

Ausstattung und technische Daten

	MF 5709 S	MF 5710 S	MF 5711 S	MF 5712 S	MF 5713 S
Motor	AGCO POWER, elektronische Einspritzung/Common-Rail				
Motor Typ					
Anz. der Zylinder/Anz. der Ventile/Hubraum	04/04/4400				
Bohrung / Hub	108/120				
Aufladung	Turbolader und Ladeluftkühler				
Einspritzung	Common-Rail				
Kühlergebläseart	Vistronic				
Max. PS	95 (70)	100 (74)	110 (81)	120 (88)	130 (96)
Motordrehzahl bei maximaler Leistung	U/min				
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min	405	420	468	502	545
Füllmenge Kraftstofftank	Liter				
Füllmenge Adblue® Tank	Liter				
	25				
Getriebe					
Semi-Lastschaltgetriebe Dyna-4 mit PowerControl-Hebel links					
Anzahl der Gänge	16 x 16	16 x 16	16 x 16	16 x 16	16 x 16
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min**	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Anzahl der Gänge mit Superkriechgang	32 x 32	32 x 32	32 x 32	32 x 32	32 x 32
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min * mit Superkriechgang	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Semi-Lastschaltgetriebe Dyna-6 mit PowerControl-Hebel links					
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min**	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
Anzahl der Gänge mit Superkriechgang	48 x 48	48 x 48	48 x 48	48 x 48	48 x 48
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min * mit Superkriechgang	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Eco-Modus	Max. reduzierte Motorendrehzahl bei Maximalgeschwindigkeit (nur bei Dyna-6-Modellen)				
Hubwerk und Hydraulik	58 l/min, Versorgung von Steuerventilen und Hubwerk				
Steuerung	Höhe/Tiefe, MF-Zugkraftregelung, Intermix, max. Höhe, Absenkgeschwindigkeit, Stoßdämpfer				
Unterlenkertyp	Kat. III	Kat. III	Kat. III	Kat. III	Kat. III
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende	kg				
Max. Ölfluss – Stufe 1	32 l/min, Versorgung von Lenkung, Bremsen, Differentialsperre, Zapfwelle, Allradantrieb				
Serienmäßiger max. Ölfluss – Stufe 2	58 l/min, Versorgung von Steuerventilen und Hubwerk				
Optionaler max. Ölfluss – Stufe 2	58 l/min, Versorgung des Heckhubwerks + 42 l/min, Versorgung der Steuerventile				
Steuerung der kombinierten Hydraulikpumpen	Beide Pumpen können kombiniert werden, um 100 l/min an die Steuerventile zu liefern (z. B.: Frontlader).				
Optionaler max. Ölfluss	Vollautomatisch				
Max. Druck	Liter/Minute				
Serienmäßige Steuerventile	Lastabhängiges System 110 l/mn				
Max. Anzahl an Heck-Steuerventilen	200				
Zapfwelle (Heck)	2				
Betrieb / Steuerung	3/4				
Standard-Zapfwellendrehzahl	Unabhängig / Elektrohydraulisch / 6 Keilnuten				
Optionale Zapfwellendrehzahl	540/540 Eco				
Motordrehzahl bei	540/540 Eco / 1.000				
540/1.000	U/min				
540 Eco	1.920/1.960				
Zapfwelle	U/min				
Serienmäßig	1.560				
Optional	6 Keilnuten				
Fronthubwerk	6 & 21 Keilnuten				
Max. Hubkraft	kg				
Frontzapfwelle	2.500				
Typ	Unabhängig / Elektrohydraulisch / 6 Keilnuten				
Zapfwellendrehzahl	U/min				
	1.000				

	MF 5709 S	MF 5710 S	MF 5711 S	MF 5712 S	MF 5713 S
Bremsen					
Typ	Elektrohydraulisch/ölgekühlt				
Differentialsperre					
Typ	Hydralock-Hinter- u. Vorderachse				
Hinterreifen					
Serienmäßig	420/85 R 34	420/85 R 34	420/85 R 34	420/85 R 38	420/85 R 38
Optional	420/85 R 38	420/85 R 38	420/85 R 38	420/85 R 34	420/85 R 34
Optional			460/85 R 38		
Gewicht und Abmessungen (Kann je nach Konfiguration variieren. Bitte fragen Sie Ihren Händler.)					
Gewicht	kg	4.800	4.800	4.800	4.800
Maximales Fahrzeugesamtgewicht	kg		8.500		
Höhe (mit Serienbereifung, ungefährender Wert, abhängig von Reifenhersteller, Reifendruck und Beladung)					
Kabine – Standardposition mit Standarddach	mm	2.779	2.779	2.779	2.822
Kabine – Niedrige Position und Slimline-Flachdach	mm	2.617	2.617	2.617	2.660
Kabine – Niedrige Position und Visioline-Glasdach	mm	2.719	2.719	2.719	2.762
Radstand	mm	2.550	2.550	2.550	2.550
Wenderadius – Durchmesser	m	8,5	8,5	8,5	8,5

Allradantrieb

A – Radstand – mm	2.550
B – Gesamtlänge, vom Aufnahmerahmen der Frontgewichte bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk – mm	4.358
B – Gesamtlänge, von den Frontgewichten bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk – mm	4.771
B – Gesamtlänge, vom Fronthubwerk (Transportstellung) bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk – mm	4.488
C – Höhe von Hinterachse bis zur Oberkante der Kabine mit Standarddach	
Serienmäßig, Kabine mit ebenen Boden – mm	2.026
Optional, Kabine mit niedrigem Dach – mm	1.947
C – Höhe von Hinterachse bis zur Oberkante der Kabine mit Visioline-Dach	
Serienmäßig, Kabine mit ebenen Boden – mm	2.078
Optional, Kabine mit niedrigem Dach – mm	1.999
C – Höhe von Hinterachse bis zur Oberkante der Kabine mit Slimline-Dach	
Serienmäßig, Kabine mit ebenen Boden – mm	1.953
Optional, Kabine mit niedrigem Dach – mm	1.874
D – Breite (min./max.) – mm	2.020/2.360
E – Bodenfreiheit (mit 420/85 R 38 Reifen) – mm	405

Abmessungen

