	MF 6612 Dyna-4	MF 6613 Dyna-4	MF 6615 Dyna-4	MF 6613 Dyna-6	MF 6614 Dyna-6	MF 6615 Dyna-6	MF 6616 Dyna-6	MF 6614 Dyna-VT	MF 6615 Dyna-VT	MF 6616 Dyna-VT
Motor										
Typ	AGCO POWER mit e^3 SCR der zweiten Generation									
Anz. der Zylinder/Anz. der Ventile/Hubraum - Liter / Anz. / cm^3	4 / 4 / 4.900									
Ansaugung	Turbo Ladeluftkühler									
Einspritzart	Common-Rail									
Kühlergebläseart	Visco	Visco	Visco	Vistronic	Vistronic	Vistronic	Vistronic	Vistronic	Vistronic	Vistronic
Max. Leistung (ISO 14396) PS (kW) bei 1.950 U/min	120 (88)	130 (96)	145 (107)	125 (92)	140 (103)	150 (110)	160 (118)	140 (103)	150 (110)	160 (118)
Nennleistung PS (kW) bei 2.200 U/min	110 (91)	120 (88)	135 (99)	115 (84)	130 (96)	140 (103)	150 (110)	130 (96)	140 (103)	150 (110)
Max. Drehmoment (Nm) bei 1.500 U/min	511	553	652	553	645	660	677	645	660	677
Max. Leistung mit EPM PS	135	145	160	150	165	175	185	-	-	-
Max. Drehmoment mit EPM Nm	575	618	670	648	691	745	790	-	-	-
Max. Leistung an Zapfwelle im Stand (OECD, Genauigkeit +/- 5 %)	105	115	125	110	125	135	140	120	130	140
Kraftstofftank - Liter	250									
AdBlue-Tank - Liter	30									
Wartungsintervall - Stunden	500									
Getriebe										
Typ	Dyna-4 40 km/h-Lastschaltgetriebe			Dyna-6 40 km/h Eco oder 50 km/h** Eco				Dyna-VT		
Anzahl der Gänge - Vorw. x Rückw.	16x16			24x24				Stufenloses Getriebe mit dynamischem Traktormanagement		
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min km/h	1,3			1,03				0,03		
Anz. der Gänge mit Kriech-/Superkriech-Betrieb - Vorw. x Rückw.	24 x 24 / 32 x 32			36x36/ 48x48				-		
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min mit Kriech-/ Superkriech-Betrieb km/h	0,33 / 0,09			0,26/0,07				-		
40 km/h Eco bei Motordrehzahl - U/min	-			1.800				1.500		
50 km/h** Eco bei Motordrehzahl - U/min	-			1.950				1.875		
Dyna-VT Geschwindigkeitsbereiche										
Geschwindigkeitsbereich Feld	-			-				0,03 - 28 km/h Vorwärts und 0,03 - 16 km/h Rückwärts		
Geschwindigkeitsbereich Straße								0,03 - 50 km/h Vorwärts und 0,03 - 38 km/h Rückwärts		
Hubwerk und Hydraulik										
Unterlenkertyp	Kategorie 3									
Maximale Hubkraft am Lenkerende	7.100			7.100		7.100 / 8.100		8.600		
Hydrauliktyp	Open-Center (Essential)							CCLS-Hydrauliksystem		
Max. Durchfluss - U/min	58 l/min, Versorgung von Steuerventilen und Hubwerk							110 l/min		
Max. Druck - bar	200									
Max. Anzahl an Heck-Steuerventilen	4									
Hydrauliktyp - Option 1	Kombinierter Ölfluss: 58 L/min, Versorgung des Heckhubwerks + 42 L/min, Versorgung der Steuerventile (Essential). Beide Pumpen können kombiniert werden, um 100 L/min an die Steuerventile zu liefern (einschließlich Frontlader)							-		
Hydrauliktyp Option 2 - Open-Center	CCLS-Hydrauliksystem							-		
Max. Durchfluss - Liter/min	110							-		

	MF 6612 Dyna-4	MF 6613 Dyna-4	MF 6615 Dyna-4	MF 6613 Dyna-6	MF 6614 Dyna-6	MF 6615 Dyna-6	MF 6616 Dyna-6	MF 6614 Dyna-VT	MF 6615 Dyna-VT	MF 6616 Dyna-VT
Zapfwelle (Heck)										
Motordrehzahl bei										
540 / 1.000 Dyna-4 u. Dyna-6 - U/min	1.980 / 2.030							-		
540 / 540Eco / 1.000 Dyna - VT - U/min	-							1.930 / 1.490 / 1.900		
540 / 540Eco / 1.000 / 1.000Eco - U/min	1.980 / 1.530 / 2.030 / 1.570							-	-	-
Wellendurchmesser - Zoll	1 3/8									
Fronthubwerk und Frontzapfwelle										
Maximale Hubkraft am Lenkerende - kg	3.200									
Front-Steuerventile	1 / 2 / 1 + PowerBeyond (P/T/LS)									
Motordrehzahl bei 1.000 U/min Frontzapfwellendrehzahl - U/min	1.920									
Räder und Reifen (weitere Reifenkombinationen über den Händler erhältlich)										
Vorn - m	380/85 R 28	420/85 R 28								
Hinten - m	460/85 R 38	520/85 R 38								
Abmessungen und Gewichte (mit Standardrädern und -reifen, ohne Ballast, Allrad-Modelle, ohne Kraftstoff)										
Gewicht – kg (variiert nach Ausstattung)	5.400	5.700								
Gesamthöhe - von Mitte Hinterachse bis Oberkante Dach - m	2,11									
Gesamthöhe – über Kabine - m	3,03									
Gesamtlänge - vom Ballastträger bis zu den Enden der Unterlenker - m	4,7									
Radstand - m	2,67									