

# MTS 1523.6

<b>Motor</b>	<b>6-Zylinder, MMZ D-260.1S4 Stufe IV</b>		
Motorleistung, kW/PS			116/158
Nenndrehzahl, U/min			2100
Hubraum, l			7,12
Elektronische Kraftstoffeinspritzung und Common Rail von BOSCH			
Abgasnachbehandlung mit DOC und SCR-System			
Kraftstofftank, l			215
Spezifischer Kraftstoffverbrauch, g/kWh			222
maximales Drehmoment, Nm			660
Drehmomentanstieg, %			25
Getriebe	mechanisches Wechselgetriebe, teilsynchronisiert 24 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge		
Geschwindigkeit, km/h	vorwärts		rückwärts
	1,7- 40,0		2,4-17,2
Heckzapfwelle			
motorgebunden, U/min			540 und 1000
Lenkung	hydrostatisch mit Lenkorbitrol		
<b>Arbeitshydraulik</b>			<b>mit EHR</b>
Hubkraft Heck, kg			6500
Pumpenleistung , Liter/min			55
Entnehmbare Ölmenge, l			30
Länge / Breite / Höhe, mm			5170 /2300 / 3060
Spurweitenverstellung, mm			
Vorderachse			1610 - 2150
Hinterachse			1600- 2440
Bereifung vorn			420/70 R24
hinten			520/70 R38
Bremse			Ölbadbremse Hinterachse
Betriebsgewicht, kg			6480