



**LKH HORMERSDORF**  
Land-und Kommunaltechnik Handel und Service-GmbH



	150.4	160.4	150	160	180	190
<b>Motor</b>						
Motor	TCD 4.1 L04 4V nach Tier 4i	TCD 4.1 L04 4V nach Tier 4i	TCD 6.1 L06 4V nach Tier 4i	TCD 6.1 L06 4V nach Tier 4i	TCD 6.1 L06 4V nach Tier 4i	TCD 6.1 L06 4V nach Tier 4i
Zylinder/Hubraum	4/4.038	4/4.038	6/6.057	6/6.057	6/6.057	6/6.057
Einspritzung	DCR CommonRail bei 1600 bar					
Leistung bei Nennndrehzahl	101/137 kW/PS	115/156 kW/PS	101/137 kW/PS	115/156 kW/PS	123/167 kW/PS	135/184 kW/PS
Nennndrehzahl	2.100 1/min					
Maximale Leistung	110/149 kW/PS	122/166 kW/PS	110/149 kW/PS	122/166 kW/PS	129/175 kW/PS	142/193 kW/PS
Maximales Drehmoment	605 Nm	672 Nm	605 Nm	672 Nm	740 Nm	820 Nm
Kraftstofftankinhalt	230 l	230 l	300 l	300 l	300 l	300 l
<b>Getriebe</b>						
Getriebe	SenseShift					
Wendegetriebe	Powershuttle					
Anzahl Gänge	24+24 oder 40+40					
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h oder 50 km/h bei reduzierter Drehzahl					
Allrad und Differentialsperre	elektrohydraulisch (Serie)					
ASM	Serie					
Vorderachsfederung	optional					
<b>Bremsen und Lenkung</b>						

Feststellbremse	mechanisch					
Anhängerbremse	Druckluftbremse					
<b>Hydraulikanlage</b>						
Heckkraftheber	EHR					
Hubkraft Heckkraftheber	9.200 kg					
Pumpenförderleistung	83 l/min (Serie) / 120 l/min (optional)					
Hydraulische Steuerventile	bis zu 6 (doppeltwirkend), Power Beyond (optional)					
Bedienung Steuerventile	mechanisch (Serie) / elektrohydraulisch (optional)					
Frontkraftheber	optional					
Hubkraft Frontkraftheber	4.000 kg					
<b>ZAPFWELLE</b>						
Geschwindigkeit Frontzapfwelle	1.000					
Geschwindigkeit Heckzapfwelle	540 / 540E / 1000 / 1000E					
Zapfwellenaktivierung	elektrohydraulisch					
<b>Kabine</b>						
Kabine	S-Class <sup>2</sup> -Kabine mit neuer Innenausstattung					
Instrumententafel	Digitalanzeige					
Klimaanlage	optional					
Federung	mechanisch (Serie), pneumatisch (optional)					
<b>Bereifung</b>						
Vorderreifen	16.9R24	16.9R28	16.9R24	16.9R28	16.9R28	16.9 R30
Hinterreifen	18.4R38	20.8R38	18.4R38	20.8R38	20.8R38	650/65 R42
<b>Abmessungen und Gewicht</b>						
Radstand	2.419 mm	2.419 mm	2.647 mm	2.647 mm	2.767 mm	2.767 mm
Gewicht	5.500 kg	5.670 kg	5.740 kg	5.870 kg	6.360 kg	6.660 kg
Breite min-max	2.500 mm					
Länge	4.300 mm	4.300 mm	4.686 mm	4.686 mm	4.806 mm	4.806 mm
Maximale Nutzlast	9.500 kg	10.000 kg	9.500 kg	10.000 kg	11.000 kg	12.000 kg