

	MF 6712 S	MF 6713 S	MF 6714 S	MF 6715 S	MF 6716 S	MF 6718 S
Motor						
Motor typ	AGCO POWER					
Anz. der Zylinder/Anz. der Ventile/Hubraum	Anz. /Anz./cm ³ 4 / 4 / 4900					
Bohrung / Hub	mm 108/134					
Aufladung	Turbolader mit elektrischem Wastegate und Ladeluftkühler					
Einspritzung	Common-Rail					
Lüftergebläseantrieb - Dyna-4-Getriebe	Viscostatic	Viscostatic	Viscostatic	Viscostatic	-	-
Lüftergebläseantrieb - Dyna-6- u. Dyna-VT-Getriebe	-	Vistronic	Vistronic	Vistronic	Vistronic	Vistronic
Max. Leistung	ISO-PS (kW) 120 (88)	130 (96)	140 (103)	150 (110)	160 (118)	175 (129)
Motorendrehzahl bei maximaler Leistung	U/min 2000					
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min	Nm 580	614	645	677	725	744
Max. Leistung mit EPM	PS (kW) 140 (103)	160 (118)	165 (121)	175 (129)	185 (136)	200 (147)
Max. Drehmoment mit EPM bei 1.500 U/min	Nm 614	648	691	745	790	840
Max. Leistung an Zapfwelle (OECD, ohne EPM +/- 5 %)	PS (kW) 105 (77)	110 (81)	120 (88)	130 (96)	140 (103)	155 (114)
Füllmenge Kraftstofftank	Liter 250					
Füllmenge AdBlue®-Tank	Liter 30					
Wartungsintervall	Stunden 600					
Getriebe Dyna-4						
Anzahl der Gänge	Vorw. x Rückw. 16 x 16	16 x 16	16 x 16	16 x 16	-	-
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min	km/h 1,4	1,5	1,5	1,3	-	-
Anzahl der Gänge mit Superkriech-Betrieb	Vorw. x Rückw. 32 x 32	32 x 32	32 x 32	32 x 32	-	-
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min mit Superkriech-Betrieb	km/h 0,10	0,10	0,10	0,09	-	-
40 km/h bei Motordrehzahl	U/min 1900 mit 460/85R38-Reifen	1850 mit 520/85R38-Reifen	1850 mit 520/85R38-Reifen	1900 mit 520/85R38-Reifen	-	-
Getriebe Dyna-6						
Anzahl der Gänge	Vorw. x Rückw. -	24 x 24				-
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min	km/h -	1,1	1,0			-
Anzahl der Gänge mit Superkriechgang	Vorw. x Rückw. -	48 x 48				-
Min. Geschwindigkeit mit Superkriechgang	km/h -	0,08	0,07			-
40 km/h Eco bei Motordrehzahl	U/min -	1800 mit 520/85R38-Reifen				-
50 km/h* Eco bei Motordrehzahl	U/min -	1950 mit 520/85R38-Reifen				-
Getriebe Dyna-VT						
Typ	- Stufenloses, kontinuierlich variables Getriebe					
Geschwindigkeitsbereich Feld	km/h -	0,03–28 km/h vorwärts und 0,03–16 km/h rückwärts				-
Geschwindigkeitsbereich Straße	km/h -	0,03–50 km/h* Vorwärts und 0,03–38 km/h Rückwärts 40 km/h SuperEco bei 1450 U/min – 50 km/h* Eco bei 1600 U/min*				-

✱ ISO TR14396

- Nicht verfügbar

* Je nach Markt und Gesetzgebung

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt sind so genau und aktuell wie möglich. Allerdings können Ungenauigkeiten, Fehler oder Auslassungen auftreten und technische Änderungen können ohne Ankündigung jederzeit vorgenommen werden. Daher sollten gegebenenfalls alle technischen Daten vor dem Kauf durch den Massey Ferguson Händler bestätigt werden.

Heckhubwerk und Hydraulik	
Unterlenkertyp	CAT
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende	kg – Dyna-4, Dyna-6 und Dyna-VT
Hydrauliktyp u. max. Ölfluss	Liter/Minute
Hydrauliktyp u. max. Ölmenge – Option 1	Liter/Minute
Hydrauliktyp u. max. Ölmenge – Option 2	Liter/Minute
Hydrauliktyp u. max. Ölmenge – Option 3	Liter/Minute
Maximaler Druck	bar
Max. Anzahl an Heck-Steuerventilen	
Zapfwelle (Heck)	
Motordrehzahl bei	U/min
	U/min
	U/min
Wellendurchmesser	Zoll
Fronthubwerk und Frontzapfwelle	
Unterlenkertyp	CAT
Maximale Hubkraft am Lenkerende	kg
Max. Anzahl an Front-Steuerventilen	
Motordrehzahl bei 1000 U/min Frontzapfwelldrehzahl	
Räder und Reifen	
Vorne	
Hinten	
Gewicht	
Leergewicht, ohne Zubehör	kg
Zulässiges Gesamtgewicht	kg – Dyna-4, Dyna-6 und Dyna-VT

	MF 6712 S	MF 6713 S	MF 6714 S	MF 6715 S	MF 6716 S	MF 6718 S
CAT	Kat. III	Kat. III	Kat. III	Kat. III	Kat. III	Kat. III
kg – Dyna-4, Dyna-6 und Dyna-VT	7100/-/-	7100/8100/9600	7100/8100/9600	7100/8100/9600	7100/8100/9600	-/8110/9600
Liter/Minute	Open-Center 58 (Essential)					-
Liter/Minute	Open-Center „HighFlow“ 100 (Essential)					-
Liter/Minute	CCLS-Hydrauliksystem 110					
Liter/Minute	CCLS-Hydrauliksystem 190 (Dyna-VT)					
bar	200	200	200	200	200	200
	4			4/5 (Dyna-VT)		
U/min	1980 / 2030					
U/min	1980 / 1530 / 2030 / 1570					
U/min	-			1870 / 1500 / 1900 / 1530		
Zoll	1 3/8" 6 u. 21 teilig					
CAT	Kat. III					
kg	3200					
	2					
	1920	1920	1920	1920	1920	1920
(Weitere Reifenkombinationen möglich. Bitte fragen Sie Ihren Händler.)						
	420/70R28	420/85R28	420/85R28	420/85R28	480/70R28	540/65R28
	520/70R38	520/85R38	520/85R38	520/85R38	580/70R38	650/65R38
(Kann in Abhängigkeit von der Konfiguration variieren. Bitte fragen Sie Ihren Händler)						
kg	5550	5700	5700	5750	5750	6000
kg – Dyna-4, Dyna-6 und Dyna-VT	8800/-/-	8800 / 10250 / 11500		9250 / 11000 / 11500		

Abmessungen

	MF 6700 S	
	Dyna-4 Dyna-6	Dyna-VT
A – Radstand – mm	2670	
B – Gesamtlänge, von Aufnahmerahmen der Frontgewichte bis Heckhubwerk – mm	4715	
C – Gesamtlänge, vom Fronthubwerk bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk – mm	5400	
D – Höhe vom Mittelpunkt* Hinterachse bis Oberkante Kabinendach – mm	2110	2144
D – Gesamthöhe – mm	2985	3019

