

# MF 8700 S

270-405 PK

DE NIEUWE TOUCH  
VAN TREKKERS MET  
HOOG VERMOGEN



MASSEY FERGUSON



# MF 8700 S

De nieuwe combinatie van hoog vermogen en precisielandbouw

Vele jaren lang was de MF 8700 S de kampioen van het veld en vertegenwoordigde deze het toppunt van Massey Ferguson's technische kunnen wat betreft kwaliteit, betrouwbaarheid, prestaties en efficiënt brandstofverbruik in het segment met veel pk's.

Tot de indrukwekkendste innovaties behoren nog steeds de AGCO Power-motoren met "high efficiency" SCR, die tot 400 pk leveren met een indrukwekkende tractie en gelijktijdig een in de industrie ongeëvenaarde vermogen-gewichtsverhouding bezitten met een lichtere voetafdruk op de bodem. Daarnaast is er meer veiligheid en een compromisloos comfort voor de bestuurder en het uitgebreide programma van MF Smart Farming-oplossingen waarmee elke agrariër zijn productiviteit nu nog verder kan verhogen.

Agrariërs en loonwerkers worden in het huidige klimaat geconfronteerd met veel obstakels bij het werk. Met een groeiende wereldbevolking en een stijgende vraag naar voedsel en land en bij veranderende en wisselende weersomstandigheden hebt u machines nodig waarop u kunt vertrouwen.

Wij begrijpen die nieuwe uitdagingen en onze nieuwe serie toptrekkers is ontworpen en gebouwd door mensen die bekend zijn met alle aspecten van uw werk. Door inzicht en innovatie hebben wij de MF 8700 S gebouwd, die voorziet in de behoeften van de moderne landbouw, zodat u de toekomst met vertrouwen tegemoet kunt zien.



**DE MF 8700 S IS GERICHT OP KLANTEN DIE EEN NIEUW TYPE KRACHTIGE LANDBOUWTREKKER ZOEKEN, GESCHIKT VOOR DE MODERNE PRECISIELANDBOUW MET EEN BEVLOGEN ONTWERP EN EEN OPTIMAAL TOEGESNEDEN RENDEMENT.**

GEMAAKT VOOR SMART FARMING & CONNECTIVITEIT

14



06

**UW COMFORTABELE WERKPLEK**  
DE BESTUURDERSPLAATS

GEMAAKT VOOR MAXIMALE INZETBAARHEID

EEN NIEUW TIJDPERK VAN DIENSTVERLENING & KLANTONDERSTEUNING

34

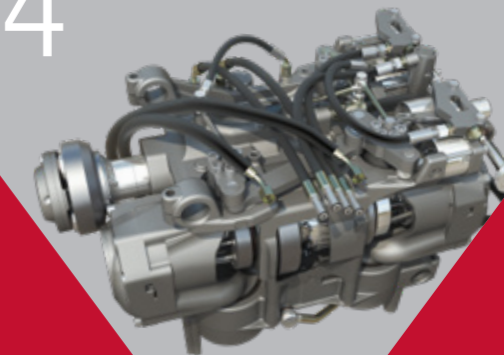


20

EFFECTIEF MOTORVERMOGEN

24

DYNA-VT-TRANSMISSIE



Uw MF 8700 S in het kort .....	4
Uw comfortabele werkplek – De bestuurdersplaats .....	6
Gemaakt voor comfort – De Efficient-uitvoering .....	10
Gemaakt voor comfort – De Exclusive-uitvoering .....	12
Gemaakt voor Smart Farming & connectiviteit .....	14
Effectief motorvermogen .....	20
Dyna-VT-transmissie .....	24
Optimale trekkracht .....	26
Hydraulische krachtpatser – Hydraulisch systeem en aftakas .....	30
Gemaakt voor maximale inzetbaarheid –	
Dienstverlening & klantondersteuning .....	34
Maak uw MF 8700 S even persoonlijk als uw bedrijf –	
Opties & specificaties .....	40

# VIRTUAL REALITY



## GEBRUIK UW SMARTPHONE OM EEN KIJKJE IN DE MF 8700 S TE NEMEN



### STAP 1

Gebruik een QR-scanner. Download deze gratis uit de App Store of de Google Play Store.



### STAP 2

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



### STAP 3

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

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



### STAP 4

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

**Overzichtelijk, slim, duurzame agrarische technologieën. Datatronic 5 – en optionele Fieldstar 5-terminals bieden het nieuwste gebruiksvriendelijke precisielandbouwpakket**

- ▶ Touchscreen van 9 inch voor meer intuïtieve en nauwkeurige agrarische werkzaamheden
- ▶ MF Guide-oplossingen leveren besparing op door minder overlappingsen
- ▶ MF Section en Rate Control bieden de mogelijkheid de afgifte tijdens het werk aan te passen, terwijl automatisch overlappen, overslaan en verspilling van product minimaal worden gehouden
- ▶ MF TaskDoc produceert gedetailleerde verslagen van taken en stuurt die naar het kantoor en geselecteerde partners via de beveiligde Agrirouter-cloud.
- ▶ MF Connect-telemetrie maakt monitoring op afstand en in realtime mogelijk voor betere besluitvorming, hogere efficiëntie en maximale inzetbaarheid met inbegrepen abonnement van 5 jaar

**Sneller werken met de meest veeleisende werktuigen.**

- ▶ Hydraulische oliestroom 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

**Efficiënte aandrijflijn levert hogere productiviteit, efficiëntie en comfort**

- ▶ Dyna-VT-transmissie met motorvermogenboost voor meer vermogen wanneer dat het meest nodig is met optimaal comfort
- ▶ Perfecte combinatie van motor en transmissie – afgestemd op een maximaal rendement

**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 tractor te laten aansluiten op uw wensen
  - ▶ Pakket met 16 LED-werklampen verlengt de werkdag tot in de nacht

**Efficiënter vermogen resulteert in meer tractie en lagere bedrijfskosten**

- ▶ 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

# UW MF 8700 S IN HET KORT

## DE NIEUWE TOUCH VAN EFFICIËNTIE

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

## MET KEUZE UIT ZES MODELLEN IS DIT EEN VAN DE BESTE KEUZES DIE U OOK ZULT MAKEN.

	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S
Motor	AGCO POWER met technologie geïntegreerd in één unit, voldoet aan Stage V, 8,4 liter, 6 cilinders					
Transmissie	Dyna-VT – Continu Variabele Transmissie					
Max. vermogen bij 1.950 tpm (pk)	270	295	320	350	370	400
Gemiddeld minimumgewicht zonder ballast (kg)	10.800					
Min. vermogen-gewichtverhouding (pk/kg)	40	35	33	30	29	27
Max. koppel bij 1.500 tpm (Nm)	1.200	1.300	1.400	1.540	1.600	1.600
Max. vermogen met EPM (pk)	300	325	350	380	400	405
Max. koppel met EPM (Nm)	1.300	1.400	1.500	1.590	1.600	1.600
Max. beschikbaar vermogen aan aftakas (PK – OECD, nauwkeurigheid +/- 3%)	225	250	275	300	320	355



UW COMFORTABELE  
**WERKPLEK**

## DE CABINE NIEUWE HOOGTEN OP HET GEBIED VAN COMFORT, VEILIGHEID EN CONTROLE

Vanaf de eerste moderne trekkerontwerpen staat de Massey Ferguson-cabine bekend om zijn uitstekende kwaliteit. Wij werken er hard aan dat u goed zit en prettig werkt als de werkdagen eindeloos lijken, in een zeer productieve omgeving waarin ruimte, comfort, zicht, stilte, bedieningsgemak, connectiviteit en kwaliteit perfect gecombineerd zijn. Omdat we weten dat een productievere bestuurder meer winst maakt voor zijn bedrijf.

De in zijn klasse onovertroffen functionaliteit van de 'Panorama'-cabine creëert de beste werkplek die Massey Ferguson ooit heeft ontwikkeld, met het hoogste comfort, het laagste geluidsniveau, het beste zicht, de meeste ruimte en de ruimste instap. Massey Ferguson heeft deze ruime cabine met vier raamstijlen speciaal ontwikkeld om bestuurders superieur comfort te bieden met een uitzonderlijk goed zicht rondom en eerste klas bedieningsgemak.



**3,4** m<sup>3</sup>

ruimte voor u en uw bijrijder



**ZICHT 6,1 m<sup>2</sup>**  
**GLASOPPERVLAK**

en voorover hellende voorruit zorgt voor veiligheid, gebruiksgemak en controle over de uit te voeren taak



**71** dB

voor minder stress en vermoeidheid

## GEMAAKT VOOR **COMFORT**

SOMS MAKEN DETAILS HET VERSCHIL BIJ  
HET VERLICHTEN VAN UW WERKLAST.

### DASHBOARD MET SIS. SCHERM INSTELLINGEN EN INFORMATIE

Het slanke dashboarddesign maakt het mogelijk de operationele gegevens snel, overzichtelijk en eenvoudig te analyseren, door deze te presenteren op het kleurenscherm van 70 x 52 mm van het SIS. Dat heeft een hoge resolutie en grote grafische symbolen om informatie in alle lichtomstandigheden makkelijk af te lezen.



**ALTIJD VERBONDEN** – een verstelbare telefoon – en tablethouder verkrijgbaar via AGCO Parts.

### GEMAKKELIJKE EN VEILIGE INSTAP.

Grote, ruime portieren, treden en handrails, en een kantelbare stuurkolom zorgen voor de beste instap in de cabine in zijn klasse.

**DE ZIJSPIEGELS** zijn voorzien van verstelbare boven – en ondersegmenten die optimaal zicht bieden tijdens transport en dode hoeken tot een minimum beperken. Tot de opties behoren: elektrische ontgooing en elektronisch verstelbare spiegels.



In de **ACTIEF-MECHANISCHE CABINEVERING** worden rubberen silentblock-glijlagers en geveerde schokdempers toegepast om onder alle rijomstandigheden optimale demping te leveren. Het systeem is instelbaar, zodat u zelf de starheid van de vering kunt kiezen.



**DE CABINEVERING MET VIER OPHANGPUNTEN** biedt extra comfort.



De **16 OPTIONELE LED-LAMPEN** veranderen de nacht in de dag. Hierbij inbegrepen zijn automatisch geactiveerde zwaailampen, vertraagde uitschakeling van de verlichting aan het einde van de werkdag en automatisch dimmen van de werklampen.



**INTUÏTIEVE BEDIENINGSELEMENTEN.** Op de cabinestijl aan de rechterkant zijn de bedieningselementen ingedeeld in de bekende Massey Ferguson-stijl, met modules voor bediening van de verlichting, toerentalselectie voor de aftakas en instellingen van de hefinrichting achter.

# EFFICIENT-UITVOERING

## GEAVANCEERDE UITRUSTING VOOR EEN NOG HOGERE EFFICIËNTIE TIJDENS HET WERK

Efficient is het standaard pakket specificaties voor de MF 8700 S-serie, waarmee u slimmer werkt en betere resultaten boekt.

Doordat de belangrijkste functies speciaal zijn ontwikkeld voor een verhoogde productiviteit, stelt het Efficient-pakket u in staat sneller te werken, hogere kwaliteit te leveren met grotere precisie, dit alles bij een comfort, ergonomie en betrouwbaarheid van een ongekend hoog niveau. Bedien zelfs de technologisch meest geavanceerde en veeleisende werktuigen met speels gemak, om volledig te profiteren van de extra productiviteit.

	COMFORT & VEILIGHEID	EFFICIËNTIE	CONNECTIVITEIT
<b>STANDAARD</b>	QuadLink-voorasvering Airconditioning met handmatige instelling Super Deluxe luchtgeveerde verwarmde draaistoel Radio met Bluetooth/USB-aansluiting met geïntegreerde microfoon	Dyna-VT 50 km/h* Eco Alle bedienings-elementen in Command Control-armsteun met T-hendel Closed centre-systeem met 205 l/min 4 elektronische regelventielen met joystick – en vingertoppenbediening	MF Connect-telemetrie inclusief 5-jarig abonnement Datatronic 5-touchscreen van 9" voor alle trekkerfuncties & technologieën Af fabriek voorbereid voor MF Guide
<b>OPTIE</b>	Actief-mechanische cabinevering Automatische airconditioning 16 LED-werklampen spiegels met elektrische ontdooiing en afstelling Draaistoel met automatische luchtvering en half-lederen bekleding, 2 verwarmingsniveaus, lendensteunen en een tweedelige rugleuning, met Dynamic Damping System	Dyna-VT 40 km/h* Super Eco Frontheef cat. 3, 5.000 kg Frontaftakas 1.000 tpm Alle bedienings-elementen in Command Control-armsteun met MultiPad-hendel	Fieldstar 5-monitor MF Guide-systeem met geavanceerde geleidingsfuncties MF Section & Rate Control MF TaskDoc registreert alle taakgegevens

\* afhankelijk van wetgeving en richtlijnen.



# EXCLUSIVE-UITVOERING

## HET ULTIEME TOONBEELD VAN PRODUCTIVITEIT EN INNOVATIE

Exclusive is een combinatie van hoogwaardige veelzijdigheid en raffinement, speciaal gericht op gebruikers die een trekker zoeken met geavanceerde functies en mogelijkheden op het gebied van ergonomie, comfort, automatisering, Smart Farming-functies en internetfunctionaliteit.

Deze uitvoering is speciaal bedoeld voor grootschalige bedrijven met intensief gebruik en een vraag naar geavanceerdere functies die rendementsvoordelen bieden voor hun bedrijf. De armsteun voorziet in vele voordelen, waaronder comfort en gebruiksgemak bij het bedienen van veelvuldig gebruikte bedieningselementen.

Gebruik het Exclusive-pakket voor het aansturen van de meest geavanceerde en veeleisende werktuigen om een optimaal rendement te bereiken en zo profijt te halen uit de verhoogde productiviteit.

	COMFORT & VEILIGHEID	EFFICIËNTIE	CONNECTIVITEIT
<b>STANDAARD</b>	QuadLink-voorasvering Radio met Bluetooth/USB-aansluiting met geïntegreerde microfoon Actief-mechanische cabinevering Automatische airconditioning Spiegels met elektrische ontdooiing en afstelling Super Deluxe luchtgeveerde verwarmde draaistoel	Dyna-VT 50 km/h* Eco Closed centre-systeem met 205 l/min Fronthef cat. 3, 5.000 kg 4 elektronische regelventielen met joystick – en vingertoppenbediening Alle bedieningselementen in Command Control-armsteun met MultiPad-hendel	MF Connect-telemetrie met 5-jarig abonnement Datatronic 5-touchscreen van 9" voor alle trekkerfuncties & technologieën MF Guide-systeem
<b>OPTIE</b>	16 LED-werklampen Draaistoel met automatische luchtvering en half-lederen bekleding, 2 verwarmingsniveaus, lendensteunen en een tweedelige rugleuning, met Dynamic Damping System	Dyna-VT 40 km/h Super Eco Frontaftakas 1000 tpm Maximaal 6 regelventielen	Fieldstar 5-monitor MF Section & Rate Control MF TaskDoc registreert alle taakgegevens Geavanceerde geleidingslijnen

\* afhankelijk van plaatselijke regels en richtlijnen



# GEMAAKT VOOR SMART FARMING & CONNECTIVITEIT

DE NIEUWE MF 8700 S-SERIE VOERT SMART FARMING EN CONNECTIVITEIT TOT NIEUWE HOOGTEN.

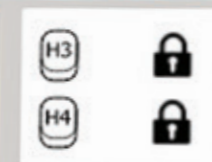
Hierin zijn de trekkers uit de MF 8700 S-serie voorzien van een connectiviteitspakket dat voldoet aan de nieuwste standaards, inclusief realtime-informatieweergave en service op afstand. Meer nog, de trekkers zijn uitgerust met nieuwe en intuïtieve Datatronic 5-monitor en met de Fieldstar 5-monitor voor het bedienen van de Smart Farming – en Agriculture 4.0-functies, zoals: MF Guide, MF Section en Rate Control en de overdracht en het beheer van data via MF TaskDoc en TaskDoc Pro.

“ Voor onze werkzaamheden gebruiken wij de nieuwste technologieën en wij willen het aantal benodigde inputs zo laag mogelijk houden en daarbij gebruik maken van intelligente oplossingen voor gegevensbeheer. ”

05.02.2020 | 10:33 | 7°C

START

epandeur 36m



1000 €

95 %

V1	V2	V3	V5	V6
Valve 01 (F)	Valve 02 (F)	Valve 03	Valve 04	Valve 06

## DATATRONIC 5

POWERED BY FUSE® SMART FARMING SOLUTIONS

**FUSE**  
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.



**Compleet beheer van trekkerfuncties** en optimalisatiefuncties voor o.a. transmissie, motor en hydrauliek. Bovendien is er het bijzondere Dual Control systeem, waarmee uitstekende besturing en bediening mogelijk is van halfgedragen ploegen, door het in- en uitgaan van de voor te automatiseren. Tegelijkertijd stelt het systeem het dieptewiel van de ploeg ten opzichte van de achterhef af.



**Videomodus** – beelden van een boordcamera, die verkrijgbaar is als accessoire, kunnen op het scherm worden weergegeven, zodat de bestuurder complexe werktuigen in het oog kan houden, of gewoon voor de veiligheid en efficiëntie bij achteruit rijden.



**Instellingen kopakkermanagement** – De Datatronic 5 is standaard uitgerust met het meest intuïtieve, overzichtelijke en gebruiksvriendelijke kopakkermanagementsysteem dat momenteel verkrijgbaar is. Het is ontworpen om u veel tijd te besparen op kopakkers, zodat u zich op het werk kunt concentreren en gemakkelijk een maximale productie kunt bereiken.



**ISOBUS voor totale controle over het werktuig** – ISOBUS maakt het mogelijk dat het besturingssysteem van een werktuigfabrikant op het scherm van de console wordt weergegeven, waardoor eigenaren en gebruikers geld besparen doordat er geen extra monitor in de cabine nodig is. Sluit simpelweg de kabel van het werktuig op de ISOBUS aansluiting van de trekker aan, waarna het systeem automatisch de bedieningsmenu's laadt en die op het scherm weergeeft. MF 8700 S ISOBUS voldoet aan de vereisten van een AEF-certificering.



**ISOBUS-toewijzing MultiPad-schakelaars** – ISOBUS-werktuigen zijn direct met de MultiPad-hendel te besturen. Het is veel handiger wanneer alle bedieningselementen (trekker en werktuigen) op dezelfde hendel zijn geplaatst, dan verschillende displays en hendels te moeten gebruiken.



**Data en instellingen opslaan** – In een onbeperkt aantal configuraties met gebruikersinstellingen kan het systeem tijdens het werk informatie opslaan over bewerkte oppervlakte, brandstofverbruik, gewerkte uren en nog veel meer. Alle instellingen en parameters kunnen door de Datatronic-terminal worden opgeslagen. Al deze instellingen kunnen worden bewaard en opgeroepen om de vorige gebruikte instelling op een trekker opnieuw te gebruiken.

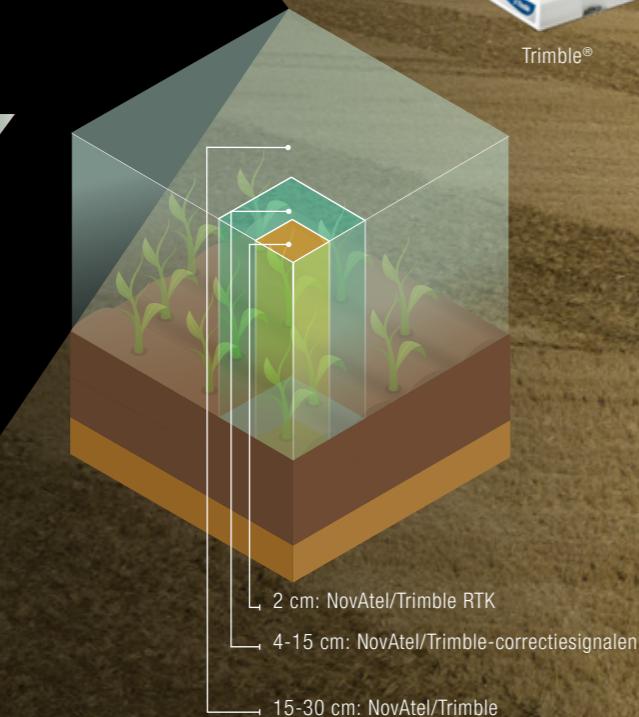


# MFguide

FUSE SYNCHRONISED

## GEMAAKT OM U IN HET JUISTE SPOOR TE HOUDEN

MF GUIDE IS HET COMPLEET UITGERUSTE, HANDSFREE AUTOMATISCHE STUURSYSTEEM VAN MASSEY FERGUSON MET EEN NAUWKEURIGHEID VAN MINDER DAN EEN METER, DECIMETER OF CENTIMETER VOOR EEN **VERHOOGDE EFFICIËNTIE BIJ UW VELDWERK.**



## KEUZE VAN ONTVANGERS & CORRECTIESIGNALLEN



Bij de nieuwe Massey Ferguson MF Guide zijn nu twee verschillende ontvangersystemen verkrijgbaar: NovAtel® en Trimble®. Bestaande Trimble® RTK-infrastructuren op het bedrijf, zoals NTRIP, kunnen gewoon in gebruik blijven. Informeer bij uw Massey Ferguson-dealer of – distributeur voor meer informatie.

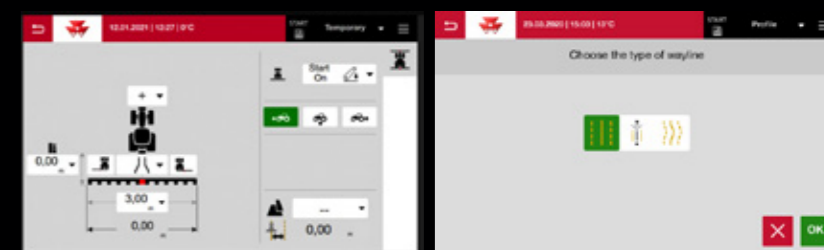


Als u het signaal verliest vanwege het terrein, blijft MF Guide tot 20 minuten betrouwbaar werken zonder correctiesignaal dankzij Trimble®-xFill™ technologie.



## SNEL EN GEMAKKELIJK INSTELLEN MET DE FUNCTIE GO MODE

Start binnen 5 minuten, zelfs bij nieuwe gebruikers. Zo kunnen zelfs nieuwe gebruikers in drie eenvoudige stappen snel een begin maken met het gebruik van automatische geleidings-/stuursystemen...

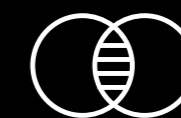


## BELANGRIJKSTE VOORDELEN VOOR U



**BRANDSTOF-BESPARING VAN 12%**

Het is bewezen dat geleidingssystemen tot wel 12% brandstof besparen bij werk in het veld.



**GEEN OVERLAPPINGEN**

MF Guide elimineert vrijwel alle overlappingen.



**BESPARINGEN**

Door gebruik te maken van MF Guide bespaart u geld dankzij de sterke reductie van het aantal overlappingen, door de precieze toediening van de middelen en door de zeer efficiënte uitvoering van de taken.



**COMFORT**

Het gebruik van MF Guide helpt u vermoeidheid en stress te voorkomen, doordat u zich heel efficiënt door uw werkdag kunt laten geleiden.

# MFrate control

**Variabele toepassing met Variable Rate Control (VRC)** Gegevensoverdracht met TaskDoc™ (of Pro-versie) maakt nu variabele dosering mogelijk, gebaseerd op de behoeften van de bodem of planten, en bespaart daardoor inputs. De verschillende behoeften aan zaden, mest en pesticiden worden weergegeven op taakkaarten. Vervolgens worden de gegevens opgehaald tijdens het werk en

automatisch toegepast. Het grote voordeel is dat hoeveelheden kunnen worden bepaald en gepland met behulp van de velddatabase en vervolgens uiterst nauwkeurig worden uitgebracht. U kunt bijvoorbeeld het toepassen van chemicaliën of mest voor een gedeelte aanpassen aan de behoefte, zodat u minder hoeft te investeren en uw opbrengsten verhoogt.



# MFsection control

MF Section Control is de nieuwe oplossing voor precisielandbouw van Massey Ferguson, die de meest geavanceerde en efficiënte functies voor sectiebesturing biedt, waarmee tot 36 secties en 5 toepassingen kunnen worden aangestuurd. Met de volledig automatische sectiecontrole voor ISOBUS-werktuigen kunnen gebruikers zaaien, bemesten of pesticiden spuiten zonder overlapping. Dit voorkomt dubbele bewerking en bewerking buiten de randen van het veld. Dankzij de ongecompliceerde en gebruiksvriendelijke sectieschakeling kunnen gebruikers snel en gemakkelijk correctiewaarden instellen voor ieder werktuig. Het systeem maakt gebruik van het GPS-systeem van de trekker om individuele secties in of uit te schakelen boven gebieden die al zijn behandeld, wat automatisch leidt tot een spaarzamer gebruik van de middelen en een verhoogde opbrengst.



# MF TASKDOC & AGRIRouter: MF NEXT-MACHINEBEHEER

## MFtask doc

Kennis is macht. Met een nauwkeurige meting en registratie van gegevens kunnen betere beslissingen worden genomen. Het nieuwe TaskDoc™-systeem heeft een belangrijke plaats ingenomen in de toekomst van de landbouw en helpt agrarische ondernemers hun productiviteit te verhogen door de kennis van nauwkeurig gemeten gegevens.

Met **TaskDoc™** kunnen de gegevens van alle werkzaamheden met een minimale inspanning worden vastgelegd in de perceelsadministratie en vervolgens in een mum van tijd worden geanalyseerd. De gegevens worden via de ISOBUS-standaard TC-BAS op een USB-stick overgedragen van de Datatronic 5-terminal naar het kantoor. Gegevens over de uitgebrachte hoeveelheden zaaigoed en kunstmest of de verbruikte brandstof zijn onmiddellijk na het werk beschikbaar.

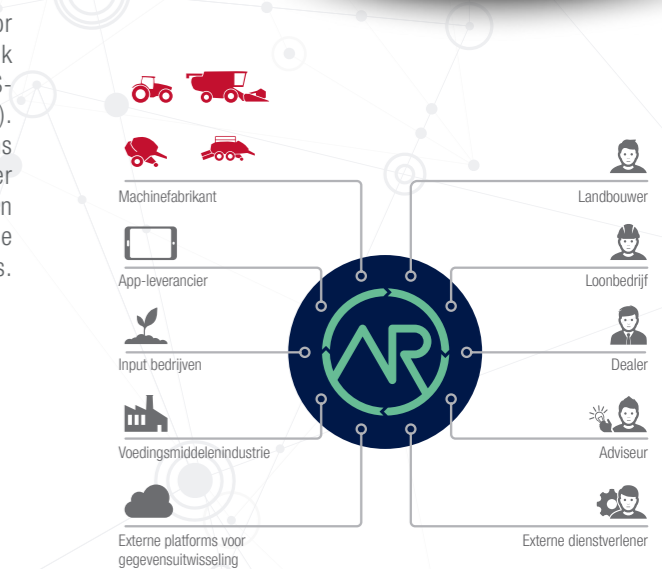
Met de **TaskDoc™ Pro**-versie kunnen ook GPS-positiegegevens worden geregistreerd en gegevens in realtime via een mobiele telefoon worden overgedragen met behulp van de beveiligde AgriRouter Cloud-service. Dit maakt automatische, naadloze uitwisseling met ISOXML-compatibele veldbeheerssoftware en mapping mogelijk, ook in MF Next Management FMIS. De gegevens over verbruikte middelen worden overgedragen en kunnen ook tijdens de werkzaamheden worden bewaakt via de Datatronic 5-monitor.



## AGRIRouter

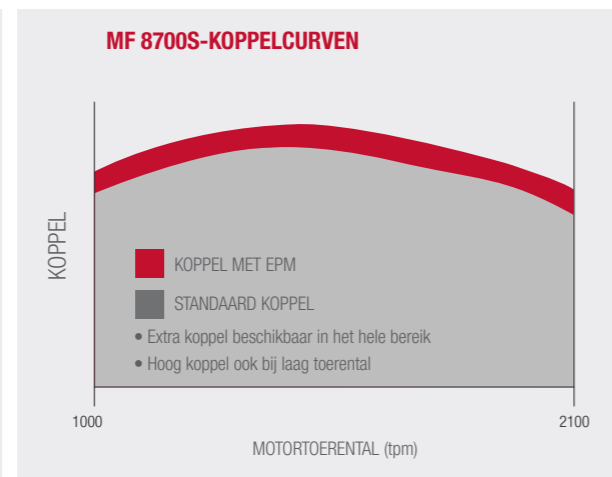
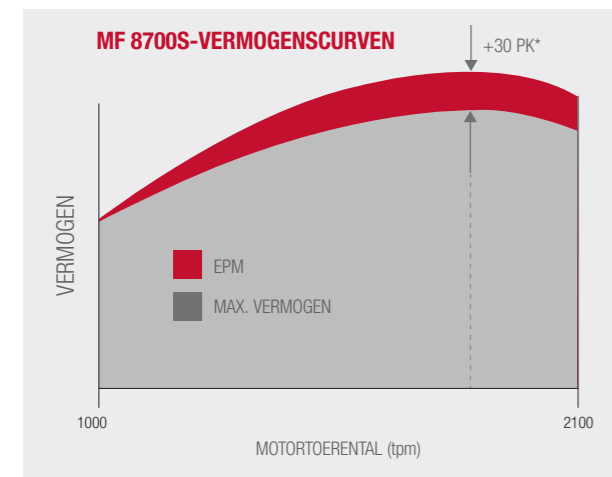


Dit universele platform voor gegevensuitwisseling maakt het mogelijk uw machines te koppelen met uw FMIS-systeem (bedrijfsinformatiesysteem). U kunt ook bepalen met wie u uw gegevens uitwisselt en tot welk niveau. AgriRouter is de sleutel tot de digitalisering van uw landbouwbedrijf en helpt u volledige controle te verkrijgen over uw gegevens.



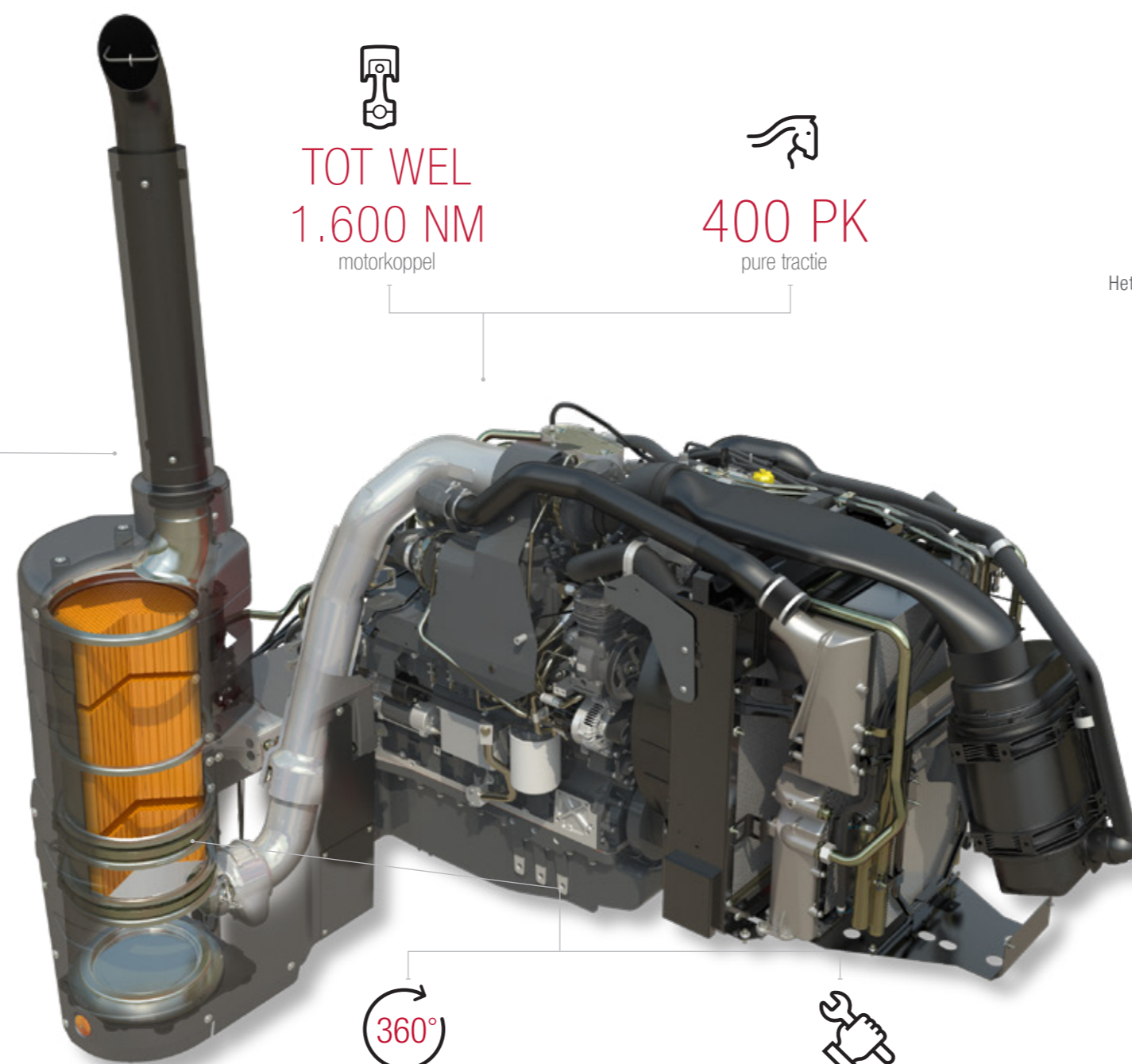
# DE NIEUWE TOUCH VAN HOOG VERMOGEN EN EFFICIËNTIE

De MF 8700 S-serie is een duidelijk voorbeeld van onze gecombineerde inspanningen om de efficiëntie van commonrail-brandstoftechniek te verhogen en tegemoet te komen aan de specifieke behoeften van trekkereigenaren in deze hoog-vermogensklasse. Onze ontwikkelingen hebben geleid tot de 6-cilindertrekker met de meeste pk's in het assortiment van Massey Ferguson, tot 405 pk dankzij een brandstofsysteem dat nauwkeurig berekent hoeveel brandstof de motor op ieder moment nodig heeft, afhankelijk van de motorbelasting tijdens transport, veldwerk, werk met de aftakas of hydraulische toepassingen. Het resultaat: optimale verbranding en een schonere, krachtigere, zuinigere en betrouwbare motor die een hoger koppel bij lagere toerentallen biedt. Een combinatie zonder compromissen.



EPM beschikbaar in het hele bereik (niet alleen bij max. vermogen)  
 Constant vermogen tussen toerental voor max. vermogen en toerental voor max. koppel  
 \*Beschikbaar op alle modellen met uitzondering van de MF 8740 S

**40%**  
lagere roetuitstoot



**TOT WEL 1.600 NM**  
motorkoppel

**400 PK**  
pure tractie

**360°**

**GEEN CONCESSIONS**  
 Het alles-in-één-uitlaatgasbehandelingssysteem is netjes en compact weggewerkt onder de cabine, waardoor het zicht rondom onbeperkt blijft

**LAGE ONDERHOUDSKOSTEN**

# EFFICIËNTE DUURZAAMHEID

Het 8,4 L, 6-cilinder AGCO Power-motorblok optimaliseert de voordelen van het milieuvriendelijkste uitlaatgasbehandelingssysteem voor een betere luchtkwaliteit en minimale klimaatverandering.

**+8% KOPPEL**  
met de MF 8740 S gemeten bij de wielen

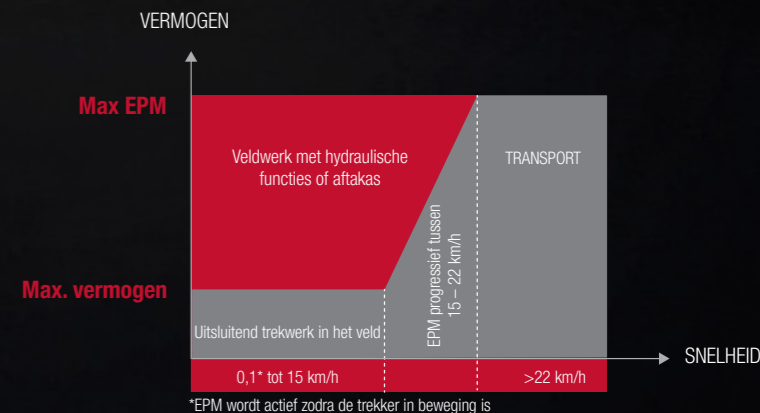
**LAAG STATIONAIR TOERENTAL**  
 Automatisch systeem houdt het stationair toerental laag voor een lager brandstofverbruik en minder motorgeluid

**GROTER KOELVERMOGEN**  
 Het efficiënt en slim ontworpen koelpakket met Cyclair-systeem en de nieuwe luchtfilterinstallatie zorgen dat de motor alleen frisse lucht ademt, wat garant staat voor een langere levensduur.

# EPM

EPM BIEDT TOT WEL 30 PK\* MEER VERMOGEN, WAAR DIT HET MEEST NODIG IS.

Dit houdt in dat uw MF 8700 S automatisch reageert op de belasting waaraan de trekker wordt blootgesteld en de brandstoftoevoer aanpast, zodat u over het extra benodigde vermogen beschikt. Het systeem is ontwikkeld voor zware transporttaken en uitdagend aftakaswerk. Een geavanceerd elektronisch motor – en transmissie management stelt onder belasting of op hogere snelheid automatisch meer vermogen beschikbaar.



# CONTROLE IN DE PALM VAN UW HAND

Met de Multipad-joystick, standaard in de Exclusive-uitvoering, stuurt u zowel de transmissie aan, als de cruisecontrol, de achterhef, aftakas, het kopakkermanagement en de regelventielen. Alle functies zijn binnen handbereik voor meer comfort.

Aftakas-inschakeling  
Motortoerentalgeheugen A  
Voor-/achteruit-omkeerregeling  
Kopakkermanagement inschakelen

Cruisecontrolregeling C1/C2

Keuze van regelventielbediening



**DYN-VT-  
TRANSMISSIE**

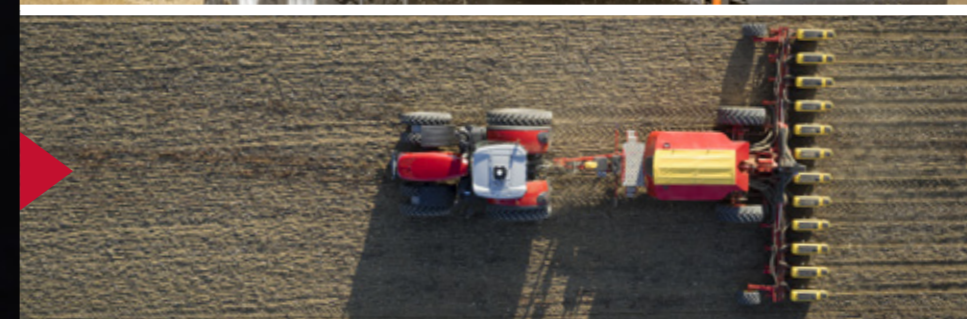
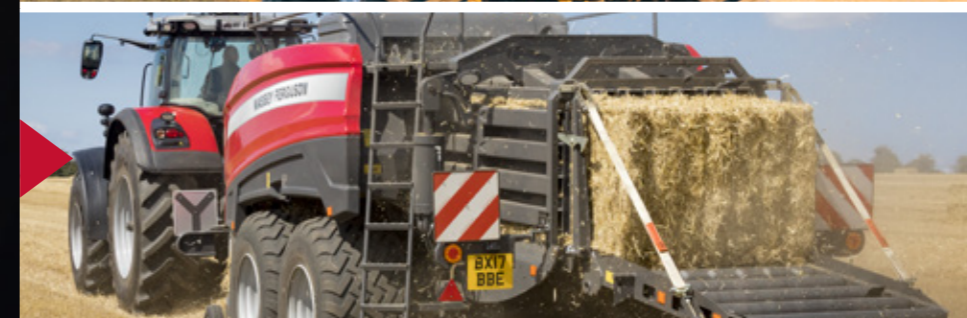
## • CRUISECONTROL

## • ACHTERHEFINRICHTING

## • AFTAKAS

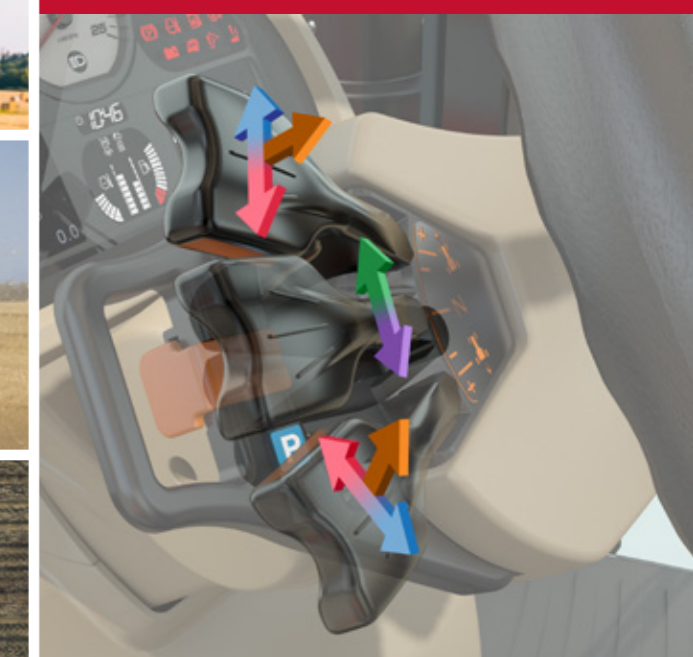
## • KOPAKKERMANAGEMENT

## • REGELVENTIELEN



# POWER CONTROL- RIJHENDEL

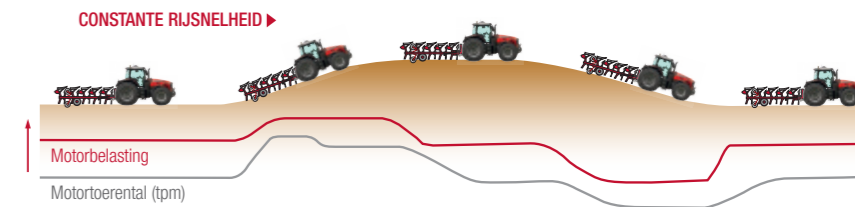
EXCLUSIEF EN EENVOUDIG; DE UNIEKE MASSEY FERGUSON POWER CONTROL-RIJHENDEL COMBINEERT DRIE FUNCTIES IN ÉÉN GEBRUIKSVRIENDELIJK BEDIENINGSELEMENT.



### U KUNT:

- schakelen tussen vooruit ↑ / achteruit ↓
- versnellingen en groepen: opschakelen ↑ en terugschakelen ↓
- ontkoppelen ↕
- de neutraalstand inschakelen

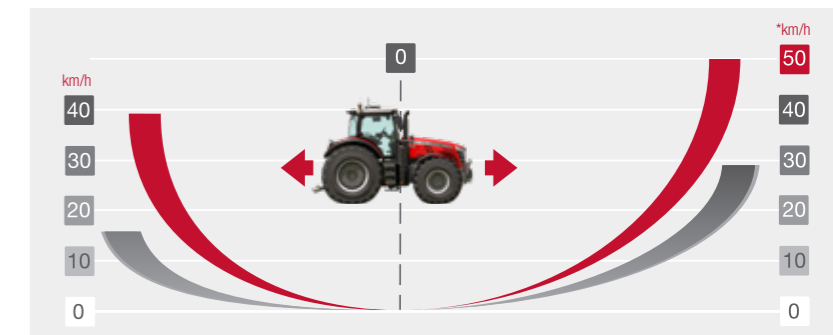
ZODAT UW RECHTERHAND VRIJ IS OM EEN WERKTUIG AAN DE FRONTHEF OF EEN HYDRAULISCHE WERKTUIGFUNCTIE TE BEDIENEN.



▲ Wanneer het DTM (dynamisch trekkermanagement) is ingeschakeld, werkt het samen met de Dyna-VT-transmissie – hetzij via hendel – of pedaalbediening – om automatisch het motortoerental te regelen, afhankelijk van de belasting van de trekker. Het systeem houdt de gewenste rijsnelheid in stand bij een zo laag mogelijk motortoerental.

Dit alles zorgt ervoor, dat de trekker soepeler rijdt, wat leidt tot een uitstekend brandstofrendement. Als de belasting (rode lijn) varieert naargelang de omstandigheden, past de Dyna-VT het motortoerental (grijze lijn) automatisch aan om de rijsnelheid te handhaven, terwijl het brandstofverbruik en geluidsniveau zo laag mogelijk worden gehouden.

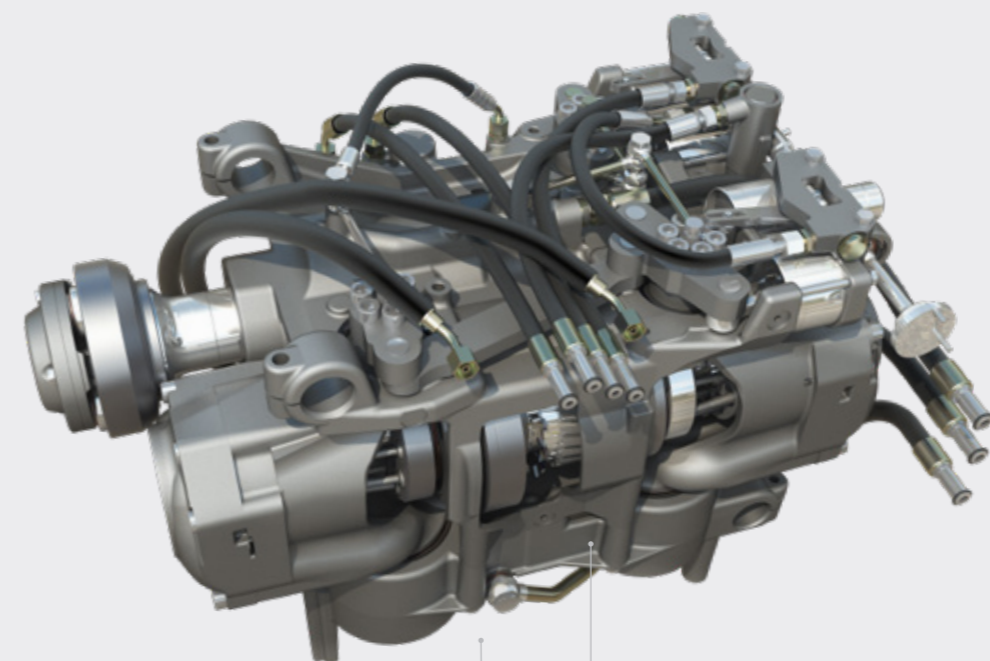
Het systeem werkt bij 1000-2100 tpm, waarbij de bestuurder een boven – en ondergrens kan instellen binnen dit bereik. DTM kan worden geactiveerd bij het in-/uitschakelen van de aftakas en de bediening van de hef of een hydraulische functie.



▲ **TRAPLOZE TRANSMISSIE**  
Dyna-VT is verbazingwekkend eenvoudig te bedienen en werkt bijzonder goed in wisselende omstandigheden. Geen versnellingen schakelen, geen horten en stoten of onderbrekingen in tractie of vermogen.

Eenvoudige, traploze snelheidsregeling van kruipsnelheid tot 50 km/h\* Afhankelijk van land/wetgeving\*

# ULTIEM COMFORT. TRAPLOZE TRANSMISSIE.



De 'Supervisor' staat voortdurend in stand-by en wordt ingeschakeld wanneer het toerental daalt onder belasting. De 'Supervisor' heeft als voordeel dat zelfs als de motorbelasting hoger wordt en het motortoerental daalt, de transmissie automatisch de rijsnelheid vermindert om het totale vermogen te handhaven. Dit geldt voor aftakastoeppassingen, veldwerk en transport. Als dit samen met C1 en C2 wordt gebruikt waarmee een specifieke snelheid is ingesteld, zal de trekker altijd maximale prestaties leveren onder wisselende belasting en wordt de trekker automatisch op de vereiste snelheid teruggebracht.

De originele Dyna-VT-transmissie is een superieur staaltje van precisietechniek: gegarandeerde productiviteit, totaal comfort voor de bestuurder en altijd een optimaal efficiënt brandstofgebruik. Mede dankzij voortdurende uitbreidingen, zoals het dynamisch trekkermanagement (DTM), is het de meest intuïtief te bedienen CVT-transmissie die er te krijgen is.



# DYNA-VT-TRANSMISSIE

DE SOEPELSTE VERMOGENSAFGIFTE, DE ULTIEME PRODUCTIVITEIT.

Met de continu variabele Dyna-VT-transmissie hebben wij een systeem van vermogensoverdracht ontwikkeld dat alle overige systemen het nakijken geeft voor wat betreft gebruiksgemak en precisie. De Dyna-VT is een beproefde en verfijnde transmissie, die uur na uur garant staat voor soepel vermogen. Dankzij de intuïtieve bediening is de transmissie eenvoudig te begrijpen, waardoor de bestuurder optimaal gebruik kan maken van de capaciteiten en minder ervaren bestuurders zich snel één zullen voelen met de machine. Gecombineerd met de EPM-functie (Engine Power Management, motorvermogensmanagement) maakt Dyna-VT het mogelijk optimale prestaties, de grootste efficiëntie en het hoogste rendement uit uw trekker te halen.

## DE VOORDELEN VAN DYNA-VT IN HET KORT

- ▶ Traploze transmissie zorgt voor volledig bedieningscomfort en optimaal brandstofverbruik op ieder moment
- ▶ Eenvoudige, traploze snelheidsregeling vanaf 0,03 tot 40 km/u of 50 km/u\* verkrijgbaar met 40 km/u super Eco of 50 km/u\* Eco
- ▶ Het aanbod van twee snelheidsbereiken maakt het mogelijk een optimaal koppel in te zetten voor verschillende toepassingen
- ▶ Hendel – of pedaalbediening, naar voorkeur van de bestuurder
- ▶ De 'Supervisor' zorgt voor maximale output onder variërende belastingen
- ▶ Het DTM (dynamisch trekkermanagement) houdt de ingestelde rijsnelheid constant door het motortoerental aan te passen aan de belasting
- ▶ Aanpassing van omkeerschakeling en agressiviteit van pedaal aan remfunctie met neutraalschakeling

\* afhankelijk van wetgeving in de betreffende markt



## TRAPLOZE

versnelling van 0,03 km/u tot 40 km/u of 50 km/u\*



## ZEER COMFORTABEL

Traploze transmissie.

## DE NIEUWE TOUCH VAN OPTIMALE TREKKRACHT

AAN VERMOGEN HEB JE NIETS ALS HET NIET KAN WORDEN OVERGEBRACHT NAAR WAAR HET HOORT: DE GROND

Met een basisgewicht van niet meer dan 10,8 ton wegen de trekkers uit de MF 8700 S-serie tot 4 ton minder dan vergelijkbare trekkers in deze klasse. Dit zorgt ervoor dat de trekkers een lage bodemdruk hebben, die geknipt is voor werk in het veld of voor transportwerk, terwijl het robuuste design het ook mogelijk maakt zware lasten te dragen of ballastgewichten te monteren voor zwaar trekwerk.

Met het brede aanbod van ballastgewichten en banden, waaronder een achterband met een diameter van 2,15 m, kunnen de MF 8700 S-trekkers exact worden aangepast aan de taken waarvoor u ze wilt inzetten, voor maximale tractie, bij een minimaal brandstofverbruik.

HIERMEE VERVULLEN WIJ ONZE BELOFTE DE BODEM MAXIMAAL TE BESCHERMEN EN HET LAND IN OPTIMALE CONDITIE TE HOUDEN VOOR TOEKOMSTIGE GENERATIES.

**PERFECTE WIELBASIS  
VOOR EEN PERFECTE  
VERMOGENSOVERDRACHT  
EN EEN OPTIMALE  
BODEMBESCHERMING.**

De wielbasis bedraagt 3,1 m en geeft een betere stabiliteit met en zonder een zwaar werktuig, zodat een hoge tractie in het veld wordt bereikt evenals meer comfort bij transport.

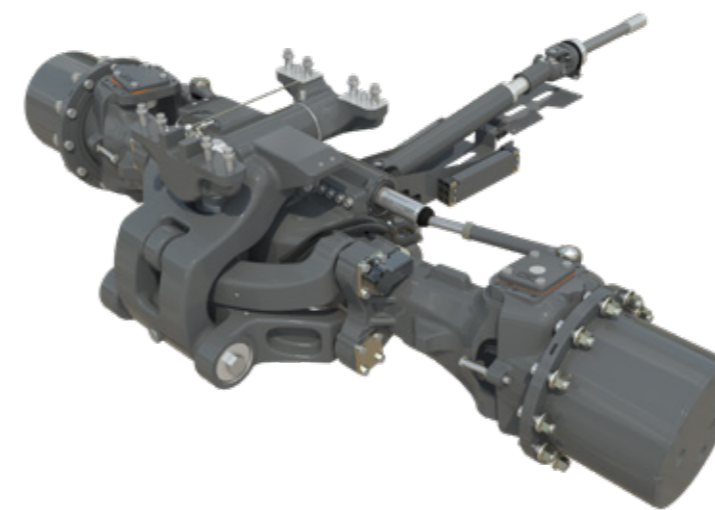
De combinatie van de wielbasis en de chassisvorm van de MF 8700 S betekent dat er minder ballastgewicht nodig is, waardoor de bodem optimaal wordt ontzien en er minder verdichting optreedt bij cultiveren, zaaien en planten.

“ Wij verbouwen op zware klei. Daarom is het voor ons van groot belang dat bodemverdichting tot een minimum wordt beperkt. ”



### ▲ BALLAST VOOR FLEXIBILITEIT

Voor werk met intensieve tractie of conragewicht (voor of achter) hebt u soms ballastgewichten nodig, waarvan wij een uitgebreid assortiment kunnen leveren. De trekkers uit de MF 8700 S-serie zijn af-fabriek verkrijgbaar met extra front – en achtergewichten, om precies in uw behoeften te voorzien.



5,75 m  
draaicirkelstraal\*



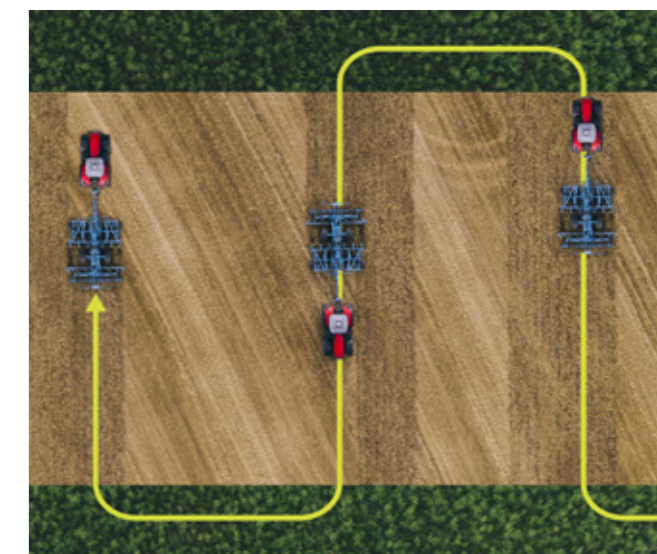
### ▲ WENDBAARHEID

Het slimme design van het gebogen chassis en de geïntegreerde frontheft zorgen voor een uitstekende wendbaarheid en kleine stuurhoeken. Een van de beste op de markt.

### ◀ ACTIEVE TRACTIEREGELING & QUADLINK-VOORASVERING

Door de combinatie van ATC met de Quadlink-voorasvering blijft de trekker uitzonderlijk stabiel tijdens transport of het op hoge snelheid werken met gedragen werktuigen. Dit zorgt voor meer tractie, comfort en veiligheid voor de bestuurder, dus uiteindelijk tot een hogere productiviteit.

▼ **SPEEDSTEER** verlaagt de benodigde inspanningen van de bestuurder en maakt het keren op de kopakker sneller – zodat u uw tijd in de cabine maximaal kunt benutten. De bestuurder kan de stuurverhouding aanpassen en instellen hoeveel omwentelingen van het stuur nodig zijn voor een bepaalde stuurhoek.



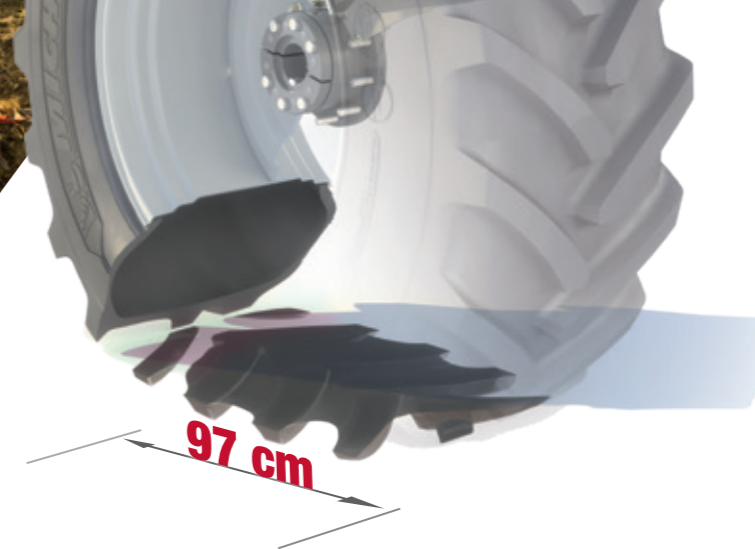
\*Spoorbreedte 2.000 mm bij voorbandmaat 600/70 R30

# MAXIMALE TRACTIE, BODEMBESCHERMING & LAAG BRANDSTOFVERBRUIK MET **MICHELIN AXIOBIB 2 HIGH TRACTION-BANDEN**

**TRACTOREN WERKEN NIET ONAFHANKELIJK OP EEN BOERDERIJ**, dus nauwe samenwerking met fabrikanten van banden en landbouwuitrustingen is zinvol en helpt ons nieuwe technologie te ontwikkelen. De resultaten van onze gezamenlijke inspanningen laten zien, hoe ieder element de kwaliteit, productiviteit en prestaties van het werk verbetert en ook de bodem beschermt. Ze onderstrepen ook dat een zorgvuldige keuze van de juiste trekker met de beste banden voor het werk en de combinatie met de beste uitrusting een groot verschil maken.

Massey Ferguson biedt een breed aanbod van bandenopties die perfect aansluiten op uw transport – of veldtoepassingen. Dankzij de nieuwste bandentechniek kunnen de MF 8700 S-modellen werken met zeer lage bandenspanningen, zelfs voor zware trektoepassingen. Tot de mogelijkheden behoort ook dubbellucht met achterbandkeuzen in diameters tot 2,15 m, voor een optimale vermogensoverdracht naar de grond.

Resultaten van tests van Michelin AXIOBIB2 High Traction-banden, vergeleken met Michelin AXIOBIB-banden van de eerste generatie. Tests uitgevoerd met een MF 8730 S met een Gregoire Besson-ploeg.



## ▲ 650/85R38

2 paar nokken. Kleiner contactpunt, gewicht wordt ongelijk verdeeld, wat leidt tot meer verdichting.



## ▲ VF650/85R42

Meer contact van profiel met grond: 3 paar nokken. Grotere voetafdruk helpt gewicht gelijkmatiger te verdelen, voor minimale bodemverdichting en maximale tractie.



## SELECTEREN VAN HET JUISTE BALLASTGEWICHT & DE JUISTE BANDEN: DE VOORDELEN IN HET KORT

- ▶ Meer kracht op de bodem
- ▶ Ultieme tractie
- ▶ Beperkte bodemverdichting voor optimale opbrengsten, waarbij een goede bodemgezondheid voor volgende generaties behouden blijft
- ▶ Economisch brandstofverbruik



**+26%**  
Voetafdruk voor een lagere bodemverdichting



**10%**  
Brandstofbesparing



**TOT WEL  
+28%**  
Verbeterde tractie



**+11%**  
Productiviteit



**+4%**  
Gewasopbrengsten

## HYDRAULISCHE KRACHTPATSER

### GEEFT UW PRODUCTIVITEIT EEN BOOST

Moderne werktuigen stellen steeds hogere eisen aan de trekkers die ze aandrijven, doordat ze worden gevraagd sneller te presteren en beter te reageren. Met de MF 8700 S bereikt u ongekende mogelijkheden voor het hanteren van de modernste werktuigen, dankzij zijn ongekende hef – en aandrijfvermogen voor de zwaarste toepassingen. De MF 8700 S is een krachtige trekker met een hoog koppel en grote wendbaarheid. Perfect als u een machine zoekt met een zeer hoog aftakasvermogen, die uitstekende prestaties levert met de meest geavanceerde werktuigen.



“ De MF 8700 S is  
de kampioen van  
het veld. ”





## HET ZWAARSTE WERK MET **PRECISIE** UITGEVOERD

TOT 205 L/MIN

Alle MF 8700 S-trekkers zijn uitgerust met een closed-centre load-sensing (CCLS) hydraulisch systeem, dat een oliestroom van 205 l/min voor de hefinrichting en buitenwerkende hydrauliek levert, voor snel reageren bij elke belasting. Het resultaat: een optimale efficiëntie van vermogen en brandstofgebruik.

De decompressie-snelkoppelingen maken snel en gemakkelijk onder druk aan – en afkoppelen van werktuigen mogelijk.



Tot **2** regelventielen vóór met een vrije retour.



Hefcapaciteit tot

**5.000 KG.**

De zwaar uitgevoerde IFLS-fronthef (geïntegreerd fronthefstelsel) is verkrijgbaar als optie en is ontwikkeld om naadloos aan te sluiten op de voorwielophanging.



**1000 TPM**

frontaftakas verkrijgbaar.

In combinatie met een fronthef kan zo een breed scala aan extra werktuigen worden aangedreven: zo maakt u minder werkgangen en werkt u aanzienlijk effectiever. Profiteer van echte tijdsparing – door een meer dan dubbele productie bij het maaien van gras of tijdens de grondbewerking.



**ISOBUS**-connector voor uw werktuigen.



**STANDAARD 2**

aftakas-toerentallen: 540E /1000 en optioneel: 1000/1000 E



**12.000 KG**

Hefvermogen tot voor de zwaar uitgevoerde achterhef, voorzien van de trekkrachtregeling Ultimate Draft Control. Het digitale ELC-systeem van MF biedt een eersteklas trekkrachtregeling, met nauwkeurige diepte-instellingen en beter volgen van de bodemcontouren. Dit leidt tot een betere gewichtsverdeling, betere tractie, minder wielslip, lagere bandenslijtage en een gereduceerd brandstofverbruik, terwijl de hogere productie op peil blijft.

## **POWER BEYOND**

IN HET CCLS-VENTIELENBLOK IS EEN **POWER BEYOND-FUNCTIE** ingebouwd die via extra aan – en afvoerleidingen oliestroom direct vanaf de pomp levert, waardoor extra buitenwerkende regelventielen kunnen worden aangesloten.



Tot **6** regelventielen achter met vrije retour en hendels om de ventielen drukvrij te schakelen.

## GEMAAKT VOOR MAXIMALE INZETBAARHEID

VERDIEPING VAN DE  
EIGENDOMSBELEVING EN  
EEN TOTALE GEMOEDSRUST



“ Inzetbaarheid is doorslaggevend om de winstgevendheid van ons bedrijf op peil te houden. ”

**MFconnect**  
FUSE SYNCHRONIZED

**FUSE**  
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

OVERAL VERBONDEN. ALTIJD.  
STANDAARD MET EEN ABONNEMENT VAN  
**5 JAAR**.

LANGERE INZETBAARHEID, GEOPTIMALISEERD  
ONDERHOUD EN INTELLIGENTERE  
DIENSTVERLENING MET MF CONNECT.

EIGENAAR, DEALER EN TREKKER –  
100% VERBONDEN!

MF Connect is een machineparkbeheerssysteem dat klanten in staat stelt hun Massey Ferguson-machines nauwkeurig in het oog te houden.

Het in realtime bewaken van het machinegebruik en hun bedrijfsparameters via een mobiele telefoon, tablet of desktop was nog nooit zo eenvoudig.

Het systeem helpt eigenaars en managers hun werkzaamheden effectiever te beheren en zo de efficiëntie op hun bedrijf te verhogen, dankzij diagnoses op afstand, waardoor een optimale effectieve inzet van de machines wordt bereikt.

**MFcare**

LEG UW KOSTEN AAN BANDEN EN VERZEKER  
UZELF VAN OPTIMALE PRESTATIES  
VAN UW MF 8700 S MET MF CARE.

De dienst MF Care en de verlengde garantiecontracten zijn flexibel, zodat deze naadloos aansluiten op uw betalingswensen en gedraaide bedrijfsuren. Regulier onderhoud voorziet in preventief onderhoud – zodat storingen worden opgemerkt voordat ze problemen veroorzaken, zodat uitval wordt vermeden. Een complete historie van dealeronderhoud met originele AGCO-onderdelen verhoogt ook de restwaarde van uw machine.

- ▶ Verzeker u van een maximale restwaarde van uw trekker
- ▶ Flexibele voorwaarden en langetermijn-prijspakketten
- ▶ Verkrijgbaar tot 12 maanden na registratie
- ▶ Ervaren MF-monteurs beschikbaar voor onderhoud op locatie of in de werkplaats

	ZILVER	GOUD
DETAILS	STANDAARD ONDERHOUDSCONTRACTEN Dit servicepakket omvat alle voorgeschreven onderhoudswerkzaamheden op basis van vaste prijzen.	REPARATIECONTRACTEN Uitgebreide garantiecontracten bieden bescherming tegen reparatiekosten (slijtage uitgezonderd). Tarieven met of zonder eigen risico optioneel verkrijgbaar.
MACHINETYPE	Alle	Alle
STANDAARD ONDERHOUD*	JA	JA
REPARATIEKOSTEN	NEE	JA
AFTREKBAAR	NEE	Optie: €0, €190, €490

\*De door AGCO opgegeven brutoprijs heeft uitsluitend betrekking op de verlengde garantie en omvat geen onderhoud.

MASSEY FERGUSON BIJDT EEN UITGEBREID EN  
DOELTREFFENDE DIENSTENPROGRAMMA

6000 uur  
5 jaar

3000 uur  
5 jaar

50.000 balen  
5 jaar

6000 uur  
5 jaar

2000 uur  
3 jaar

25.000 balen  
3 jaar

Uitsluitend ISOBUS-  
compatibel machines

## ONDERDELEN & SERVICE

### HET DRAAIT ALLEMAAL OM LEVENSLANGE ONDERSTEUNING

De aanschaf, het eigendom en het onderhoud van landbouwmachines kunnen complex zijn, dat maakt de absolute zekerheid dat u een uitstekende back-up en ondersteuning krijgt, een belangrijk punt van overweging. Als klant van Massey Ferguson bent u verzekerd van gepersonaliseerde, aandachtige en vriendelijke ondersteuning van ons netwerk van gespecialiseerde dealers die uw bedrijf volledig begrijpen.

Er is geen sluitingstijd voor Parts en Service omdat een machine buiten dienst kan zijn. Wij zijn er voor u zo lang als u uw Massey Ferguson-machine hebt.

Wij ervaren trots en verantwoordelijkheid voor iedere machine die wij verkopen en het is onze missie om uw machines iedere keer wanneer u de sleutel omdraait betrouwbaar te laten werken.

“ Ik wil dat het dagelijkse onderhoud snel en eenvoudig is, zodat ik meer tijd kan doorbrengen met mijn gezin. ”



### HET ONTWERP VAN DE MF 8700 S IS GERICHT OP SNEL, ONGECOMPLICEERD, GEMAKKELIJK EN VOORDELIG ROUTINEONDERHOUD.

Wij hebben praktisch gebruiksgemak gecombineerd met stijl, om ervoor te zorgen dat u uw dagelijks onderhoud snel, moeiteloos en eenvoudig kunt uitvoeren, zodat het onderhouden van uw trekker nooit tot stress leidt en u sneller aan het veldwerk kunt beginnen voor een maximale productiviteit en u ook nog wat vrije tijd overhoudt. Met een Massey Ferguson-trekker uit de MF 8700 S-serie blijft de tijd die u op het erf moet besteden aan voorbereiding voor de volgende dag tot een minimum beperkt.

### OPTIES EN ACCESSOIRES

De moderne landbouw vraagt om machines die zijn toegesneden op uw bedrijf. Speciaal ontwikkeld om uw Massey Ferguson-machine te kunnen aanpassen aan uw wensen, bieden wij een reeks van opties en accessoires – van voorladers, gewichten en extra regelventielen tot aan technologieën voor automatische geleiding. Voor ultiem comfort zijn er stoelopties, geluidssystemen en nog veel meer.

Alles wat we aanbieden, is door onze technici op alle aspecten uitgebreid onderzocht – van optimale compatibiliteit met uw machine en veiligheid tot duurzaamheid en prestaties. U ontvangt deskundige ondersteuning van uw Massey Ferguson-dealer, die de volledige beschikking heeft over alle noodzakelijk montagegereedschappen, hulpmiddelen en kennis.



Ruime toegang tot de radiateurs om deze te reinigen.



De positie van de AdBlue®-tank is zorgvuldig gekozen voor extra isolatie bij hoge en lage temperaturen. Beide tanks kunnen veilig en gemakkelijk worden gevuld.



De slanke motorkap en het voorasontwerp maken ruime toegang mogelijk tot de motoroliefilters en de oliepeilstok.



Het cabinefilter laat zich eenvoudig verwijderen om te worden gereinigd.



Het ruim bemeten koelpakket is eenvoudig toegankelijk en gemakkelijk te reinigen en te onderhouden. 90% van het stof wordt vanzelf door de zuigkracht van de koelvin afgezogen. Ook het luchtfilter van de motor is eenvoudig bereikbaar en gemakkelijk te reinigen.

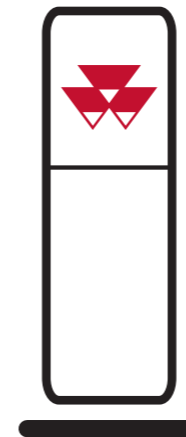
# MFservices

## ALTIJD DICHTBIJ EN BESCHIKBAAR VOOR MEER WINST EN EFFICIËNTIE

WELKOM BIJ MF SERVICES – ALLES WAT U NODIG  
HEBT VOOR ONDERSTEUNING VAN DE GOEDE  
WERKING VAN UW MF 8700 S-TREKKER.

Toegankelijk en flexibel helpt MF Services u operationele kosten te beheersen en budgetten en business te plannen – zodat ieder bedrijfsuur van de machine succesvol verloopt en u zich in alle vrijheid volledig kunt richten op de hoofdactiviteiten in uw bedrijf.

Dit complete pakket serviceproducten maakt het u makkelijker dan ooit om landbouwmachines van Massey Ferguson te bezitten en te gebruiken.



### DEALERNETWERK MASSEY FERGUSON

Uw MF-dealer is het meest deskundige adres op het gebied van landbouwmachines in uw regio. U kunt uw dealer altijd om advies vragen en hij staat steeds voor u klaar voor zaken als onderhoud, verkoop, reparaties en onderdelen tot en met het aankooptraject voor een nieuwe machine.

### WERELDWIJD MEER DAN 4700 ADRESSEN VOOR SERVICE & REPARATIES

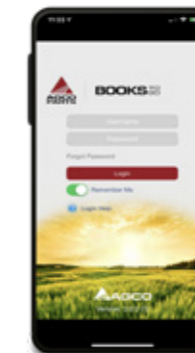


### ORIGINELE ONDERDELEN VAN MASSEY FERGUSON

VORMEN DE BESTE WAARBORG VOOR  
EEN DUURZAME WAARDEVASTHEID VAN  
UW NIEUWE MF 8700 S EN BESCHERMEN  
U TEGEN ONVOORZIENE STILSTAND.

Maak uw keuze uit ons uitgebreide aanbod van accessoires en toebehoren, waaronder smeermiddelen, AdBlue, care kits, cabine-accessoires en nog veel meer. Alle accessoires zijn exclusief verkrijgbaar via uw MF-dealer.

Met behulp van de app "AGCO Parts Books to go" op uw smartphone vindt u snel en eenvoudig uw benodigde MF-onderdelen en kunt u deze rechtstreeks bestellen. U kunt de app downloaden in de App Store en in de Google Play Store. U ontvangt uw persoonlijke toegangsgegevens van uw MF-dealer.



### AGCO FINANCE

BIEDT UITSTEKENDE  
FINANCIERINGSMOGELIJKHEDEN  
VOOR UW BEDRIJF.

AGCO Finance is de integrale tak voor financiële dienstverlening van Massey Ferguson die financiële oplossingen op maat aanbiedt voor uw bedrijf. Hiertoe behoren leasen, leningen, huurkoop, complete servicepakketten en huurovereenkomsten, inclusief de financiering van MF Care-contracten voor verlengde garanties.



### MASSEY FERGUSON- COLLECTIE

VANAF NU KUNT ZICH EVEN  
STIJLVOL VOORTBEWEGEN ALS  
UW MASSEY FERGUSON.

Zoekt u een cap die past bij uw MF 8700 S... of een stijlvolle en duurzame overall om steeds door te kunnen werken? Wij hebben een exclusieve collectie van hoogwaardige producten die zeker zullen passen bij u, uw bedrijf, uw gezin en uw lifestyle.

Log in bij onze online shop om te bekijken wat wij allemaal voor u klaar hebben staan:

[Shop.MasseyFerguson.com](http://Shop.MasseyFerguson.com)

Voor het bovenstaande hulppakket zijn landspecifieke voorwaarden van toepassing. Let op: mogelijk zijn niet alle pakketten beschikbaar in alle markten.

Raadpleeg uw plaatselijke MF-dealer/-distributeur.

## GEEF UW MF 8700 S EEN GEHEEL EIGEN TINTJE EN MAAK DEZE EVEN PERSOONLIJK ALS UW BEDRIJF



A



B



C



D

	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	●	-
A 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 luchtgeveerde verwarmde draaistoel	●	●
B Draaistoel met automatische luchtvering en halflederen bekleding, 2 verwarmingsniveaus, lendensteunen en een tweedelige rugleuning, met Dynamic Damping System	○	○
Radio, cd, MP3, bluetooth-aansluiting, USB en extra aansluiting vóór	●	●
Telescopische dubbel gebogen spiegel	●	-
Telescopische dubbel gebogen spiegels met elektrische bediening en ontdooifunctie	○	●
Actief-mechanische cabinevering	○	●
<b>Technologie</b>		
Pakket met 16 LED-werklampen	○	○
C Datatronic 5-terminal met touchscreen van 9 inch	●	●
Voorbereid voor aanhangers met gestuurde assen	●	●
Dual Control (automatische bediening hefinrichtingen vóór & achter)	●	●
Radar en wielslipregeling	●	●
Kopakkermanagement systeem	●	●
MultiPad met knoppentoe wijzing voor ISOBUS-werktuig	○	●
SpeedSteer	●	●
D MF Guide	○	●
NovAtel-ontvanger – nauwkeurigheid van sub-meter tot centimeter	○	●
Trimble-ontvanger – nauwkeurigheid van sub-meter tot centimeter	○	○
MF-sectiebesturing (regelt tot 24 of 36 secties)	○	○

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

	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	○	○
E Geïntegreerd fronthefsysteem	○	●
Geïntegreerde frontaftakas	○	○
<b>Gebruiksgemak</b>		
F Externe hefbediening op spatborden	●	●
Externe hefinrichting achter, start-/stopknoppen voor aftakas en bedieningsknoppen voor regelventielen op het spatbord	●	●
Sleuf voor extra standaard gereedschapskist	●	●
<b>Overige uitrusting (specificaties kunnen per markt verschillen)</b>		
G QuadLink – geveerde vooras	●	●
Meedraaiende voorspatborden	●	●
Pneumatische aanhangerrem	●	●
Pneumatische en hydraulische aanhangerrem*	●	●

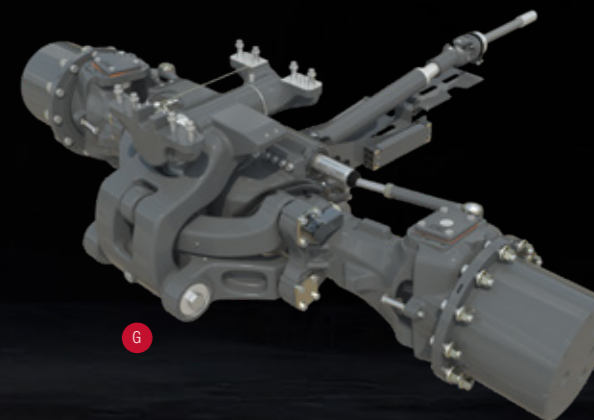
E



F



G



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Motor	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S	
Motor type	AGCO POWER met SCR technologie geïntegreerd in één unit, voldoet aan Stage V						
Aantal cilinders/aantal kleppen/cilinderinhoud	Aantal/aantal/cm <sup>3</sup> 6 / 4 / 8400						
Aanzuiging	Dubbele turbolader met Interstage-laadluchtcooler en elektronische wastegate aan de drukzijde						
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	1.200	1.300	1.400	1.540	1.600	1.600
Max. vermogen met EPM	ISO pk	300	325	350	380	400	405
Max. koppel met EPM	Nm	1.300	1.400	1.500	1.590	1.600	1.600
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					
<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 km/h* – Achteruit: 0,03 tot 38 km/h 40 km/h Eco bij 1.400 tpm – 50 km/h* Eco bij 1.550 tpm					
<b>Hefinrichting achter en hydraulisch systeem</b>							
Type hefarmen	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 frontheft en frontaftakas</b>							
Type	Geïntegreerd in chassis met onafhankelijke ventielbediening, elektrohydraulische bediening						
Type hefarmen	Categorie	3					

### LEGENDA

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

AGCO heeft alle mogelijke moeite gedaan om te verzekeren dat de informatie in deze publicatie zo nauwkeurig en actueel mogelijk is. Er kunnen zich echter onnauwkeurigheden, fouten of weglatingen voordoen en de specificaties kunnen te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alvorens tot aankoop over te gaan, dienen alle specificaties te worden gecontroleerd en bevestigd door uw Massey Ferguson-dealer.

Frontheft en aftakas vóór (vervolg)	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S	
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						
Toerentalselectie	Elektrohydraulische bediening in cabine						
Motoroerental bij 540Eco / 1000	tpm	1577 / 1970					
Motoroerental bij 1000 / 1000Eco	tpm	1970 / 1605					
Asdiameter	inch	1 3/8 " 6 & 21 groeven; 1 3/4" 20 groeven					
<b>Wielen en banden</b> (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		
<b>Gewichten</b>							
Gemiddeld minimumgewicht zonder ballast	kg	10.800					
Max. brutovoertuiggewicht	kg	18.000					

## Afmetingen

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





[www.MasseyFerguson.nl](http://www.MasseyFerguson.nl)

[www.facebook.com/masseyfergusonNL](https://www.facebook.com/masseyfergusonNL)  
[Twitter.com/MF\\_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)  
[Instagram.com/MasseyFergusonNL](https://www.instagram.com/MasseyFergusonNL)  
[www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal)



**MASSEY FERGUSON**® is een wereldwijd merk van AGCO.  
© AGCO SAS. 2021 | A-NL-17283 | Nederlands



**MASSEY FERGUSON**