



MASSEY FERGUSON

155-220 PS

# MF 7700 S



VON MASSEY FERGUSON



## MF 7700 S – EFFIZIENTERE LEISTUNG

Die neuen MF 7700 S-Modelle, bei denen die modernsten und zuverlässigsten Technologien zum Einsatz kommen, sind auf höchste Effizienz und geringe Betriebskosten ausgelegt.



### Wir wissen, dass ein Traktor ein Profitcenter für Ihr Unternehmen ist.

Deshalb haben wir uns bei der Entwicklung der neuen MF 7700 S-Modelle auf ein einziges Ziel konzentriert: die Steigerung Ihrer Produktivität. Von den niedrigen Betriebskosten aufgrund der exklusiven, „All-in-One“-Technologie über hocheffiziente Getriebe bis hin zur einfacheren Bedienung – die neuen Hightechtraktoren der Baureihe MF 7700 S sind perfekt auf die Anforderungen moderner Profibetriebe abgestimmt.







## MACHINE OF THE YEAR 2019

### TECHNOLOGIE EINFACH IM GRIFF

- NEUES Touchscreen-Terminal Datatronic-5
- So einfach zu bedienen wie ein Tablett PC
- 9"-Touchscreen
- MF AutoGuide, das Spurrührungssystem mit einer Genauigkeit bis in den Zentimeterbereich dank der großen Auswahl an Korrektursignalen einschließlich Trimble- oder Novatel-Empfänger
- MF ISOBUS mit MultiPad: für effiziente und komfortable Bedienung

### LEISTUNG DORT, WO SIE GEBRAUCHT WIRD

- Hubkraft des Heckhubwerks bis zu 9.600 kg
- Maximale Hydraulikfördermenge bis zu 190 l/min

### AUF EFFIZIENZ AUSGERICHTET

- Dyna-6 SUPER ECO Getriebe.
- Mehr Produktivität mit weniger Kraftstoff!  
(Bis zu 17% geringere Motordrehzahl:  
40 km/h bei 1.500 U/min)
- Dyna VT-Getriebe. Präzise, sanft und leicht zu bedienen
- PowerControl - bis zu 8 Funktionen in einem Hebel

### EFFIZIENTE KRAFTÜBERTRAGUNG

- Neu: Hinterreifen mit einem Durchmesser von bis zu 1,95 m. Mehr Traktion – weniger Bodenverdichtung
- Langer Radstand für Stabilität und höchste Zugleistung

### MEHR LEISTUNG – WENIGER WARTUNG

- 6,6 Liter AGCO POWER Sechszylinder-Motor
- Bis zu 30 PS mehr dank Motor-Power Management
- „All-in-One“ SCR-System Stufe V für geringere Betriebskosten und bessere Sicht
- 600 Stunden Wartungsintervalle – höhere Produktivität, weniger Stillstandszeiten
- Hydrostößel für optimale Motorleistung und weiter reduzierten Wartungsaufwand

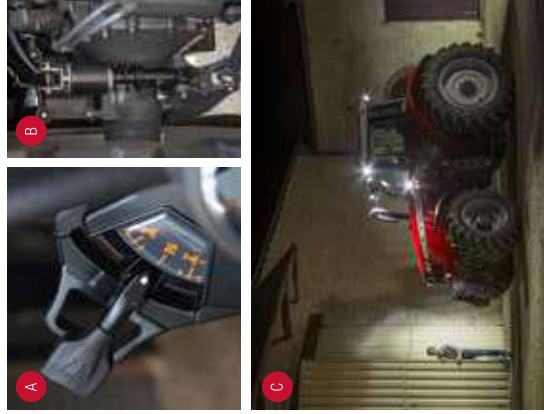
### DEN ARBEITSTAG OPTIMAL NUTZEN: BEDARFS- UND BETRIEBGERECHTE AUSSTATTUNG

- Leistungsstarke wartungsfreie Vorderachsfederung
- Aktive mechanische Kabinenfederung für ausgezeichneten Fahrkomfort
- Bessere Konnektivität mit Bluetooth-Radio serienmäßig
- Bis zu 16 LED-Arbeitsscheinwerfer



# Wählen Sie die Ausstattung nach Ihren Anforderungen

Ihr individueller Traktor – perfekt abgestimmt auf Ihren Betrieb



	Essential	Efficient	Exclusive
<b>Motor</b>			
AGCO POWER - 6.6 Liter - Stufe V	●	●	●
„All-in-One“ Stufe V Abgastechnologie	●	●	●
<b>Getriebe</b>			
<b>A</b> Multifunktionaler PowerControl-Hebel Fahrtrichtungswechsel auf der rechten Seite	●	○	●
T-Fahrhebel in der Bedienkonsole	●	●	-
MultiPad-Fahrhebel in der Bedienarmlehne	-	○	●
Dyna-6 SUPER ECO 40 km/h (40 km/h bei 1.500 U/min)	○	○	○
Dyna-6 SUPER ECO 50 km/h (50 km/h bei 1.800 U/min)	●	●	●
Dyna-VT 50 km/h* Eco mit Dynamischem Traktormanagement (DTM)	-	○	○
Tempomat mit Speicherfunktion C1/C2	-	●	●
Kupplungsfunktion mit dem Bremspedal – Kupplungseffekt	●	●	●
<b>Kabine</b>			
Klimaanlage mit manueller Einstellung	●	●	-
Klimaautomatik	-	○	●
Schwenkbarer, luftgefederter Fahrersitz	○	●	-
Luftgefederter Fahrersitz mit Sitzheizung und pneumatisch einstellbarer Lendenwirbelstütze	○	○	●
Mechanische Kabinenfederung	○	●	-
<b>B</b> Aktive mechanische Kabinenfederung	-	○	●
FM oder DAB + (Digital) Radio mit CD, MP3-fähig, Auxin & USB Anschluss, Bluetooth	●	●	○
Elektrisch einstellbare & beheizbare Teleskop-Außen- & Weitwinkelspiegel	○	○	●
SpeedSteer	-	○	○
Radarsensor mit Schlupfregelung	○	○	●
<b>C</b> LED Arbeitsscheinwerferpaket mit Tagfahrlicht	○	○	●

- Nicht verfügbar
- Serienausstattung
- Optional
- \* Je nach Markt/Gesetzgebung
- 2 MF 7715 S bis MF7718 S

	Essential	Efficient	Exclusive
<b>Kabine</b>			
<b>MF Technologien</b>			
<b>A</b> MultiPad mit ISOBUS-Tastenzuweisung für die Bedienung von Arbeitsgeräten Spurführungssystem MF AutoGuide	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>B</b> Novatel-Empfänger - Genauigkeit bis in den Zentimeterbereich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>B</b> Trimble-Empfänger - Genauigkeit bis in den Zentimeterbereich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MF Section Control - 24 Teilbreitenschaltungen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MF Task Doc - Drahtlose Datenübertragung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Chassis und Hydraulik</b>			
QuadLink Vorderachsfederung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Mechanische Steuerung der Steuerventile	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-
Elektrische Steuerventile	-	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Hydraulischer Multifunktions-Joystick	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Traktor mit Ladenvorbereitung und Multifunktions-Joystick (mechanische Bedienung)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Power-Beyond-Leitungen mit Anschlüssen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Heckhubwerk mit Schwingungsdämpfung	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Automatische Zapfwellenschaltung	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Mechanische Anwahl der Zapfwelldrehzahl	<input checked="" type="radio"/>	-	-
Automatisches Traktionsmanagement (Allradantrieb und Differenzialsperre)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Hydraulischer Oberlenker am hinteren Hubwerk	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>C</b> Integriertes Fronthubwerk (Hubkraft von 3.200 kg oder 4.000 kg je nach Modell)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Integrierte Frontzapfwelle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Komfort</b>			
Automatischer Battertrennschalter	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Standard-Werkzeugkasten	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Externe Bedienelemente zur Hubwerksbedienung auf den Kofflügeln	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Externe Zapfwellen-Start/Stop-Taste auf den Kofflügeln	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Externe Ventilbedientasten auf den Kofflügeln	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>Weitere Ausstattung (Spezifikation kann je nach Markt variieren)</b>			
Drehbare Kofflügel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Druckluft-Anhängerbremse*	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Hydraulische- und Druckluft-Anhängerbremse*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ABS-Dose speziell für Anhängerbremsen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



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

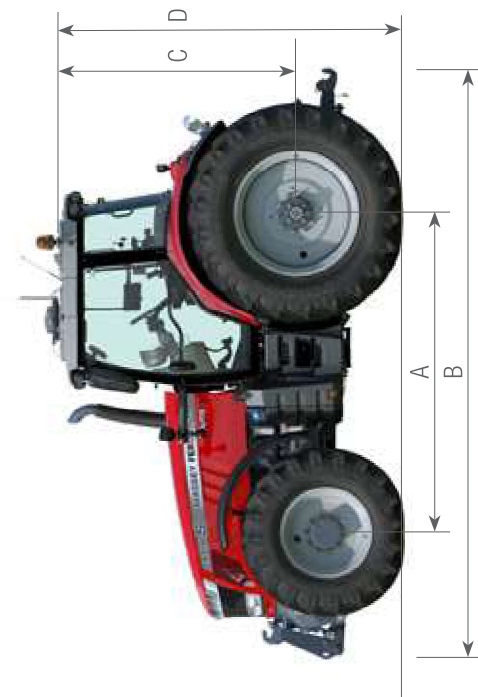
# Technische Daten

	MF 7715 S	MF 7716 S	MF 7718 S	MF 7719 S
<b>Motor</b>				
Motorotyp	AGCO Power Motor mit „All-in-One“ Stufe V Abgasreinigungstechnik			
Anzahl der Zylinder/Anzahl der Ventile/Hubraum	6/4/6.600			
Motorsteuerung	Common-Rail			
Einspritzungsart	Visitronic			
Lüftergebläseantrieb - Dyna-6 u. Dyna-VT Getriebe	190 (140)			
Maximale Leistung	155 (114)	165 (121)	180 (132)	190 (140)
Motorrehzahl bei maximaler Leistung	U/min	U/min	U/min	U/min
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min	700	725	750	860
Max. Leistung mit EPM	175 (129)	185 (136)	210 (154)	220 (162)
Max. Drehmoment mit EPM bei 1.500 U/min	750	800	860	925
Füllmenge Kraftstofftank	305	305	305	305
Füllmenge AdBlue®-Tank	30	30	30	30
<b>Dyna-6 Getriebe</b>				
Anzahl der Gänge (Vorw. x Rückw.)	24 x 24			
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min	1,09			
40 Eco/SuperEco km/h bei Motorrehzahl bei max. Reifengröße	1.500 U/min (bei 650/65 R42)			
50 km/h* SuperEco bei Motorrehzahl bei max. Reifengröße	1.800 U/min (bei 650/65 R42)			
<b>Dyna-VT Getriebe</b>				
Type	Stufenloses, kontinuierlich variables Getriebe			
Geschwindigkeitsbereich Feld	Vorwärts: 0,03-28 km/h - rückwärts: 0,03-16 km/h			
Geschwindigkeitsbereich Straße	Vorwärts: 0,03-40 km/h - rückwärts: 0,03 bis 38 km/h / Vorwärts: 0,03-50 km/h - rückwärts: 0,03 bis 38 km/h*			
<b>Heck-Hubwerk und Hydraulik</b>				
Unterlenkertyp	Kat. III			
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende	7.100 / 8.100 / 9.600			
Serienmäßiges Hydrauliksystem	Load-Sensing 110 l/min			
Optionales Hydrauliksystem	CCLS: Dyna 6 150 l/min; Dyna-VT 190 l/min			
Maximaler Druck	200			
Maximale Anzahl an Heck-Steuerventilen	4 bzw. 5 (Dyna-VT)			

\* Je nach Markt und Gesetzgebung

# Abmessungen

	MF7715 S bis MF7719 S
A	2,88
B	4,928
B	5,604
C	2,110
D	2,965
	3,019



	<b>MF 7715 S</b>	<b>MF 7716 S</b>	<b>MF 7718 S</b>	<b>MF 7719 S</b>
<b>Heckzapfwelle</b>				
Motordrehzahl bei				
540/1.000	1.980 / 2.030	1.980 / 2.030	1.980 / 2.030	1.980 / 2.030
540/540 Eco/1000/1000 Eco - Dyna-6	1.980 / 1.530 / 2.030 / 1.570			
540/540 Eco/1000/1000 Eco Dyna-VT	1.870 / 1.500 / 1.900 / 1.530			
Weilendurchmesser	1 3/8" 6 & 21 teilig			
<b>Unabhängiges Fronthubwerk und Frontzapfwelle</b>				
Unterlenkertyp	Kat. III			
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende	3.200	3.200	3.200/4.000	3.200/4.000
Maximale Anzahl an Front-Steuerventilen	2			
Motordrehzahl bei 1.000 U/min Frontzapfwelldrehzahl	1.920	1.920	1.920	1.920
<b>(Weitere Reifenkombinationen: Bitte fragen Sie Ihren Händler.)</b>				
<b>Räder und Reifen</b>				
Vorne	380/85 R28	420/85 R28	480/70 R28	480/70 R28
Hinten	460/85 R38	520/85 R38	580/70 R38	580/70 R38
Optionale Hinterreifen	710/60 R42 – Große Auswahl. Bitte wenden Sie sich an Ihren Massey Ferguson Händler vor Ort			
<b>Gewichte</b>				
<b>(Können je nach Konfiguration variieren. Bitte fragen Sie Ihren Händler.)</b>				
Durchschnittliches Mindestgewicht ohne Ballast und Zubehör	5.800	5.800	6.300	6.300
Maximales Fahrzeugesamtgewicht*	12.500	12.500	14.000	14.000

✚ ISO 14396 - Nicht verfügbar \* Abhängig von Markt und Gesetzgebung



## 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



...und betreten Sie Ihren Massey Ferguson Traktor.

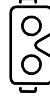
### SCHRITT 3

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.co.uk](http://www.MasseyFerguson.co.uk)

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

 [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)

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

**MASSEY FERGUSON**® ist eine weltweite Marke von AGCO.  
© AGCO SAS, 2019 | A-DE-16679/0419 | Deutsch

