



LKH HORMERSDORF
Land-und Kommunaltechnik Handel und Service-GmbH



	100	110	120	130
[Version]	4WD	4WD/2WD	4WD	4WD
Motor				
Motor	DEUTZ TCD 3.6 L 04 TIER 4i			
Zylinder/Hubraum	4 / 3.620			
Einspritzung	Common Rail			
Leistung bei Nenndrehzahl	69,5/95 kW/PS	77/105 kW/PS	83/113 kW/PS	88/120 kW/PS
Nenndrehzahl	2.200 1/min			
Maximale Leistung	72,5/99 kW/PS	81/110 kW/PS	87/118 kW/PS	93/127 kW/PS
Drehzahl bei maximaler Leistung	2.000 1/min			
Maximales Drehmoment	397	440	460	480 Nm
Drehmomentanstieg	32%	32%	30%	28%
Kraftstofftankinhalt	165 l			
Getriebe				
Wendegetriebe	Powershuttle			
Anzahl Gänge	10+10 oder 20+20 oder 30+30 oder 60+60			
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h bei reduzierter Drehzahl / 50 km/h			
Allrad und Differentialsperre	elektrohydraulisch (Serie)			
ASM	optional			
Vorderachsfederung	optional			
Bremsen und Lenkung				
Typ	Vierradbremse			
Vierradbremssystem	Serie			

Feststellbremse	Parkbrake, elektrohydraulisch			
Anhängerbremse	Druckluftbremse			
Hydrostatische Lenkung mit unabhängiger Pumpe	160 ccm			
Hydrostatische Lenkung mit unabhängiger Doppelpumpe (SDD)	125 ccm (deaktiviert)/250 ccm (aktiviert)			
Lenkeinschlagwinkel	55°	55°/65°	55°	55°
Hydraulikanlage				
Heckkraftheber	EHR			
Hubkraft Heckkraftheber	4.650 (Serie) / 6.600 kg (optional)			
Pumpenförderleistung	60 l/min (Serie) / 60 l/min ECO (optional) / 90 l/min (optional)			
Hydraulische Steuerventile	bis zu 5 (doppelt wirkend), Power Beyond			
Bedienung Steuerventile	mechanisch (Serie) / elektrohydraulisch (optional)			
Frontkraftheber	optional			
Hubkraft Frontkraftheber	1.850 kg			
ZAPFWELLE				
Geschwindigkeit Frontzapfwelle	1.000			
Geschwindigkeit Heckzapfwelle	540 / 540 E / 1.000 / 1.000 E			
Zapfwellenaktivierung	elektrohydraulisch			
Kabine				
Kabine	„E-Class“ mit neuer Innenausstattung			
Instrumententafel	Digitalanzeige			
Klimaanlage	optional			
Federung	mechanisch (Serie), pneumatisch (optional)			
Bereifung				
Vorderreifen	420/70R24	480/65R24	420/70R28	440/65R28
Hinterreifen	480/70R34	540/65R34	520/70R38	540/65R38
Abmessungen und Gewicht				
Radstand	2.430 mm	2.430/2.390 mm	2.440 mm	2.440 mm
Gewicht	4.500 Kg	4.600 Kg	4.900 Kg	5.000 Kg
Spurweite min-max	1.602-2.002 mm			
Länge	4.270 mm			
Höhe an Kabine	2.661 mm	2.655 mm	2.719 mm	2.705 mm
Maximale Nutzlast	7.500 Kg	7.500/5.300 Kg	8.500 Kg	8.500 Kg