

# MF 8S

205–265 K

NOVÁ ÉRA PRAKTICKÝCH a  
SPOLEHLIVÝCH TRAKTORŮ



MASSEY FERGUSON

# MF 8S

Nová éra praktických a spolehlivých traktorů od Massey Ferguson.



Projekt MF 8S jsme zahájili s prázdnou stránkou. Jádrem toho byla globální studie "Hlas zákazníka"; hloubkový osobní rozhovor se zákazníky a řidiči v několika zemích po celém světě.

Klíčová zpětná vazba od vás, od zákazníka, zdůraznila potřebu pohodlí, snadnosti použití, hodnoty za peníze, vynikající spolehlivost, intuitivní a snadné ovládání, účinnost přenosu maximálního výkonu na půdu, 100% propojení a schopnost pracovat s nejnáročnějšími nářadími.

Projekt byl vzrušující a inspirující pro všechny zúčastněné. To nabídlo největší příležitost udržovat a rozšiřovat tradici Massey Ferguson jako výrobce nekomplkovaných a spolehlivých traktorů

Výsledek: Traktor Massey Ferguson nové éry - MF 8S



#### **Efektivnější hnací soustavy přinášejí vyšší produktivitu a efektivitu.**

Nová převodovka s řazením pod zatížením Dyna-7 a převodovka s řazením pod zatížením v celém rozsahu pomocí technologie dvojí spojky Dyna E-Power umožňují řazení bez přerušení trakce. Obě převodovky pracují s navýšením výkonu motoru EPM a proto dodávají více výkonu, když ho je potřeba. Perfektní kombinace motoru a převodovky zajišťuje maximální výkon a větší účinnost snížením ztrát energie až o 26%.

#### **Ještě více prostoru, pohodlí, ergonomie a konektivity**

Nejtišší kabina na trhu s hlukostí pouze 68 dB s viditelností 360°. Odpružení kabiny a přední nápravy zlepšuje jízdní komfort. Na nové digitální přístrojové desce „MF V - Display“ jsou k dispozici na první pohled všechny důležité informace. Nová loketní opěrka nabízí ve své třídě nejlepší ovládání všech operací traktoru.

#### **Pracuje rychleji s nejnáročnějšími nářadím.**

Až pět externích ventilů vzadu a tři vpředu, včetně předního závěsu, a instalace Power Beyond, plus zadní závěs s vysokou nosností. Hydraulický systém nabízí schopnost rychlejší práce s nejrůznějšími nářadím při zvýšení univerzality.

#### **Nízké provozní náklady**

- ▶ Účinnost motoru - maximální výkon a točivý moment při nízkých otáčkách motoru snižují spotřebu paliva o 10% a snižují hladinu hluku.
- ▶ Bezúdržbové komponenty.
- ▶ Snadný přístup k denní údržbě.
- ▶ MFCare smlouvy a plán oprav a údržby

**Přímé, inteligentní, udržitelné technologie v zemědělství. Nový terminál Datatronic 5 a další volitelný terminál Fieldstar 5 s velmi uživatelsky přívětivým balíčkem přesného zemědělství.**

- ▶ 9-ti palcový terminál dotykové obrazovky vytvořený k poskytování intuitivního a přesného provozu
- ▶ Nová řešení MF Guide poskytují hospodárnost snižováním překryvání.
- ▶ Ovládání sekcí MF a variabilního dávkování vám umožní upravit aplikační dávku během jízdy a automaticky minimalizovat překryvání, vynechávání a plýtvání aplikačním materiálem.
- ▶ MF TaskDoc zaznamenává podrobná pracovní data a přenáší je přes zabezpečený cloud Agrirouter do vaší kanceláře.
- ▶ Telemetrický systém MF Connect umožňuje vzdálené monitorování a udílení pokynů téměř v reálném čase a tím zajišťuje vyšší efektivitu a maximální dobu provozuschopnosti.



## Standardní a volitelná vybava dle varianty vybavení



A



B



D

	Efficient	Exclusive
<b>Motor</b>		
6-ti válec AGCO POWER Stage 5	●	●
Motor s paměti otáček	●	●
HLA (hydraulické seřízení vůle ventilů)	●	●
Volnoběžné otáčky(700 ot/min)	●	●
Předehřívání bloku motoru	○	○
<b>Převodovka</b>		
Power Control páčka	●	●
Pravá páčka volby směru jízdy	●	●
<b>A</b> Multipad na loketní opěrce	●	●
Dyna-7 - 40Km/h Super Eco - Speedmatching & Autodrive	●	●
Dyna-7 - 50Km/h Super Eco* - Speedmatching & Autodrive	○	○
Dyna E-Power - 40Km/h Eco - Speedmatching & Autodrive	●	●
Dyna E-Power - 50Km/h Eco* - Speedmatching & Autodrive	○	○
Plazivá rychlost (Dyna-7)	○	○
Tempomat se 4 rychlostmi	●	●
Vysokotlaké brzdy	●	●
Parkovací brzda	●	●
<b>Kabina řidiče</b>		
Standardní klimatizace s manuálním nastavením	●	-
Automatická klimatizace s multi zónovou cirkulací vzduchu	○	●
Střešní okno	●	●
Automatické vzduchem odpružené otočné sedadlo, vyhřívané, boční tlumení	●	○
<b>B</b> Automatické, otočné, vzduchem odpružené sedadlo řidiče s polovičním koženým potahem - vyhřívané, odvětrávané, boční odpružení	○	●
Sedadlo spolujezdce s bezpečnostním pásem	●	●
Mechanické odpružení kabiny	●	○
Aktivní mechanické odpružení kabiny	○	●
Rádio / Aux-in, přední připojení / Bluetooth / USB připojení -s integrovaným mikrofonem - ovládací prvky na loketní opěrce	●	●
Rádio / Přední Aux-in / Bluetooth / USB konektor / DAB + - s integrovaným mikrofonem - Ovládací prvky v loketní opěrce	○	○
Teleskopická širokoúhlá zrcadla s elektrickým odmrazováním a nastavováním	○	●
Vpravo stěrač s ostřikovačem	○	○
Vyhřívané zadní okno	○	○
Nastavitelný sloupek řízení s pamětí nastavení polohy náklonu	●	○
Nastavitelný poměr řízení SpeedSteer	○	●
Radar a ovládání prokluzu	○	●
<b>C</b> Digitální MF vDisplay	●	●
<b>D</b> Datatronic 5 s 9 palcovou dotykovou obrazovkou (Správa nastavení traktoru, ISOBUS, příprava kamery a MF Guide- kompatibilní)	○	●
Fieldstar 5 - 9 palcový dotykový terminál (ISOBUS,příprava kamery a kompatibilní s MF Guide)	○	○
Ovládání řízení nápravy přívěsu	○	●
Dual Control	○	●
Systém managementu souvratě	○	●

	Efficient	Exclusive
<b>Motor</b>		
6-ti válec AGCO POWER Stage 5	●	●
Motor s paměti otáček	●	●
HLA (hydraulické seřízení vůle ventilů)	●	●
Volnoběžné otáčky(700 ot/min)	●	●
Předehřívání bloku motoru	○	○
<b>Převodovka</b>		
Power Control páčka	●	●
Pravá páčka volby směru jízdy	●	●
<b>A</b> Multipad na loketní opěrce	●	●
Dyna-7 - 40Km/h Super Eco - Speedmatching & Autodrive	●	●
Dyna-7 - 50Km/h Super Eco* - Speedmatching & Autodrive	○	○
Dyna E-Power - 40Km/h Eco - Speedmatching & Autodrive	●	●
Dyna E-Power - 50Km/h Eco* - Speedmatching & Autodrive	○	○
Plazivá rychlost (Dyna-7)	○	○
Tempomat se 4 rychlostmi	●	●
Vysokotlaké brzdy	●	●
Parkovací brzda	●	●
<b>Kabina řidiče</b>		
Standardní klimatizace s manuálním nastavením	●	-
Automatická klimatizace s multi zónovou cirkulací vzduchu	○	●
Střešní okno	●	●
Automatické vzduchem odpružené otočné sedadlo, vyhřívané, boční tlumení	●	○
<b>B</b> Automatické, otočné, vzduchem odpružené sedadlo řidiče s polovičním koženým potahem - vyhřívané, odvětrávané, boční odpružení	○	●
Sedadlo spolujezdce s bezpečnostním pásem	●	●
Mechanické odpružení kabiny	●	○
Aktivní mechanické odpružení kabiny	○	●
Rádio / Aux-in, přední připojení / Bluetooth / USB připojení -s integrovaným mikrofonem - ovládací prvky na loketní opěrce	●	●
Rádio / Přední Aux-in / Bluetooth / USB konektor / DAB + - s integrovaným mikrofonem - Ovládací prvky v loketní opěrce	○	○
Teleskopická širokoúhlá zrcadla s elektrickým odmrazováním a nastavováním	○	●
Vpravo stěrač s ostřikovačem	○	○
Vyhřívané zadní okno	○	○
Nastavitelný sloupek řízení s pamětí nastavení polohy náklonu	●	○
Nastavitelný poměr řízení SpeedSteer	○	●
Radar a ovládání prokluzu	○	●
<b>C</b> Digitální MF vDisplay	●	●
<b>D</b> Datatronic 5 s 9 palcovou dotykovou obrazovkou (Správa nastavení traktoru, ISOBUS, příprava kamery a MF Guide- kompatibilní)	○	●
Fieldstar 5 - 9 palcový dotykový terminál (ISOBUS,příprava kamery a kompatibilní s MF Guide)	○	○
Ovládání řízení nápravy přívěsu	○	●
Dual Control	○	●
Systém managementu souvratě	○	●



C

- Není k dispozici
- Standard vybava
- Volitelné
- \* V závislosti na trhu a předpisech

	Efficient	Exclusive
<b>Technologie</b>		
Možnost ISOBUS a zadní konektor	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Přední ISOBUS konektor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MF Guide příprava	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
MF Guide Novatel SM / CM NTRIP / CM Radio & NTRIP s Go Mode	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MF Guide Trimble SM / CM NTRIP / CM Radio & NTRIP s Go Mode	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ovládání 36 sekcí a VRC (5 produktů)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pokročilá navigační linie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>E</b> Integrovaná střešní kamera	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Taskdoc Pro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Modul připojení (ACM) pro přenos dat CAN - zahrnuje tříleté bezplatné předplatné	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>Podvozek a hydraulická soustava</b>		
Plně mechanické ovládání externích ventilů	<input type="radio"/>	-
Elektrické a mechanické ovládání externích ventilů	<input checked="" type="radio"/>	-
Elektrické ovládání externích ventilů s dekompresní pákou	-	<input checked="" type="radio"/>
Multifunkční Joystick	<input type="radio"/>	-
Joystick	-	<input type="radio"/>
Micro joystick na Multipad	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Pomocný rám nakladače, elektrický ventil a joystick	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pomocný rám nakladače a hydraulická sada SMS 3.funkce	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Volný návrat	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Power Beyond s přípojkami P/T/LS/D	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
150 l/min CCLS	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
205 l/min CCLS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>F</b> 205 l/min CCLS ECO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Elektronické ovládání závěsu s aktivním řízením přepravy	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Auto PTO funkce	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Elektrický výběr otáček PTO	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Automatické řízení trakce (pohon všech kol a uzávěrka diferenciálu)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Teleskopické stabilizátory	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Automatické stabilizátory	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hydraulicky ovládaná horní vzpěra zadního třibodového závěsu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Integrovaný systém předního závěsu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Integrovaný přední vyvodový hřídel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Elektrická zařízení</b>		
Automaticky odpojovač baterie	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Vnější ovládací zařízení závěsu na blatnicích	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Vnější ovladač zapínání/vypínání vyvodového hřídele na blatníku	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Ovládání ventilů vnějšího okruhu na blatníku	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>G</b> 16 pracovních světel LED	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Automatická zadní světla při couvání	-	<input checked="" type="radio"/>
<b>Další vybavení (specifikace se mohou měnit podle podmínek na trhu)</b>		
Odpružená přední náprava	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Otočné přední blatníky	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Vzduchové brzdy přívěsu	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Hydraulické a vzduchové brzdy přívěsu s ABS zásuvkou	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



E



F



G

# Specifications

	<b>Motor</b>	<b>MF 8S.205</b>	<b>MF 8S.225</b>	<b>MF 8S.245</b>	<b>MF 8S.265</b>
Typ		AGCO POWER			
Počet válců / počet ventilů / obsah		6 / 4 / 7,400			
Vrtání/zdvih		108/134			
Sání		Elektronická klapka rozvodu výfukových plynů turbodmychadla a chladič			
Vstříkování		Common rail			
Typ ventilátoru		Viscotronic			
Max. výkon		205(151)	225(165)	245(180)	265(195)
Otáčky motoru při max. výkonu		1850			
Max. točivý moment při otáčkách 1000-1500		950	1,000	1,100	1,200
Max. výkon s EPM		225(165)	245(180)	265(195)	285(210)
Max. točivý moment s EPM 1,000–1,500 rpm		982	1,080	1,178	1,257
Max. výkon na vývodovém hřídeli (OECD, accuracy +/- 3%)		186(137)	199(146)	216(159)	231(170)
objem palivové nádrže		460			
AdBlue® nádrž		43			
Servisní interval		600			
<b>Převodovka Dyna-7</b>					
Počet převodů		28/28			
Min. rychlost při 1500 ot/min		1.8			
Počet převodů s plazivou převodovkou		56/56			
Min. rychlost s plazivou převodovkou		190 m/h při 1500 ot/min			
43 km/h SuperEco při otáčkách motoru		1350			
53 km/h* Eco při otáčkách motoru		1650			
<b>Převodovka Dyna E-Power</b>					
Počet převodů		28/28 in Autodrive			
Min. rychlost při 1500 ot/min		1.9			
43 km/h SuperEco při otáčkách motoru		1,300			
53 km/h* Eco při otáčkách motoru		1,600			

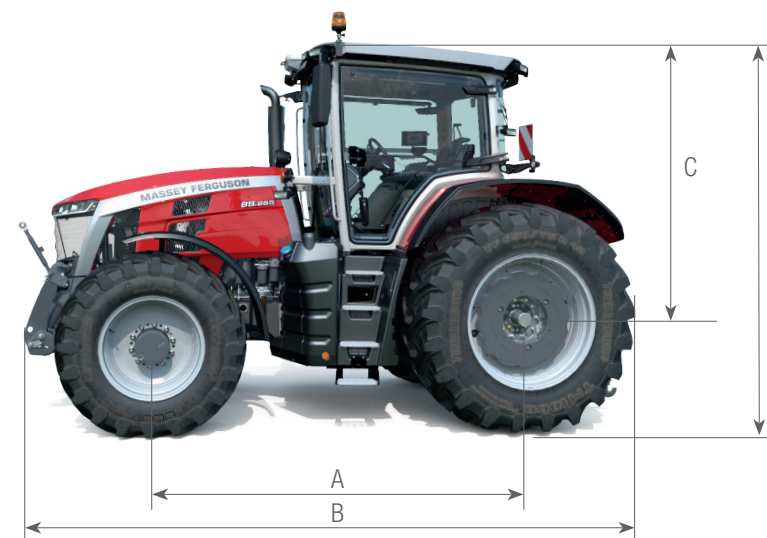
	MF 8S.205	MF 8S.225	MF 8S.245	MF 8S.265
<b>Zadní závěs a hydraulická soustava</b>				
Typ dolních tahel	kat 3			
Maximální zvedací kapacita na konci tahel	10,000 kg			
Typ hydraulické soustavy & max průtok	Uzavřený okruh Load Sensing 150 l/min			
Typ hydraulické soustavy & max průtok - Volba 1	Uzavřený okruh Load Sensing 205 l/min			
Typ hydraulické soustavy & max průtok - Volba 2	Uzavřený okruh Load Sensing 205 Eco 205 l/min @ 1,650 ot/min			
Maximální tlak	200 Bars			
Maximální počet zadních externích ventilů	5			
<b>Vývodový hřídel (zadní)</b>				
Otáčky motoru	1867 / 1499 / 1903 / 1528 ot/min			
540/540Eco/1,000/1,000Eco	1 3/8" 6 & 21 splines			
Průměr koncovky				
<b>Přední závěs a přední vývodový hřídel</b>				
Maximální zvedací kapacita na konci tahel	4800 Kg			
Maximální zvedací kapacita na konci tahel	2			
Otáčky motoru při otáčkách vyv. hřídele 1000 1/min	1920 ot/min			
<b>Kola a pneumatiky (k dispozici je kompletní řada, obraťte se na svého prodejce.)</b>				
Přední	VF 600/70 R30			
Zadní	VF 650/75 R42			
<b>Hmotnosti (mohou se lišit podle konfigurace, obraťte se na svého prodejce.)</b>				
Průměrná minimální hmotnost bez přídatných zavaží a přídatných zařízení	7750 kg			
Maximální celková hmotnost	16000 kg			

✚ ISO 14396 - Nedodává se \* V závislosti na právních předpisech vnitřního trhu

## Rozměry

MF 8S (všechny modely)			
A	Rozvor naprav	m	3.05
B	Celková délka od předního zavěsu po dolní tahla zadního zavěsu	mm	5,375
C	Výška ve středu zadní naprawy po horní část kabiny	mm	2,390
D	Celková výška	mm	3,665

Bylo vyvinuto maximální úsilí k zajištění toho, aby informace obsažené v této publikaci byly co nejpresnější a aktuální. Nepresnosti, chyby nebo opomenutí však mohou být a podrobnosti specifikací mohou být kdykoli bez předchozího upozornění změněny. Všechny specifikace by proto měly být potvrzeny u vašeho prodejce Massey Ferguson nebo distributora před jakýmkoli nákupem.





**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® is a worldwide brand of AGCO.  
© AGCO SAS. 2020 | A-A-17214 | English



Responsible forest management