

# Technische Daten

	Plattformversion			Kabinenausführung		
	MF 4707	MF 4708	MF 4709	MF 4707	MF 4708	MF 4709
<b>Motorleistung</b>						
Maximale Leistung in PS (kW) bei 2.000 U/min	75 (55,9)	85 (62,5)	95 (70,8)	75 (55,9)	85 (62,5)	95 (70,8)
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min	312	347	355	312	347	355
<b>Motor</b>						
Typ/Hubraum/Anz. der Zylinder	AGCO POWER 3,3 Liter/3 Zylinder					
Technologie	Elektronische Einspritzung, Common-Rail, 4 Ventile pro Zylinder, DOC	Elektronische Einspritzung, Common-Rail, 4 Ventile pro Zylinder, DOC + SCR	Elektronische Einspritzung, Common-Rail, 4 Ventile pro Zylinder, DOC	Elektronische Einspritzung, Common-Rail, 4 Ventile pro Zylinder, DOC	Elektronische Einspritzung, Common-Rail, 4 Ventile pro Zylinder, DOC + SCR	Elektronische Einspritzung, Common-Rail, 4 Ventile pro Zylinder, DOC + SCR
<b>Getriebe</b>						
Typ/Anz. der Gänge	Voll synchronisiert – 12x12					
Gänge/Gruppen	6 x 2					
Wendegerichte	Mechanisch synchronisiert					
Optionales Wendegerichte	PowerShuttle (Comfort Control & Kupplungstaste am Schalthebel)					
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min	km/h			1,91		
Optionale Super-Kriechgänge	km/h			24 x 24		
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min * mit Super-Kriechgang	km/h			0,14		
<b>Zapfwelle</b>						
Betrieb und Bedienung	Unabhängige/elektrohydraulische Regelung					
Zapfwellendrehzahl bei Motordrehzahl	540 & 1.000			2.000		
Zapfwellendrehzahl bei Motordrehzahl	540 Eco			1.550		
<b>Zapfwelle</b>						
Serienmäßig	6 teilig					
Optional	6 & 21 teilig					
<b>Hydraulik</b>						
Zusatzhydraulik	Liter/min 65 l/min, Versorgung von Steuerventilen und Hubwerk					
Max. Druck	Bar 200					
<b>Heckhubwerk</b>						
Max. Hubkraft	kg 3.000					
Unterlenker	Schnellfanghaken (Kat. 2)					
<b>Bremsen</b>						
Typ	Elektrohydraulisch/ölgelkühlt					
<b>Hinterreifen</b>						
Serienmäßig	420/85 R 30			420/85 R 34		
Optional	460/85 R30 - 480/70 R 34 - 540/65 R 34					
<b>Füllmengen</b>						
Füllmenge Kraftstofftank	Liter 105	Liter 105	Liter 105	Liter 120	Liter 120	Liter 120
Füllmenge AdBlue®-Tank	Liter -	Liter 10	Liter 10	Liter -	Liter 15	Liter 15
<b>Gewicht</b>						
Hinterradantrieb**	kg 2.900	kg 2.900	kg 2.900	kg -	kg -	kg -
Allradantrieb**	kg 3.100	kg 3.100	kg 3.100	kg 3.870	kg 3.900	kg 3.900

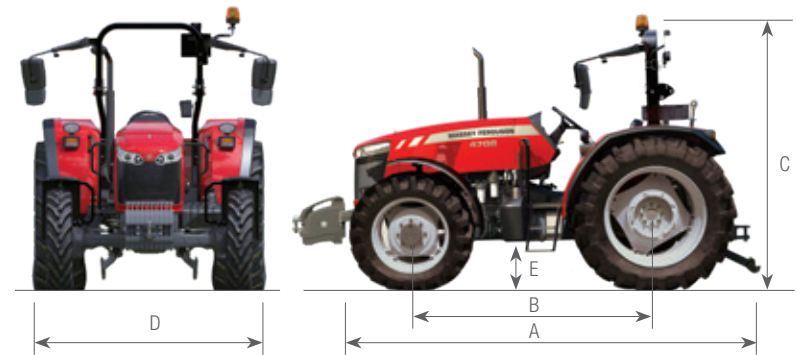
- Nicht zutreffend/nicht verfügbar \* ISO TR14396

\* Herstellerangaben

\*\* Standardkonfiguration mit vollem Kraftstofftank, ein Fahrer – 75 kg – und kleinster Bereifung

# Abmessungen

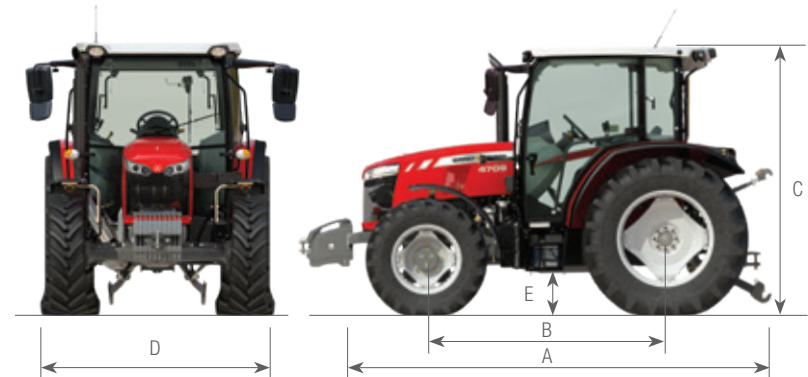
## MF 4700 Plattform



	MF 4707 / MF 4708 / MF 4709
Allradantrieb	
A – Gesamtlänge, vom Aufnahmerahmen der Frontgewichte bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk - mm	4.067
B – Radstand – mm	2.250
Wendekreis* – Außendurchmesser, ohne Bremsen – m	7,70
C – Höhe bis Schutzbügel-Oberkante	2.594
D – Breite (min./max.) – mm	1.820 bis 2.550
E – Max. Bodenfreiheit – mm	460

\* Abhängig von den Einstellungen \*\* Standardkonfiguration mit Kraftstoff und Fahrer (75 kg)

## MF 4700

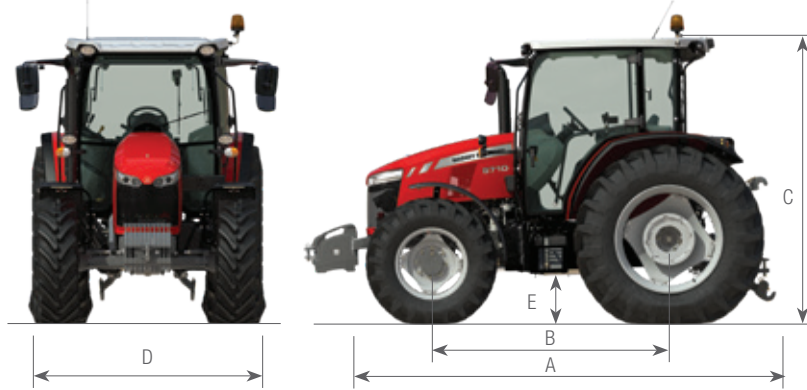


	MF 4707 / MF 4708 / MF 4709
Allradantrieb	
A – Gesamtlänge, vom Aufnahmerahmen der Frontgewichte bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk - mm	4.067
B – Radstand – mm	2.250
Wendekreis* – Außendurchmesser, ohne Bremsen – m	7,7
C – Höhe bis Oberkante des Standarddachs mit 16,9 R 34 Reifen	2.550
C – Höhe bis Oberkante des Visioline-Dachs mit 16,9 R 34 Reifen	2.550
D – Breite (min./max.) – mm	1.820 bis 2.550
E – Max. Bodenfreiheit – mm	460

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 Daten vor dem Kauf durch den Massey Ferguson Händler bestätigt werden.

Für eine noch größere Produktivität ist ein Sortiment an optionaler Ausstattung erhältlich. Für vollständige Details wenden Sie sich bitte an Ihren Massey Ferguson-Vertriebspartner vor Ort.

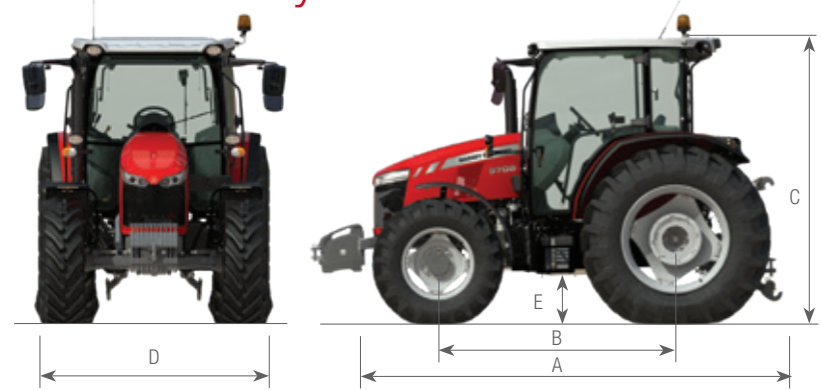
## MF 5700



MF 5710/MF 5711

Allradantrieb	
A – Gesamtlänge, vom Aufnahmerahmen der Frontgewichte bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk - mm	4.305
B – Radstand – mm	2.430 mm
Wendekreis* – Außendurchmesser, ohne Bremsen – m	8,3
C – Höhe bis Oberkante des Standarddachs mit 16,9 R 34 Reifen	2.650
C – Höhe bis Oberkante des Visioline-Dachs mit 16,9 R 34 Reifen	2.650
D – Breite (min./max.) – mm	1.820 bis 2.550
E – Max. Bodenfreiheit – mm	480

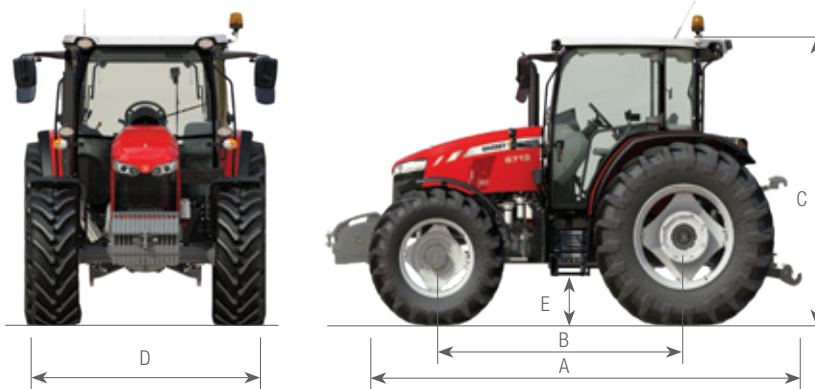
## MF 5708 & 5709 Dyna 4



MF 5708 D4/MF 5709 D4

Allradantrieb	
A – Gesamtlänge, vom Aufnahmerahmen der Frontgewichte bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk - mm	4.197
B – Radstand – mm	2.323
Wendekreis* – Außendurchmesser, ohne Bremsen – m	8,2
C – Höhe bis Oberkante des Standarddachs mit 16,9 R 34 Reifen	2.685
C – Höhe bis Oberkante des Visioline-Dachs mit 16,9 R 34 Reifen	2.685
D – Breite (min./max.) – mm	1.820 bis 2.550
E – Max. Bodenfreiheit – mm	515

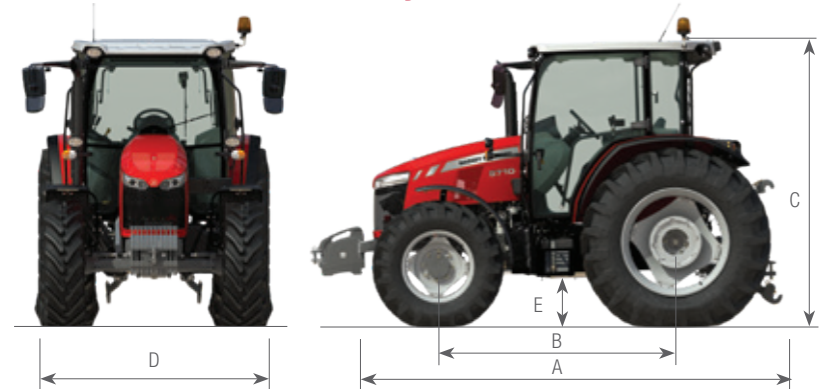
## MF 6700



MF 6712/MF 6713

Allradantrieb	
A – Gesamtlänge, vom Aufnahmerahmen der Frontgewichte bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk - mm	4.305
B – Radstand – mm	2.500
Wendekreis* – Außendurchmesser, ohne Bremsen – m	8,4
C – Höhe bis Oberkante des Standarddachs mit 18,4 R 38 Reifen	2.730
C – Höhe bis Oberkante des Visioline-Dachs mit 18,4 R 38 Reifen	2.730
D – Breite (min./max.) – mm	1.820 bis 2.550
E – Max. Bodenfreiheit – mm	520

## MF 5710 & 5711 Dyna 4



MF 5710 D4/MF 5711 D4

Allradantrieb	
A – Gesamtlänge, vom Aufnahmerahmen der Frontgewichte bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk - mm	4.305
B – Radstand – mm	2.430 mm
Wendekreis* – Außendurchmesser, ohne Bremsen – m	8,3
C – Höhe bis Oberkante des Standarddachs mit 16,9 R 34 Reifen	2.685
C – Höhe bis Oberkante des Visioline-Dachs mit 16,9 R 34 Reifen	2.685
D – Breite (min./max.) – mm	1.820 bis 2.550
E – Max. Bodenfreiheit – mm	515

	Kabinausführung MF 5710	Kabinausführung MF 5711	Kabinausführung MF 6712	Kabinausführung MF 6713	Kabinausführung MF 5708 Dyna 4	Kabinausführung MF 5709 Dyna 4	Kabinausführung MF 5710 Dyna 4	Kabinausführung MF 5711 Dyna 4
<b>Motorleistung</b>								
Maximale Leistung in PS (kW) bei 2.000 U/min								
Max. Drehmoment bei 1.600 U/min								
<b>Motor</b>								
Typ/Hubraum/Anz. der Zylinder	AGCO POWER 4,4 Liter, 4 Zylinder				AGCO POWER 3,3 Liter, 3 Zylinder		AGCO POWER 4,4 Liter, 4 Zylinder	
Technologie	Elektronische Einspritzung, Common-Rail, 4 Ventile pro Zylinder, DOC + SCR							
<b>Getriebe</b>								
Typ/Anz. der Gänge	12 x 12				Semi-Lastschaltgetriebe 16 x 16			
Gänge/Gruppen	6 x 2				4 x 4			
Wendegetriebe	Mechanisch synchronisiert				PowerControl-Hebel & ComfortControl			
Optionales Wendegetriebe	PowerShuttle (Comfort Control & Kupplungstaste am Schalthebel)				PowerShuttle (PowerControl-Hebel & Comfort Control) + Kupplungsfunktion des Bremspedals (optional)			
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min	1,26		1,31		1,30			
Optionale Super-Kriechgänge	24 x 24				32 x 32			
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min * mit Super-Kriechgang	0,09				0,14			
<b>Zapfwelle</b>								
Betrieb und Bedienung	Unabhängige/elektrohydraulische Regelung							
Standard-Zapfwellendrehzahl	540/540Eco			540/1000		540/540Eco		
Optionale Zapfwellendrehzahl	540/1000 // 540/540 Eco/1000			540/540 Eco/1000		540/1000 // 540/540 Eco/1000		
Zapfwellendrehzahl bei Motordrehzahl	540 & 1.000				2.000			
Zapfwellendrehzahl bei Motordrehzahl	540 Eco				1.550			
<b>Zapfwelle</b>								
Serienmäßig	6 teilig							
Optional	6 & 21 teilig							
<b>Hydraulik</b>								
Max. Ölfluss – Stufe 1	33l/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).							
Max. Druck	Voll automatisch (elektrischer Schalter in der Kabine)							
Standard-Steuerventile/Optionale Steuerventile	200 2/3							
<b>Heckhubwerk</b>								
Max. Hubkraft	4.300		5.200		4.300			
Unterlenker	Schnellfanghaken (Kat. 2)		Schnellfanghaken (Kat. 3)		Schnellfanghaken (Kat. 2)			
<b>Bremsen</b>								
Typ	Elektrohydraulisch/ölgelkühlt							
<b>Hinterreifen</b>								
Serienmäßig	420/85 R 34		420/85 R 38		420/85 R 34			
Optional	460/85R34 - 480/70 R34 - 540/65R34 340/85 R 38 - 420/85 R 38 480/70 R 38 - 540/65 R 38		460/85 R 38 - 520/70 R 38 - 600/65 R 38		460/85R34 - 480/70 R34 - 540/65R34 340/85 R 38 – 420/85 R 38 - 480/70 R 38 – 540/65 R 38			
<b>Füllmengen</b>								
Füllmenge Kraftstofftank	153				160			
Füllmenge AdBlue®-Tank	18							
<b>Gewicht</b>								
Allradantrieb**	4.070		4.230		4.400		4.500	

\* Herstellerangaben \*\* Standardkonfiguration mit vollem Kraftstofftank, ein Fahrer – 75 kg – und kleinster Bereifung