



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



	70	80	85	90	90.4	100.4
[Version]	Dorado	Dorado	Dorado	Dorado	Dorado	Dorado
<b>Motor</b>						
Motor	1000.3 WT Tier III	1000.3 WT Tier III	1000.3 WT Tier III	FARMotion Tier4i	FARMotion Tier4i	FARMotion Tier4i
Zylinder/Hubraum	3/3000 Anzahl/c m <sup>3</sup>	3/3000 Anzahl/c m <sup>3</sup>	4/4000 Anzahl/c m <sup>3</sup>	3/2887 Anzahl/cm <sup>3</sup>	4/3849 Anzahl/cm <sup>3</sup>	4/3849 Anzahl/cm <sup>3</sup>
Einspritzung	Turbo Intercooler					
Leistung bei Nenn Drehzahl	53/72 kW/PS	53/72 kW/PS	55/75 kW/PS	61,6/84 kW/PS	61,6/84 kW/PS	71,1/97 kW/PS
Nenn Drehzahl	2200 U/min					
Maximale Leistung	53/72 kW/PS	60,3/82 kW/PS	62,5/85 kW/PS	65/88 kW/PS	65/88 kW/PS	75/102 kW/PS
Drehzahl bei maximaler Leistung	2000 U/min					
Maximales Drehmoment	265 Nm	310 Nm	345 Nm	354 Nm	354 Nm	408 Nm
Kraftstofftankinhalt	100 L.					
<b>Getriebe</b>						
Getriebe	mechanisches / powershift					
Wendegetriebe	Mechanisches Wendegetriebe (LS) / Hydraulisches Wendegetriebe unter Last (GS)					
Anzahl Gänge	Mechanisches 30+15 / Powershift 45+45					

Höchstgeschwindigkeit	40 km/h					
<b>Bremsen und Lenkung</b>						
Typ	Scheibenkupplung im Ölbad					
Vierradbremssystem	STD					
Feststellbremse	unabhängiger					
Anhängerbremse	Hydraulisches Bremsventil Anhänger					
Lenkeinschlagwinkel	55° (4RM)					
<b>Hydraulikanlage</b>						
Heckkraftheber	mechanisch (STD) / elektronisch (OPT)					
Hubkraft Heckkraftheber	3000 Kg (STD) / 3600 Kg (OPT)					
Pumpenförderleistung	54 L/min					
Hydraulische Steuerventile	6 Anz.					
Frontkraftheber	OPT					
Hubkraft Frontkraftheber	1750 kg					
<b>Zapfwelle</b>						
Frontzapfwelle	1000					
Geschwindigkeit Heckzapfwelle	STD: 1000-540 / OPT: 540ECO-1000					
Zapfwellenaktivierung	Elektro-hydraulische					
<b>Kabine</b>						
Kabine	Freisichtdach (OPT) / Gefederter Fahrersitz (STD)					
Klimaanlage	OPT					
<b>Bereifung</b>						
Hinterreifen	420/70 R30					
<b>Abmessungen und Gewicht</b>						
Radstand	2100 mm	2100 mm	2230-2270 mm	2100-2140 mm	2100-2140 mm	2230-2270 mm
Gewicht	3200 Kg	3200 Kg	3300 Kg	3200 Kg	3300 Kg	3300 Kg
Spurweite min-max	1560-1760 mm/1502-1800 mm	1560-1760 mm/1502-1700 mm	1560-1760 mm/1502-1700 mm	1560-1760 mm/1502-1700 mm	1560-1760 mm/1502-1700 mm	1466-1760 mm/1602-1698 mm
Breite min-max	1922-2220 mm	1982-2180 mm	1982-2180 mm	1982-2180 mm	1982-2180 mm	2142-2238 mm
Länge	3997 mm	3997 mm	4257 mm	3997 mm	4257 mm	4257 mm
Höhe an Kabine	2565 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm