



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



**VAN MASSEY FERGUSON**

## MF 8700 S – Bodyscan van de nieuwe efficiëntie

In alle modellen hebben wij nieuwe ideeën verwerkt voor het design en de functies van de MF 8700 S voor meer vermogen, comfort, functionaliteit, efficiëntie en betrouwbaarheid.



### Uitnemend comfort en veiligheid voor een productievere werkdag

- Ruime, stille cabine met vier stijlen biedt een royaal 360°-zicht
- Ergonomische en gebruiksvriendelijke bediening
- Twee pakketten met specificaties om de machine te laten aansluiten op uw wensen
- Pakket met 18 led werklampen verlengt de werkdag tot in de nacht

### Optimale prestaties met de meest veeleisende werktuigen

- Hydrauliekoliestroom van 205 l/min. staat garant voor een hoge productiviteit
- Hefinrichting achter met een hefcapaciteit van 12.000 kg maakt licht werk van de zwaarste werktuigen
- Maximaal 6 regelventielen achter en 2 voor
- Power Beyond zorgt voor de aansturing van moderne systemen

### Efficiënter vermogen resulteert in meer tractie

- Tot 405 pk - de krachtigste trekkers die Massey Ferguson ooit heeft gemaakt, ontworpen voor een topproductie tegen lage bedrijfskosten
- Slim luchtmanagement met Cyclair zorgt onder alle omstandigheden voor de best mogelijke koeling
- De sterke, robuuste en wendbare MF 8740 S biedt een in zijn klasse ongeëvenaarde vermogen-gewichtsverhouding van 26,7 kg/pk; een garantie voor optimale prestaties bij een maximaal rendement en een toonaangevende ontlasting van de bodem





#### MF-technologie onder u vingertoppen

- MF Datatronic 5-terminal met touchscreen
- Modern en intuïtief
- 9"-touchscreen
- MF Auto Guide. Precisie van sub- meter tot centimeter, dankzij een breed aanbod van correctiesignalen en ontvangers van bijvoorbeeld Trimble of Novatel
- MF ISOBUS met Multipad: Efficiënt en gebruiksvriendelijk.

#### De efficiënte aandrijflijn garandeert een optimale productiviteit

- Dyna-VT-transmissie nu met motorvermogensboost voor meer vermogen wanneer dat het meest nodig is
- Perfecte combinatie van motor en transmissie - afgestemd op een maximaal rendement.

#### Kies de juiste band om uw waardevolle bodem te beschermen

Achterwielen met een doorsnede van 2,15 m zorgen voor een betere tractie, verminderen de bodemverdichting en laten u maximaal gebruik maken van het vermogen van uw machine.

Bij de optionele Michelin AxioBib 2-banden hebben meer nokken contact met de bodem, doordat 'minirupsen' worden gevormd die de voetafdruk met 26% verlengen en het gewicht effectiever verdelen en de tractie met 28% verhogen.

# Stem de trekker geheel af op uw wensen.

## Standaard- en optionele uitrusting.

	Efficient	Exclusive
<b>Motor</b>		
AGCO Power 6 cil./8,4 liter met SCR-systeem in één geïntegreerde unit die voldoet aan Stage V	●	●
Motorvermogensmanagement (EPM) voor extra vermogen en twee geheugens voor het motortoerental	●	●
<b>Transmissie</b>		
Power Control-omkeerhendel	●	●
T-hendel op Command Control-armsteun	●	–
MultiPad-hendel op Command Control-armsteun	○	●
Dyna-VT 50 km/h* Eco met dynamisch trekkermanagement (DTM) bij 15 t brutovoertuiggewicht	●	●
Dyna-VT 40 km/h Super Eco met dynamisch trekkermanagement (DTM) bij 18 t brutovoertuiggewicht	○	○
Cruisecontrol-geheugens C1 & C2	●	●
ParkLock	●	●
<b>Bestuurdersplaats</b>		
Handmatig bediende airconditioning	●	–
Automatische airconditioning	○	●
Zonwering over 360°	●	●
Super Deluxe-stoel met luchtvering en dynamisch dempingsysteem	○	–
Super Deluxe Maximo Evolution-stoel met luchtvering	●	●
Radio, cd, MP3, bluetooth-aansluiting, USB en extra aansluiting vóór	●	●
Telescopische dubbel gebogen spiegel	●	–
Telescopische dubbel gebogen spiegels met elektrische bediening en ontdoof functie	○	●
Actief-mechanische cabinevering	○	●
<b>Technologie</b>		
Pakket met 16 led werkklampen	○	○
Datatronc-terminal met touchscreen 5-9"	●	●
Vorbereid voor bewaking van aanhangers met gestuurde assen	●	●
Dual Control (automatische bediening hefinrichtingen vóór & achter)	●	●
Radar en wielslipregeling	●	●
Kopakkermanagement systeem	●	●
MultiPad met knoppentoe wijzing voor ISOBUS-werktuig	○	●
SpeedSteer	●	●
MF Auto Guide	○	●
Novatel-ontvanger – Nauwkeurigheid van 'sub- meter', tot ' centimeter'	○	●
Trimble-ontvanger - Nauwkeurigheid van 'sub- meter', tot ' centimeter '	○	○
MF-sectiecontrole (regelt tot 24 secties)	○	○

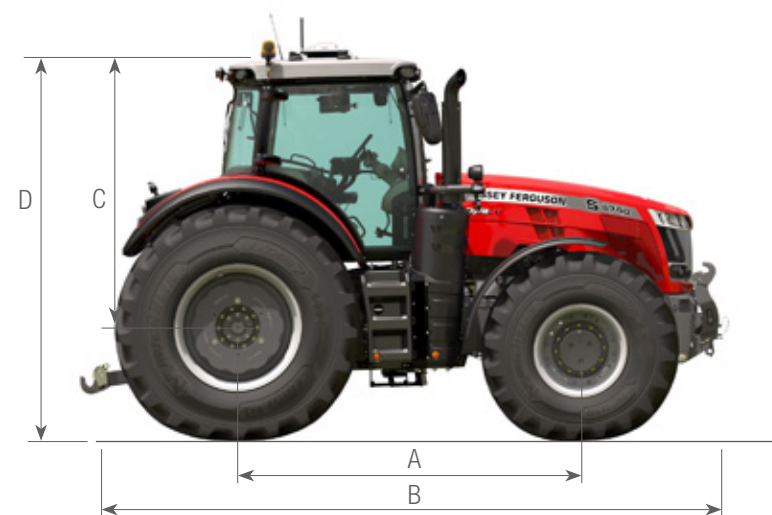
	Efficient	Exclusive
<b>Chassis en hydrauliek</b>		
Elektrische vingertopbediening hydraulisch systeem	●	●
Joystick met programmeerbare functies	●	●
Power Beyond met koppelingen	○	●
Bediening elektronische hefinrichting met dansonderdrukking	●	●
Automatische aftakasfunctie	●	●
Automatische tractieregeling (4WD en differentieelslot)	●	●
Hydraulische topstang	○	○
Geïntegreerd frontheffsysteem	○	●
Geïntegreerde frontaftakas	○	○
<b>Gebruiksgemak</b>		
Externe hefbediening op spatborden	●	●
Start-/stopknoppen voor aftakas en bedieningsknoppen voor regelventielen op het spatbord	●	●
Bedieningsknoppen hefinrichting achter en hydraulische ventielen op spatbord achter	●	●
Sleuf voor extra standaard gereedschapskist	○	○
<b>Overige uitrusting (specificaties kunnen per markt verschillen)</b>		
QuadLink – geveerde vooras	●	●
Meedraaiende voorspatborden	●	●
Pneumatische aanhangerrem	●	●
Pneumatische en hydraulische aanhangerrem	○	○

**LEGENDA**

- Niet beschikbaar
- Standaardspecificatie
- Optie
- \* Afhankelijk van wetgeving in de betreffende markt

**Afmetingen**

MF 8700 S		
A – Wielbasis	m	3,1
B – Totale lengte van frontgewichtenframe tot achterhefarmen	mm	5552
B – Totale lengte van frontheffinrichting tot achterhefarmen	mm	6200
C – Hoogte in midden van achteras tot bovenkant cabine	mm	2353
D – Max. hoogte	mm	3515



# Standaardspecificaties

Motor	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S	
Motor type	AGCO POWER met technologie geïntegreerd in één unit, voldoet aan Stage V						
Aant. cilinders/aant. kleppen/cilinderinhoud	Aantal/aantal/cm <sup>3</sup> 6 / 4 / 8400						
Aanzuiging	Dubbele turbolader met Interstage-laadluchtkoeler en elektrische afvoerklap aan de boostdrukzijde						
Type inspuiting	Common rail						
Ventilator type	Vistronic - variabel toerental						
Max. pk bij 1.950 tpm	✚ ISO pk	270	295	320	350	370	400
Max. koppel bij 1500 tpm	✚ Nm	1220	1300	1390	1530	1540	1540
Max. vermogen met EPM	✚ ISO pk	300	325	350	380	400	405
Max. koppel met EPM	✚ Nm	1300	1390	1500	1590	1600	1600
Max. beschikbaar vermogen aan aftakas (OECD, nauwkeurigheid +/- 3%)	pk	225	250	275	300	320	355
Capaciteit brandstoftank	liter	630					
Capaciteit AdBlue®-tank	liter	600					
Service-intervallen	uur	500					
<b>Dyna-VT-transmissie</b>							
Type	Traploze, continu variabele transmissie met dynamisch trekkermanagement (DTM)						
Snelheidsbereik veld	km/h	Vooruit: 0,03-28 km/h - Achteruit: 0,03-16 km/h					
Snelheidsbereik weg	km/h	Vooruit: 0,03-50 50 km/h* - Achteruit: 0,03 tot 38 km/h 40 km/h Eco bij 1400 tpm - 50 km/h* Eco bij 1550 tpm					
<b>Hefinrichting achter en hydraulisch systeem</b>							
Type trekstangen	Categorie	III of IV					
Max. hefcapaciteit, uiteinde trekstang	kg	12.000					
Type hydraulisch systeem	Closed-centre load sensing						
Max. oliestroom	liter/minuut	205					
Max. druk	Bar	200					
Max. aantal regelventielen achter		6					
<b>Geïntegreerde hefinrichting vóór en aftakas vóór</b>							
Type	Geïntegreerd in chassis met onafhankelijke ventielbediening, elektrohydraulische bediening						
Type trekstangen	Categorie	III					

## LEGENDA

- ✚ ISO TR14396
- Niet beschikbaar
- \* Afhankelijk van wetgeving in de betreffende markt

	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S
<b>Fronthef en frontaftakas (vervolg)</b>						
Max. hefcapaciteit, uiteinde trekstang	kg		5000			
Max. aantal regelventielen voor			2			
Motoroerental bij 1000 tpm frontaftakas	tpm		2036			
<b>Aftakas (achter)</b>						
Bediening en regeling	Elektrohydraulische bediening. Start-/stopknoppen op armsteun en achterspatbord, met kopakkermanagement					
Toerentselectie	Elektrohydraulische bediening in cabine					
Motoroerental bij 540 Eco / 1000	tpm		1577 / 1970			
Motoroerental bij 1000 / 1000 Eco	tpm		1970 / 1605			
Asdiameter	inch	1 3/8" 6 & 21 groeven; 1 3/4" 20 groeven				
<b>Wielen en banden</b> <small>(Uitgebreid assortiment verkrijgbaar. Informeer bij uw dealer)</small>						
Voor		620/75R30	620/75R30	600/65R34	650/60R34	
Achter		650/85R42	710/85R38	710/75R42	900/60R42	
<b>Gewichten</b>						
Gemiddeld minimumgewicht zonder ballast	kg		10.800			
Max. brutovoertuiggewicht	kg		18.000			



## Neem nu plaats in uw Massey Ferguson-trekker - met behulp van uw smartphone.

### STAP 1

Gebruik een QR-scanner.  
Download deze gratis uit iTunes  
of de Android Play Store.



### STAP 2

Open de app en scan deze  
QR-code...

... en neem plaats in uw  
Massey Ferguson-trekker.



### STAP 3

Beleef de eXperience in 2D, door  
uw smartphone in alle richtingen  
te draaien met uw vingers



### STAP 4

Beleef de volledige VR 3D  
eXperience door te klikken  
op het speciale pictogram, in  
combinatie met een VR-bril.





**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)



**MASSEY FERGUSON**® is een wereldwijd merk van AGCO.  
© AGCO SAS. 2019 | A-NL-16680 | Nederlands



Verantwoord bosbeheer