



LKH HORMERSDORF
Land-und Kommunaltechnik Handel und Service-GmbH



	90.4	105.4	115.4
[Version]	HD	HD	HD
Motor			
Motor	FARMotion TIER 4i		
Zylinder/Hubraum	4/3.849	4/3.849	4/3.849
Einspritzung	Common Rail (2.000 bar)		
Leistung bei Nenndrehzahl	61,6/84 kW/PS	71,1/97 kW/PS	75,8/103 kW/PS
Nenndrehzahl	2.200 U/min	2.200 U/min	2.200 U/min
Maximale Leistung	65/88 kW/PS	75/102 kW/PS	80/109 kW/PS
Maximales Drehmoment	354 Nm	408 Nm	436 Nm
Drehmomentanstieg	32%	32%	30%
Kraftstofftankinhalt	152 Liter	152 Liter	152 Liter
Getriebe			
Getriebe	LS / GS		
Wendegertriebe	Mechanisches Wendegertriebe (LS), Hydraulisches Wendegertriebe unter Last (GS)		
Anzahl Gänge	4/5 Gang		
Bremsen und Lenkung			
Vierradbremssystem	STD		
Feststellbremse	Mechanische Parkbremse (STD), hydraulische Feststellbremse (ParkBrake) OPT		
Hydrostatische Lenkung mit unabhängiger Pumpe	STD		

Hydrostatische Lenkung mit unabhängiger Doppelpumpe (SDD)	OPT		
Hydraulikanlage			
Heckkraftheber	Mechanische / Easy Lift (LD-MD) / Elektronische		
Hubkraft Heckkraftheber	4800 Kg	4800 Kg	4800 Kg
Pumpenförderleistung	HD: 55 l/min (STD)		
Hydraulische Steuerventile	HD: 2 / 3 / 3+1		
Frontkraftheber	HD: OPT		
Zapfwelle			
Geschwindigkeit Frontzapfwelle	HD: 1000 (OPT)		
Geschwindigkeit Heckzapfwelle	HD: 540/540ECO (STD) 1000/1000ECO/SYNCRO (OPT)		
Zapfwellenaktivierung	HD: elektrohydraulische		
Kabine			
Klimaanlage	HD: OPT		
Federung	HD: Fahrersitz mit mechanischer Federung (STD) oder pneumatischer (OPT)		
Bereifung			
Hinterreifen	16.9 R34"	16.9 R34"	16.9 R38"
Abmessungen und Gewicht			
Radstand	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Gewicht	4200 Kg	4200 Kg	4300 Kg
Spurweite min-max	HD: 1728-2128 mm (vorn) / 1706-2106 mm (hinten)		
Breite min-max	HD: 2209-2609 mm		
Länge	HD: 4314 mm		
Höhe an Kabine	1982 mm	1982 mm	1982 mm
Maximale Nutzlast	3000 Kg	3000 Kg	3000 Kg