

Technische Daten

	Mercedes Arocs 4142 K 8x4/4	Mercedes Arocs 4151 K8x8/4
Motor	R6-Zylinder OM 471, Common-Rail-Einspritzung, SCR, DPF, Euro 6	
Hubraum	12.809 cm ³	12.809 cm ³
Leistung	310 kW (421 PS) bei 1.800/min	375 kW (510 PS) bei 1.800/min
Max. Drehmoment	2.100 Nm bei 1.100/min	2.500 Nm bei 1.100/min
Getriebe/Übersetzung	G 230–12/11,7–0,78 Mercedes Powershift 3, 12-Gang-Getriebe mit Offroad-Fahrprogramm	G 260–16/11,7–0,69 16 Gang manuell mit Sekundär-Wasser-Retarder
VA 1/2	8,0/8,0 t (gerade Ausführung)	9,0/9,0 t (gerade Ausführung), Differenzialsperre, Verteilergetriebe VG 2800–3W 1,45–1,04
HA 1/Übersetzung	HD7 13,0 t /i=4,571	HD7 13,0 t/i=4,833
HA 2/Übersetzung	HL7 13,0 t/i=4,571	HD7 13,0 t/i=4,833
Bereifung VA/HA	315/80 R 22,5/315/80 R 22,5	385/65 R 22,5/315/80 R 22,5
Federung VA/HA	Stahl, 3-Blatt/Stahl, Blatt	Stahl, 4-Blatt/Stahl, Blatt
Fahrerhaus	S Classic-Space, 2,30 m breit, Tunnel 170 mm	M Classic-Space, 2,30 m breit, Tunnel 320 mm
Motorbremse	High-Performance Engine Brake, 400 kW bei 2.300/min	
GG (zul./tech.)	32.000/41.000 kg	32.000/41.000 kg
Radstand	4.550 mm	4.850 mm
Aufbau	Meiller-Dreiseitenkipper	Meiller-Dreiseitenkipper