kg	9.820 kg	9.610 kg	9.250 kg
---------------------	----------	----------	----------	----------