



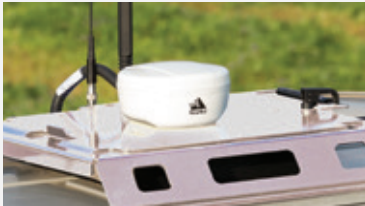
270-405 PS | **MF 8700 S**



**VON MASSEY FERGUSON**

## MF 8700 S – Sehen Sie sich die neue Effizienz genauer an

Wir haben an allen Stellen neue Ideen in Design und Funktionalität des MF 8700 S eingebracht, um Leistung, Komfort, Effizienz und Zuverlässigkeit zu verbessern.



### Ultimativer Komfort und höchste Sicherheit für einen produktiveren Arbeitstag

- Geräumige, leise Vier-Pfosten-Kabine gewährleistet eine 360° Rundumsicht
- Ergonomische und komfortable Bedienungen
- Zwei Ausstattungspakete, je nach Ihren Anforderungen
- 18 LED-Arbeitsscheinwerfer, damit Sie bei Dunkelheit arbeiten können wie am Tag.

### Hohe Leistung für anspruchsvollste Arbeitsgeräte

- 205 l/min Hydraulikölförderung für hohe Produktivität
- 12.000 kg Heckhubwerk für den Anbau schwerer Arbeitsgeräte
- Bis zu 6 Steuerventile hinten und 2 vorn
- PowerBeyond für den Betrieb hochmoderner Systeme

### Mehr Leistungseffizienz für mehr Traktion

- Bis zu 405 PS – Die leistungsstärksten, je von Massey Ferguson gebauten Traktoren für ultimative Leistung bei niedrigen Betriebskosten
- Intelligente Belüftung mit Cyclair Luftführungssystem für beste Kühlleistung unter allen Bedingungen
- Der leistungsstarke, robuste und sehr wendige MF 8740 S verfügt mit 26,7 kg/PS über das beste Leistungsgewichts-Verhältnis seiner Klasse und liefert damit nicht nur perfekte Leistungsdichte, sondern auch ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit, Vielseitigkeit und Bodenschonung.





#### MF Technologie immer griffbereit

- MF Touchscreen-Terminal Datatronic 5
- Modern und intuitiv
- 9"-Touchscreen
- MF Auto Guide: Genauigkeit bis in den Zentimeterbereich dank der großen Auswahl an Korrektursignalen einschließlich Trimble- und Novatel-Empfänger
- MF ISOBUS mit MultiPad: Effizient und bedienungsfreundlich.

#### Effizienter Antriebsstrang für höhere Produktivität

- Dyna-VT-Getriebe mit Motor-Leistungs- Management liefern dann mehr Leistung, wenn sie am meisten gebraucht wird.
- Die perfekte Kombination von Motor und Getriebe - ausgelegt auf maximale Leistung.

#### Schützen Sie Ihren wertvollen Boden mit der richtigen Reifenwahl

2,15 m Hinterraddurchmesser für mehr Traktion und weniger Bodenverdichtung.

Bei der Bereifungsoption Michelin AxioBib 2 greifen zusätzliche Stollen in den Boden und erzeugen so minimale Spuren, die die Aufstandsfläche um 26 % verlängern. Dabei verteilt sich das Gewicht effektiver und die Traktion erhöht sich um bis zu 28 %.

# Passen Sie den Traktor optimal Ihren Bedürfnissen an. Serien- und Sonderausstattung

	Efficient	Exclusive
<b>Motor</b>		
AGCO Power Sechszylinder/8,4 Liter mit „All-in-One“ Stufe V SCR Technologie	●	●
Mehr Leistung durch Motor-Power Management (EPM) und zwei Motordrehzahlspeicher	●	●
<b>Getriebe</b>		
PowerControl-Hebel	●	●
T-Fahrhebel an der Bedienarmlehne	●	–
MultiPad-Fahrhebel auf der Bedienarmlehne	○	●
Dyna-VT 50 km/h* Eco mit dynamischem Traktormanagement (DTM) bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 15 t	●	●
Dyna-VT 40 km/h Super Eco mit dynamischem Traktormanagement (DTM) bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 18 t	○	○
Geschwindigkeitsspeicherfunktion: Tempomaten C1/C2	●	●
Parksperr	●	●
<b>Kabine</b>		
Manuelle Klimaanlage	●	–
Klimaautomatik	○	●
360° Sonnenblenden	●	●
Luftgefederter Super-Deluxe-Sitz mit dynamischem Dämpfungssystem	○	–
Luftgefederter Super-Deluxe-Maximo-Evolution-Fahrsitz	●	●
Radio, CD, MP3, Bluetooth-Verbindung, USB u. AUX-IN	●	●
Teleskop-Außen- & Weitwinkelspiegel	●	–
Elektrisch einstellbare & beheizbare Teleskop-Außen- & Weitwinkelspiegel	○	●
Aktive mechanische Kabinenfederung	○	●
<b>Technologie</b>		
Bis zu 16 LED-Arbeitsscheinwerfer	○	○
Datatronic 5 mit 9"-Touchscreen-Terminal	●	●
Vorbereitung für Anhänger-Lenkachsenmanagement	●	●
DualControl (Front- und Heckhubwerk-Automatisierung)	●	●
Radarsensor mit Schlupfregelung	●	●
Vorgewende-Management-System	●	●
MultiPad mit ISOBUS-Tastenzuweisung der Arbeitsgeräte	○	●
SpeedSteer	●	●
MF Auto Guide	○	●
Novatel-Empfänger - Genauigkeit bis in den Zentimeterbereich	○	●
Trimble-Empfänger - Genauigkeit bis in den Zentimeterbereich	○	○
MF Section Control (24 Teilbreiten)	○	○

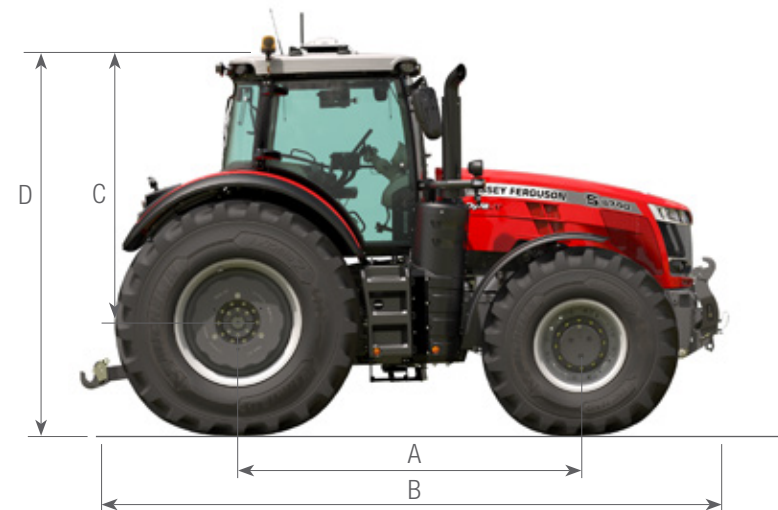
**KENNSCHLÜSSEL**

- Nicht verfügbar
- Serienausstattung
- Optional
- \* Je nach Markt/Gesetzgebung

	Efficient	Exclusive
<b>Chassis und Hydraulik</b>		
Elektrohydraulische Regelung per Tastendruck	●	●
Joystick mit programmierbaren Funktionen	●	●
Power-Beyond-Leitungen mit Anschlüssen	○	●
Elektronische Hubwerksregelung mit aktiver Schwingungsdämpfung	●	●
Automatikfunktion für Zapfwelle	●	●
Automatisches Traktionsmanagement (Allradantrieb und Differenzialsperre)	●	●
Hydraulik-Oberlenker	○	○
Integriertes Fronthubwerk	○	●
Integrierte Frontzapfwelle	○	○
<b>Komfort</b>		
Externe Bedienelemente zur Hubwerksbedienug auf den Kotflügeln	●	●
Externe Zapfwellen-Start/Stop-Tasten auf den Kotflügeln	●	●
Externe Ventilbedientasten Heckhubwerk auf den Kotflügeln	●	●
Zusätzliche Aufnahme für serienmäßigen Werkzeugkasten	○	○
<b>Weitere Ausstattung (Spezifikationen können je nach Markt variieren)</b>		
QuadLink – Vorderachsfederung	●	●
Drehbare Kotflügel	●	●
Pneumatische Anhängerbremse	●	●
Pneumatische und hydraulische Anhängerbremse	○	○

**Abmessungen**

MF 8700 S			
A – Radstand	m		3,1
B – Gesamtlänge, vom Gewichtsträger der Frontgewichte bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk	mm		5.552
B – Gesamtlänge, vom Fronthubwerk bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk	mm		6.200
C – Höhe vom Mittelpunkt Hinterachse bis Oberkante Kabinendach	mm		2.353
D – Maximale Höhe	mm		3.515



# Serienausstattung

	<b>Motor</b>	<b>MF 8727 S</b>	<b>MF 8730 S</b>	<b>MF 8732 S</b>	<b>MF 8735 S</b>	<b>MF 8737 S</b>	<b>MF 8740 S</b>
Motor typ	AGCO Power Motor mit „All-in-One“ Stufe V Abgasreinigungstechnik						
Anz. der Zylinder/Anz. der Ventile/Hubraum	Anz./Anz./cm <sup>3</sup> 6/4/8.400						
Motorsteuerung	2-stufiger Turbolader mit Ladeluftkühler und elektrischem Wastegate Ventil						
Einspritzungsart	Common-Rail						
Lüftergebläseantrieb	Vistronic – variable Gebläsedrehzahl						
Max. Leistung bei 1.950 U/min	⊕ ISO PS	270	295	320	350	370	400
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min	⊕ Nm	1.220	1.300	1.390	1.530	1.540	1.540
Max. Leistung mit EPM	⊕ ISO PS	300	325	350	380	400	405
Max. Drehmoment mit EPM	⊕ Nm	1.300	1.390	1.500	1.590	1.600	1.600
Max. Leistung an Zapfwelle (OECD, Genauigkeit +/- 3 %)	PS	225	250	275	300	320	355
Füllmenge Kraftstofftank	Liter	630					
Füllmenge AdBlue®-Tank	Liter	60					
Wartungsintervall	Stunden	500					
<b>Dyna-VT Getriebe</b>							
Typ	Stufenloses leistungsverzweigtes Getriebe mit Dynamischem Traktormanagement (DTM)						
Geschwindigkeitsbereich Feld	km/h	Vorwärts: 0,03-28 km/h - Rückwärts: 0,03-16 km/h					
Geschwindigkeitsbereich Straße	km/h	Vorwärts: 0,03-50 km/h - Rückwärts: 0,03 bis 38 km/h 40 km/h Eco bei 1.400 U/min - 50 km/h* Eco bei 1.550 U/min					
<b>Heckhubwerk und Hydraulik</b>							
Unterlenkertyp	Kategorie	3 oder 4					
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende	kg	12.000					
Hydrauliktyp	CCLS-Hydrauliksystem						
Max. Durchfluss	Liter/Minute	205					
Maximaler Druck	bar	200					
Max. Anzahl an Heck-Steuerventilen		6					
<b>Fronthubwerk und Frontzapfwelle</b>							
Typ	In Rahmen integriert mit unabhängiger Ventilsteuerung und elektrohydraulischer Regelung						
Unterlenkertyp	Kategorie	3					

## KENNSCHLÜSSEL

- ⊕ ISO TR14396
- Nicht verfügbar
- \* Je nach Markt/Gesetzgebung

	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S
<b>Fronthubwerk und Frontzapfwelle (Fortsetzung)</b>						
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende	kg		5.000			
Max. Anzahl an Front-Steuerventilen			2			
Motordrehzahl bei 1000 U/min Frontzapfwelldrehzahl	U/min		2.036			
<b>Zapfwelle (Heck)</b>						
Betrieb und Bedienung	Elektrohydraulische Zuschaltung. Start/Stopp-Tasten an Bedienarmlehne und Kotflügeln, mit Vorgewendeautomatik					
Geschwindigkeitsvorwahl	Elektrohydraulische Steuerung in der Kabine					
Motordrehzahl bei 540 Eco / 1000	U/min		1.577 / 1.970			
Motordrehzahl bei 1000 / 1.000 Eco	U/min		1.970 / 1.605			
Wellendurchmesser	Zoll		1 3/8 " 6 & 21-teilig; 1 3/4" 20-teilig			
<b>Räder und Reifen</b> <small>(weitere Reifenkombinationen möglich. Bitte fragen Sie Ihren Händler.)</small>						
Vorne		620/75R30	620/75R30	600/65R34	650/60R34	
Hinten		650/85R42	710/85R38	710/75R42	900/60R42	
<b>Gewichte</b>						
Durchschnittliches Leergewicht ohne Ballast	kg		10.800			
Maximales Fahrzeuggesamtgewicht	kg		18.000			



## Lernen Sie mithilfe Ihres Smartphones Ihren Wunschtraktor von Massey Ferguson kennen.

### SCHRITT 1

Verwenden Sie eine QR-Code Reader App. Einfach kostenlos bei iTunes oder im Android Play Store herunterladen.



### SCHRITT 2

Scannen sie diesen QR-Code, um die App zu öffnen

...um Ihren Massey Ferguson Traktor kennen zu lernen.



### SCHRITT 3

Bewegen Sie ihr Smartphone in alle Richtungen oder tippen Sie auf den gewünschten Bereich, um den Traktor in 2D zu erleben.



### SCHRITT 4

Für das komplette 3D VR Erlebnis tippen Sie auf das entsprechende Icon und setzen Sie eine Virtual Reality Brille auf.





**MASSEY FERGUSON**  
**A world of experience. Working with you.**

[www.MasseyFerguson.com](http://www.MasseyFerguson.com)

 [www.facebook.com/masseyfergusonGlobal](https://www.facebook.com/masseyfergusonGlobal)

 [Twitter.com/MF\\_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

 [Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

 [www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal)



**MASSEY FERGUSON**® ist eine weltweite Marke von AGCO.  
© AGCO SAS. 2019 | A-DE-16680 | Deutsch



Verantwortungsvolles Ressourcen-Management