

Motortyp		AGCO POWER					
Anz. der Zylinder/Anz. der Ventile/Hubraum	Anz./Anz./cm³	6 / 4 / 7.400					
Bohrung / Hub	mm/mm	108/134					
Motorsteuerung		Turbolader mit elektrischem Wastegate und Ladeluftkühler					
Einspritzung		Common-Rail					
Lüftersteuerung		Viscotronic					
Max. Leistung	🔌 ISO-PS (kW)	205 (151)	225 (165)	245 (180)	265 (195)	285 (210)	305 (225)
Motordrehzahl bei maximaler Leistung	U/min	1.850					
Max. Drehmoment: 1.000–1.500 U/min	🔌 Nm	950	1.000	1.100	1.200	1.260	1.280
Max. Leistung mit EPM	PS (kW)	225 (165)	245 (180)	265 (195)	285 (210)	305 (225)	-
Max. Drehmoment mit EPM: 1.000–1.500 U/min	Nm	1.000	1.100	1.200	1.260	1.280	-
Max. Leistung an Zapfwelle (OECD, Genauigkeit +/- 3 %)	PS (kW)	186 (137)	199 (146)	216 (159)	231 (170)	249 (183)	268 (198)
Füllmenge Kraftstofftank	Liter	460 (500 Dyna-VT)					
Füllmenge AdBlue®-Tank	Liter	43					
Wartungsintervall	Bh	600					
Anzahl der Gänge	vorw. / rückw.	28/28 im AutoDrive-Modus				-	
Min. Geschwindigkeit bei 1.500 U/min	km/h	1,9				-	
43 km/h SuperEco bei Motordrehzahl	U/min	1.300				-	
53 km/h* Eco bei Motordrehzahl	U/min	1.600				-	
Dyna-VT-Getriebe							
Anzahl der Gänge	vorw. / rückw.	stufenloses leistungsverzweigtes Getriebe (ML 260)					
Geschwindigkeitsbereich Acker	km/h	Vorwärts: 0,1–30 km/h – rückwärts: 0,1–16 km/h					
Geschwindigkeitsbereich: Straße	km/h	Vorwärts: 0,1–50 km/h* – rückwärts: 0,1–38 km/h					
40 km/h SuperEco bei Motordrehzahl	U/min	1.400					
50 km/h* Eco bei Motordrehzahl	U/min	1.550					

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt sind zum Zeitpunkt der Erstellung so aktuell wie möglich. Allerdings können Ungenauigkeiten, Fehler oder Auslassungen auftreten. Auch technische Änderungen können ohne Ankündigung jederzeit vorgenommen werden. Daher sollten vor dem Kauf gegebenenfalls alle Daten durch den Massey Ferguson Vertriebspartner bestätigt werden.

Hubwerk und Hydraulik				
Unterlenkertyp	KAT		Kat. III	
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende	kg		10.000	
Serienmäßig Hydrauliktyp u. max. Förderstrom	l/min		Closed Center Load-Sensing 150 l/min (nicht verfügbar bei Dyna-VT-Getriebe)	
Hydrauliktyp u. max. Förderstrom - Option 1	l/min		Closed Center Load-Sensing 110 l/min (nicht verfügbar bei Dyna-VT-Getriebe)	
Hydrauliktyp u. max. Förderstrom - Option 2	l/min		Closed Center Load-Sensing 205 l/min (serienmäßig bei Dyna-VT-Getriebe)	
Hydrauliktyp u. max. Förderstrom - Option 3	l/min		Closed Center Load-Sensing 205 l/min Eco bei 1.650 U/min / 270 l/min bei 1.850 U/min	
Maximaler Druck	bar		200	
Max. Anzahl an Heck-Steuerventilen			5	
Motordrehzahl				
540Eco/1.000 (nur Dyna-VT)	U/min		1.577 / 1.882	
1.000/1.000 Eco (nur Dyna-VT)	U/min		1.882 / 1.605	
540/540Eco/1.000/1.000Eco (nur Dyna E-Power)	U/min		1.867 / 1.499 / 1.903 / 1.528	-
Zapfwellenstummel	Zoll		6 / 21 oder 1 ¾ Zoll 20-teilig	
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende		kg	4.800	
Max. Anzahl an Front-Steuerventilen			2	
Motordrehzahl bei 1.000 U/min Frontzapfwellendrehzahl		U/min	1.920	
Vorne			VF 600/70 R30 - 600/65 R28 (serienmäßig) - 710/55 R30	VF 600/70 R30 - 600/70 R30 (serienmäßig) - 710/55 R30
Hinten			VF 650/75 R42 - 650/75 R38 (serienmäßig) - 900/50 R42	VF 650/75 R42 - 650/85 R38 (serienmäßig) - 900/50 R42
Gewichte (Kann je nach Konfiguration variieren. Bitte fragen Sie Ihren Vertriebspartner.)				
Mindestgewicht / durchschnittliches Gewicht / Höchstgewicht		kg	8.700 / 10.000 / 13.700	
zulässiges Gesamtgewicht*		kg	16.000	

✚ ISO 14396 - Nicht verfügbar * Je nach Markt/Gesetzgebung

A Radstand	m	3,05
B Gesamtlänge, vom Fronthubwerk bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk	mm	5.375
C Höhe vom Mittelpunkt der Hinterachse bis zur Spitze der MF Connect-Antennen	mm	2.390 2.410
D Gesamthöhe	mm	3.390 3.410

