



MASSEY FERGUSON

155-220 PS

# MF 7700 S



MASSEY FERGUSON S 7719  
Dyna T

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, wartungsfreien „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

### LEISTUNG DORT, WO SIE GEBRAUCHT WIRD

- Hubkraft des Heckhubwerks bis zu 9.600 kg
- Maximale Hydraulikölfördermenge 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
- Wartungsfreies „All-in-One“ SCR-System Stufe V für geringere Betriebskosten und bessere Sicht
- 600 Stunden Wartungsintervalle – höhere Produktivität, weniger Stillstandszeiten
- Hydrostoßel für optimale Motorleistung und weiter reduzierten Wartungsaufwand

### TECHNOLOGIE EINFACH IM GRIFF

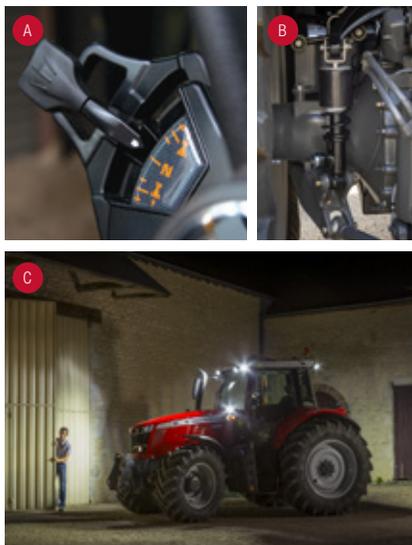
- Neues Touchscreen-Terminal Datatronic 5
- So einfach zu bedienen wie ein Tablet PC
- 9"-Touchscreen
- MF Auto Guide. Genauigkeit bis in den Zentimeterbereich dank der großen Auswahl an Korrektursignalen einschließlich Trimble- oder Novatel-Empfänger
- MF ISOBUS mit MultiPad: für effiziente und komfortable Bedienung

### DEN ARBEITSTAG OPTIMAL NUTZEN: BEDARFS- UND BETRIEBSGERECHTE 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



	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 an der Bedienarmlehne	●	-
MultiPad-Fahrhebel an 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	○	●
Automatischer, 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
- <sup>2</sup> MF 7715 S bis MF 7718 S



	Efficient	Exclusive
<b>Kabine</b>		
<b>MF Technologien</b>		
<b>A</b> MultiPad mit ISOBUS-Tastenzuweisung der Arbeitsgeräte MF Auto Guide	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>B</b> Novatel-Empfänger - Genauigkeit bis in den Zentimeterbereich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>B</b> Trimble-Empfänger - Genauigkeit bis in den Zentimeterbereich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MF Section Control - 24 Teilbreitenschaltungen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MF Task Doc - Drahtlose Datenübertragung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Chassis und Hydraulik</b>		
QuadLink Vorderachsfederung	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Elektrische und mechanische Steuerventile	<input checked="" type="radio"/>	-
Elektrische Steuerventile	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Hydraulischer Multifunktions-Joystick	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Traktor mit Frontladervorbereitung und Multifunktions-Joystick (elektrische Bedienung)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Power-Beyond-Leitungen mit Anschlüssen	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Heckhubwerk mit Schwingungsdämpfung	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Automatische Zapfwelle	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Elektrische Anwahl der Zapfwelldrehzahl	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Automatisches Traktionsmanagement (Allradantrieb und Differenzialsperre)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Hydraulischer Oberlenker am hinteren Hubwerk	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>C</b> Integriertes Fronthubwerk mit 4 t Hubkraft	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Integrierte Frontzapfwelle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Komfort</b>		
Automatischer Batterietrennschalter	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Standard-Werkzeugkasten	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Externe Bedienelemente zur Hubwerksbedienung auf den Kotflügeln	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Externe Zapfwellen-Start/Stopp-Tasten auf den Kotflügeln	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Externe Ventilbedientasten auf den Kotflügeln	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>Weitere Ausstattung (Spezifikation kann je nach Markt variieren)</b>		
Drehbare Kotflügel	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Zusätzliche Kabinenheizung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Druckluft-Anhängerbremsen*	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Hydraulik- und Druckluft-Anhängerbremsen*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ABS-Dose speziell für Anhängerbremsen	<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 Vertriebspartner bestätigt werden.

# Technische Daten

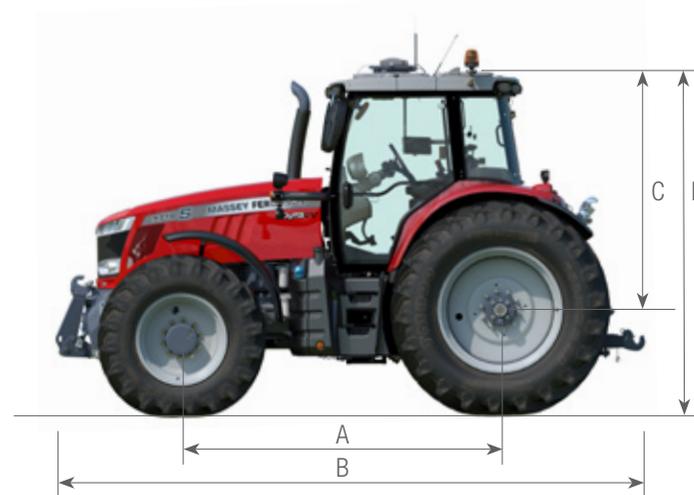
<b>Motor</b>	
Motorotyp	
Anzahl der Zylinder/Anzahl der Ventile/Hubraum	
Motorsteuerung	
Einspritzungsart	
Lüftergebläseantrieb - Dyna-6 u. Dyna-VT Getriebe	
Maximale Leistung	
Motordrehzahl bei maximaler Leistung	
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min	
Max. Leistung mit EPM	
Max. Drehmoment mit EPM bei 1.500 U/min	
Füllmenge Kraftstofftank	
Füllmenge AdBlue®-Tank	
<b>Dyna-6 Getriebe</b>	
Anzahl der Gänge (Vorw. x Rückw.)	
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min	
40 Eco/SuperEco km/h bei Motordrehzahl bei max. Reifengröße	
50 km/h* SuperEco bei Motordrehzahl bei max. Reifengröße	
<b>Dyna-VT Getriebe</b>	
Typ	
Geschwindigkeitsbereich Feld	
Geschwindigkeitsbereich Straße	
<b>Heck-Hubwerk und Hydraulik</b>	
Unterlenkertyp	
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende	
Serienmäßiges Hydrauliksystem	
Optionales Hydrauliksystem	
Maximaler Druck	
Maximale Anzahl an Heck-Steuerventilen	

	<b>MF 7715 S</b>	<b>MF 7716 S</b>	<b>MF 7718 S</b>	<b>MF 7719 S</b>
	AGCO Power Motor mit „All-in-One“ Stufe V Abgasreinigungstechnik			
Anz./Anz./cm <sup>3</sup>	6/4/6.600			
	Turbolader und Ladeluftkühler mit elektronischer Ladedruckregelung			
	Common-Rail			
	Vistronic			
ISO PS (kW)	155 (110)	165 (118)	180 (129)	190 (140)
U/min	1.950			
Nm	700	750	750	860
PS	175 (129)	185 (136)	210 (147)	220 (147)
Nm	750	800	860	925
Liter	305	305	305	305
Liter	30	30	30	30
	24 x 24			
Vorw. x Rückw.	24 x 24			
km/h	1,09			-
U/min	1.500 U/min (bei 650/65 R42)			-
U/min	1.800 U/min (bei 650/65 R42)			-
	Stufenloses, kontinuierlich variables Getriebe			
km/h	Vorwärts: 0,03-28 km/h - rückwärts: 0,03-16 km/h			
km/h	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*			
Kategorie	Kat. III			
kg	7.100/8.100/9.600	7.100/8.100/9.600	8.100/9.600	9.600
l/min	Load-Sensing 110 l/min			
l/min	CCLS: Dyna-6 150 l/min; Dyna-VT 190 l/min			
bar	200			
	4 bzw. 5 (Dyna-VT)			

\* Je nach Markt und Gesetzgebung

## Abmessungen

		MF7715 S bis MF7719 S		
		Dyna-6	Dyna-VT	
A	Radstand	m	2,88	
B	Gesamtlänge, vom Gewichtsträger der Frontgewichte bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk	mm	4.928	
B	Gesamtlänge, vom Fronthubwerk bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk	mm	5.604	
C	Höhe vom Mittelpunkt Hinterachse bis Oberkante Kabinendach	mm	2.110	2.144
D	Gesamthöhe	mm	2.985	3.019



<b>Heckzapfwelle</b>
Motordrehzahl bei
540/1.000
540/540 Eco/1000/1000 Eco
540/540 Eco/1000/1000 Eco Dyna-VT
Wellendurchmesser
<b>Unabhängiges Fronthubwerk und Frontzapfwelle</b>
Unterlenkertyp
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende
Maximale Anzahl an Front-Steuerventilen
Motordrehzahl bei 1.000 U/min Frontzapfwelldrehzahl
<b>Räder und Reifen</b> (Weitere Reifenkombinationen: Bitte fragen Sie Ihren Händler.)
Vorne
Hinten
Optionale Hinterreifen
<b>Gewichte</b> (Können je nach Konfiguration variieren: Bitte fragen Sie Ihren Händler.)
Durchschnittliches Mindestgewicht ohne Ballast und Zubehör
Maximales Fahrzeuggesamtgewicht*

	<b>MF 7715 S</b>	<b>MF 7716 S</b>	<b>MF 7718 S</b>	<b>MF 7719 S</b>
U/min	1.980 / 2.030	1.980 / 2.030	1.980 / 2.030	1.980 / 2.030
U/min	1.980 / 1.530 / 2.030 / 1.570			-
U/min	1.870 / 1.500 / 1.900 / 1.530			
Zoll	1 3/8" 6 & 21 teilig			
Kategorie	Kat. III			
kg	3.200	3.200	3.200/4.000	3.200/4.000
	2			
	1.920	1.920	1.920	1.920
	420/85 R28	420/85 R28	480/70 R28	480/70 R28
	520/85 R38	520/85 R38	580/70 R38	580/70 R38
	710/60 R42 – Große Auswahl. Bitte wenden Sie sich an Ihren Massey Ferguson Händler vor Ort.			
kg	5.800	5.800	6.300	6.300
kg	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



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

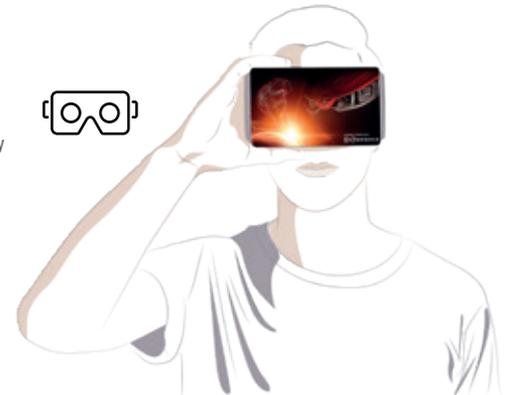
### SCHRITT 3

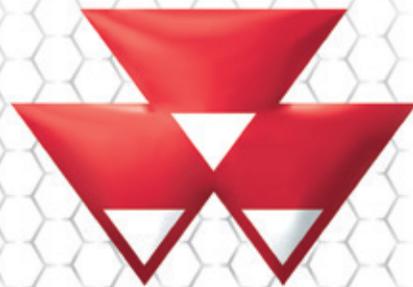
Bewegen Sie ihr Smartphone in alle Richtungen oder tippen Sie auf den gewünschten Bereich, um den Traktor in 2D zu erleben.



### 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-16679/0419 | Deutsch



Verantwortungsvolles Ressourcen-Management