



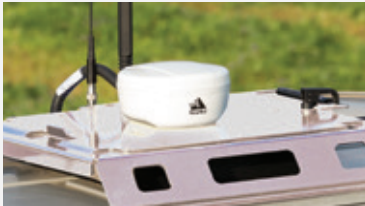
270-405 pk | **MF 8700 S**



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 16 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 |
|---|-----------|-----------|
| Motor | | |
| 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 | ● | ● |
| Transmissie | | |
| 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 | ● | ● |
| Bestuurdersplaats | | |
| 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 | ○ | ● |
| Technologie | | |
| 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) | ○ | ○ |

| Chassis en hydrauliek | |
|--|--|
| 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 | |
| Gebruiksgemak | |
| 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 | |
| Overige uitrusting (specificaties kunnen per markt verschillen) | |
| QuadLink – geveerde vooras | |
| Meedraaiende voorspatborden | |
| Pneumatische aanhangerrem | |
| Pneumatische en hydraulische aanhangerrem | |

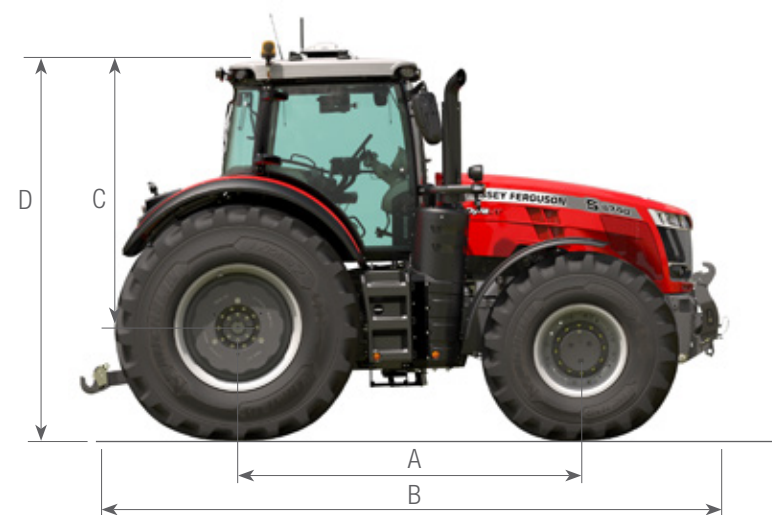
| | Efficient | Exclusive |
|--|------------------|------------------|
| | ● | ● |
| | ● | ● |
| | ○ | ● |
| | ● | ● |
| | ● | ● |
| | ● | ● |
| | ○ | ○ |
| | ○ | ● |
| | ○ | ○ |
| | ● | ● |
| | ● | ● |
| | ● | ● |
| | ○ | ○ |
| | ● | ● |
| | ● | ● |
| | ○ | ○ |

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 ³ 6 / 4 / 8400 | | | | | | |
| Aanzuiging | Dubbele turbolader met Interstage-laadluchtkoeler en elektrische afvoerklep aan de boostdrukzijde | | | | | | |
| Type insputing | 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 | 600 | | | | | |
| Capaciteit AdBlue®-tank | liter | 60 | | | | | |
| Service-intervallen | uur | 500 | | | | | |
| Dyna-VT-transmissie | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Hefinrichting achter en hydraulisch systeem | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Geïntegreerde hefinrichting vóór en aftakas vóór | | | | | | | |
| 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 |
|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fronthef en frontaftakas (vervolg) | | | | | | |
| Max. hefcapaciteit, uiteinde trekstang | kg 5000 | | | | | |
| Max. aantal regelventielen voor | 2 | | | | | |
| Motortoerental bij 1000 tpm frontaftakas | tpm 2036 | | | | | |
| Aftakas (achter) | | | | | | |
| Bediening en regeling | Elektrohydraulische bediening. Start-/stopknoppen op armsteun en achterspatbord, met kopakkermanagement | | | | | |
| Toerentalselectie | Elektrohydraulische bediening in cabine | | | | | |
| Motortoerental bij 540 Eco / 1000 | tpm 1577 / 1970 | | | | | |
| Motortoerental bij 1000 / 1000 Eco | tpm 1970 / 1605 | | | | | |
| Asdiameter | inch 1 3/8" 6 & 21 groeven; 1 3/4" 20 groeven | | | | | |
| Wielen en banden (Uitgebreid assortiment verkrijgbaar. Informeer bij uw dealer) | | | | | | |
| Voor | 620/75R30 | 620/75R30 | 600/65R34 | 650/60R34 | | |
| Achter | 650/85R42 | 710/85R38 | 710/75R42 | 900/60R42 | | |
| Gewichten | | | | | | |
| Gemiddeld gewicht / Minimumgewicht / Maximumgewicht | kg 12.500 / 10.800 / 18.000 | | | | | |
| 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



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



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



Verantwoord bosbeheer