

# MF 5S

105–145 PK

DE BESTE TREKKER IN ZIJN KLASSE  
VOOR VEEHOUDERIJ EN AKKERBOUW



red dot winner 2022



MASSEY FERGUSON

BORN TO FARM

# MF 5S

## STAP NU IN EEN WERELD VAN GEHEEL NIEUWE MOGELIJKHEDEN

Met een aanbod van 5 verschillende modellen, biedt de MF 5S-serie de beste trekkers in zijn klasse. Al in 1993 was het Massey Ferguson die de toon aangaf met een steil aflopende motorkap. Sinds die tijd biedt de fabrikant het beste zicht vooruit, dankzij zijn exclusieve, slankste motorkap met steil aflopende neus en het extreem slanke dashboard. De trekkers uit deze nieuwe serie zijn super wendbaar en breed inzetbaar voor werkzaamheden op het erf, in het veld of op de weg. Kracht uitstralend, maximale wendbaarheid en gebouwd volgens

een hoogwaardig technologisch design, voegen zij een nieuwe opvallende stijl toe aan het programma van Massey Ferguson. Met het totaal vernieuwd design (gemakkelijk te herkennen aan de grijze sabelstreep), de krachtige aandrijflijn, het hoge comfortniveau en de brede keuze aan uitrusting en opties, is de MF 5S ontwikkeld om elke uitdaging en elke taak op het bedrijf aan te pakken.



## VOORDELEN VAN DE MF 5S IN HET KORT

### GEBRUIKSVRIENDELIJKE BEDIENING

- ▶ De koplopers van hun marktsegment op het gebied van motorvermogen en koppel
- ▶ Uitstekend wendbaarheid (Draaistraal van 4 m)
- ▶ MF Smart Farming-oplossingen voor meer precisie
- ▶ Veersystemen op de vooras en onder de cabine verhogen het comfort
- ▶ Hoog comfortniveau en uitstekende controle

### UITSTEKEND ZICHT

- ▶ Beste zicht in zijn klasse dankzij de steil aflopende motorkap, tot slechts 4 m voor de trekker
- ▶ Slank dashboard en optioneel Visio-dak
- ▶ Perfect voor werk op kleine erven en voorladerwerk

### HOOG VERMOGEN VOOR ELKE TOEPASSING

- ▶ Krachtige motoren, keuze uit verschillende transmissies en een uitstekend stabiliteit
- ▶ Hydraulisch systeem met grote oliestroom en uitstekende wendbaarheid
  - ▶ De vlot reagerende hydraulische systemen maken een snelle en precieze bediening mogelijk
  - ▶ Indrukwekkend aftakasvermogen



## UW MF 5S IN HET KORT KIES DE BESTE ALLROUNDER IN ZIJN KLASSE

### 1 ULTIEM COMFORT VOOR EEN PRODUCTIEVERE WERKDAG

- Brede keuze aan specificaties: Essential, Essential Panoramic, Efficient of Exclusive.
- Door het grote glasoppervlak, biedt de eenvoudig toegankelijke cabine het beste zicht rondom de machine (5,8 m<sup>2</sup>).
- De nieuwe geveerde vooras zorgt voor een verdere verhoging van het comfort.
- Dankzij de nieuwe armsteun en de perfecte ergonomie liggen alle bedieningselementen soepel binnen handbereik voor een moeiteloze bediening.

### 2 LAGE BEDRIJFSKOSTEN

- De AGCO Power, viercilindermotor van 4,4 liter voldoet aan de Stage V-uitstootnorm dankzij het compacte, alles-in-één nabehandelingssysteem.
- Alle modellen leveren meer vermogen en koppel bij een lager verbruik van brandstof en AdBlue®.
- Een elektronisch geregelde waste gate voor de turbo zorgt voor een verdere verbetering van de prestaties en een reductie van de uitstoot.

### 3 LAGE REPARATIE- EN ONDERHOUDSKOSTEN

- Er zijn MF Care reparatie- en onderhoudscontracten beschikbaar, waarmee agrarische bedrijven concurrerend en kostenefficiënt kunnen opereren, terwijl ondersteuning dankzij het uitgebreide dealernetwerk altijd met één telefoontje geregeld kan worden.

### 4 EFFICIËNTE AANDRIJFLIJNEN VOOR HOGERE PRODUCTIVITEIT

- Beproefde transmissietechnologie: Dyna-4 (16x16) of Dyna-6 (24x24) maken automatisch schakelen mogelijk.
- De Super Eco-functie houdt een snelheid van 40 km/h in stand bij een laag toerental van 1530 tpm en helpt zo het brandstofverbruik aanzienlijk te reduceren en het rijcomfort te verhogen.

### 5 VOORBEREID OP SNELLER WERKEN MET DE BREEDSTE WERKTUIGEN

- Een breed aanbod van hydraulische systemen biedt oliestromen van 58 tot 110 liter/min. vanuit open-centre of load-sensingsystemen.
- Gecombineerde werkzaamheden met de nieuw ontworpen fronthead met een hefvermogen van 3000 kg, terwijl de sterke hefinrichting achter tot 6000 kg tilt.
- Een nieuwe, geveerde vooras biedt meer comfort, een verbeterde draaicirkel en maakt een hoger bruto voertuiggewicht mogelijk van 9500 kg.
- SpeedSteer verhoogt het gebruiksgemak in het veld, doordat het de trekker gemakkelijker en sneller laat keren op de kopakker, dankzij een kleine draaicirkel (radius van 4 m).

### 6 OPTIONEEL NACHTZICHT

- Tot 12 optionele ledlampen zorgen voor een uitstekend zicht bij werkzaamheden 's nachts.

### 7 HET IDEALE VOORLADERPLATFORM

- Het beste zicht rondom in zijn klasse – tot op slechts 4 m voor de trekker – over het slanke dashboard en de smalle, steil aflopende motorkap, gecombineerd met een superieure wendbaarheid en de keuze uit drie hydraulische systemen, elk met een uitzonderlijke hoge druk, royale oliestroom en een vlotte respons.
- Met de links geplaatste Power Control hendel ontkoppelen, op en terugschakelen en van rijrichting veranderen. Daarnaast een unieke joystick rechts voor bediening van voorlader en transmissie.



## SMART FARMING- OPLOSSINGEN VOOR AGRICULTURE 4.0

MF Guide biedt nauwkeurigheden van submeter tot centimeter en helpt zo het rendement te verbeteren door overlappingsen te reduceren

MF Section Control beperkt het aantal overlappingsen door het aansturen van de secties, terwijl MF Rate Control de toedieningshoeveelheid - al rijdend - aanpast, waardoor wordt bespaard op de hoeveelheid gebruikte middelen

MF Connect-telemetrie helpt u de prestaties van uw machinepark te bewaken, doordat de gegevens van uw machines op afstand en realtime kunnen worden ingezien en gebruiksinformatie kan worden geanalyseerd om de capaciteiten van de machines optimaal te kunnen gebruiken

MF TaskDoc™ en MF TaskDoc™ Pro maken gedetailleerde taakkaarten aan en dragen deze op veilige wijze over tussen veld en kantoor

Datronic 5, 9"-touchscreenmonitor voor trekkerfuncties, ISOBUS, MF Guide, MF Section Control en MF Rate Control, met intuïtieve bediening voor meer precisie in landbouwtoepassingen

Optionele Fieldstar 5-monitor biedt het gebruiksgemak van een extra monitor, doordat het eenvoudiger is een precisielandbouwpakket te gebruiken

	MF 5S	MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Motortype	AGCO Power Stage V – Alles-in-één-technologie					
Hefcapaciteit hefinrichting vóór/achter	3000 kg / 6000 kg (max. hefcapaciteit)					
Cilinderinhoud	4,4 l / 4 cilinders					
Transmissie	Dyna-4/Dyna-6					
Max. vermogen (pk)	105	115	125	135	145	145
Max. koppel zonder EPM bij 1500 tpm	440	460	520	540	540	550
Uitvoeringen	Essential, Essential Panoramic, Efficient, Exclusive					

## NIEUWE VIERCILINDERMOTOR: DE ZUINIGE KRACHTPATSER

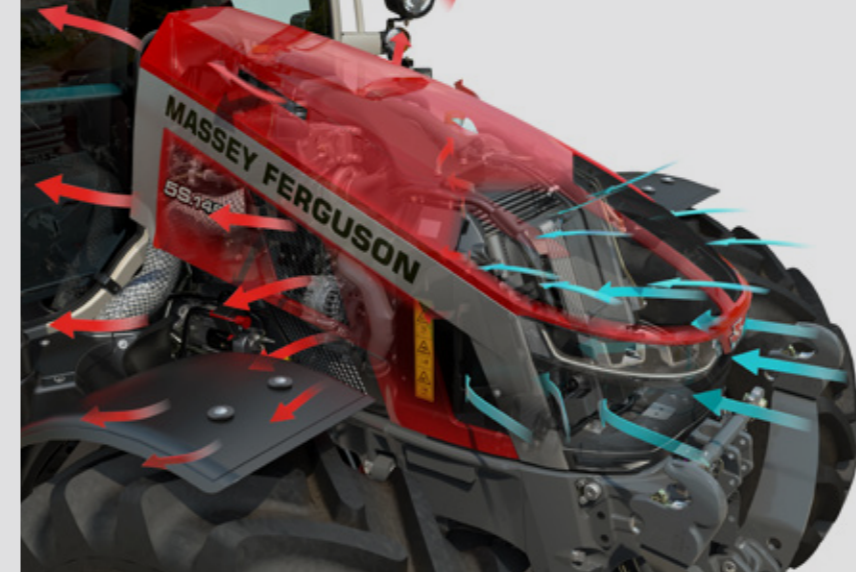
Alle trekkers uit de MF 5S-serie worden aangedreven door een nieuwe AGCO Power-viercilindermotor van 4,4 liter, die voldoet aan de Stage V-uitstootnorm, en maximale vermogens levert van 105 pk tot 145 pk met een koppel tot 550 Nm op het zwaarste model.

Op deze compacte motoren wordt de geavanceerde, uiterst efficiënte 'All-In-One' SCR-technologie toegepast. Massey Ferguson heeft, samen met AGCO Power, baanbrekend werk verricht aan deze SCR-technologie als de meest ongecompliceerde oplossing om te voldoen aan de strengste emissierichtlijnen zonder concessies te doen aan het vermogen en de productiviteit en dat alles bij een lager verbruik van brandstof en AdBlue®. In het systeem wordt een combinatie toegepast van een dieseloxydatiekatalysator (DOC), een unit voor selectieve katalytische reductie (SCR) en een roetkatalysator (SC). Verdere verbetering van de prestaties en emissiecontrole is de elektronische wastegate op de turbo, terwijl het automatisch lage stationaire motortoerental ook het brandstofverbruik verlaagt.

Alle componenten van MF's exclusieve nabehandelingssysteem zijn gemonteerd aan de rechterkant onder de cabine, zodat deze niet van invloed zijn op het zicht of de toegankelijkheid van de cabine. Dankzij deze positionering blijft de bodemvrijheid van de machine en de toegankelijkheid voor onderhoud intact en kon de inhoud van de brandstoftank tot 200 liter worden vergroot.

Een nieuw en geoptimaliseerd luchtstroomsysteem zorgt voor een verbeterde koeling van de motor, wat de prestaties vergroot en de efficiëntie verhoogt.

Doordat het onderhoud ongecompliceerd en eenvoudig is gehouden kunt u uw trekker eenvoudiger controleren en onderhouden, zodat u 's ochtend sneller aan het werk kunt en zo meer taken kunt afwerken.

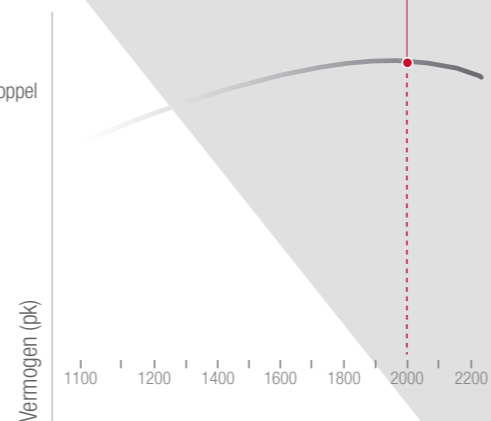


Een nieuw en geoptimaliseerd luchtstroomsysteem zorgt voor een verbeterde koeling van de motor, wat de prestaties vergroot en de efficiëntie verhoogt. Dankzij vernieuwde brede grilles zijn alle radiateurs (nieuw ontworpen) volledig toegankelijk voor frisse lucht voor een zo efficiënt mogelijke koeling.

### CONSTANT VERMOGEN

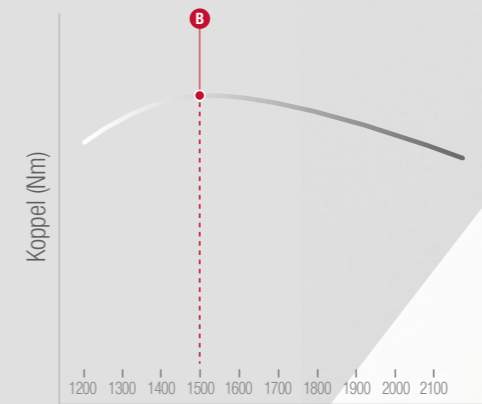
Deze curve laat duidelijk het hoge vermogen zien, dat zelfs constant blijft wanneer het toerental daalt tot slechts 1570 tpm.

A. Maximaal vermogen  
B. Maximaal koppel

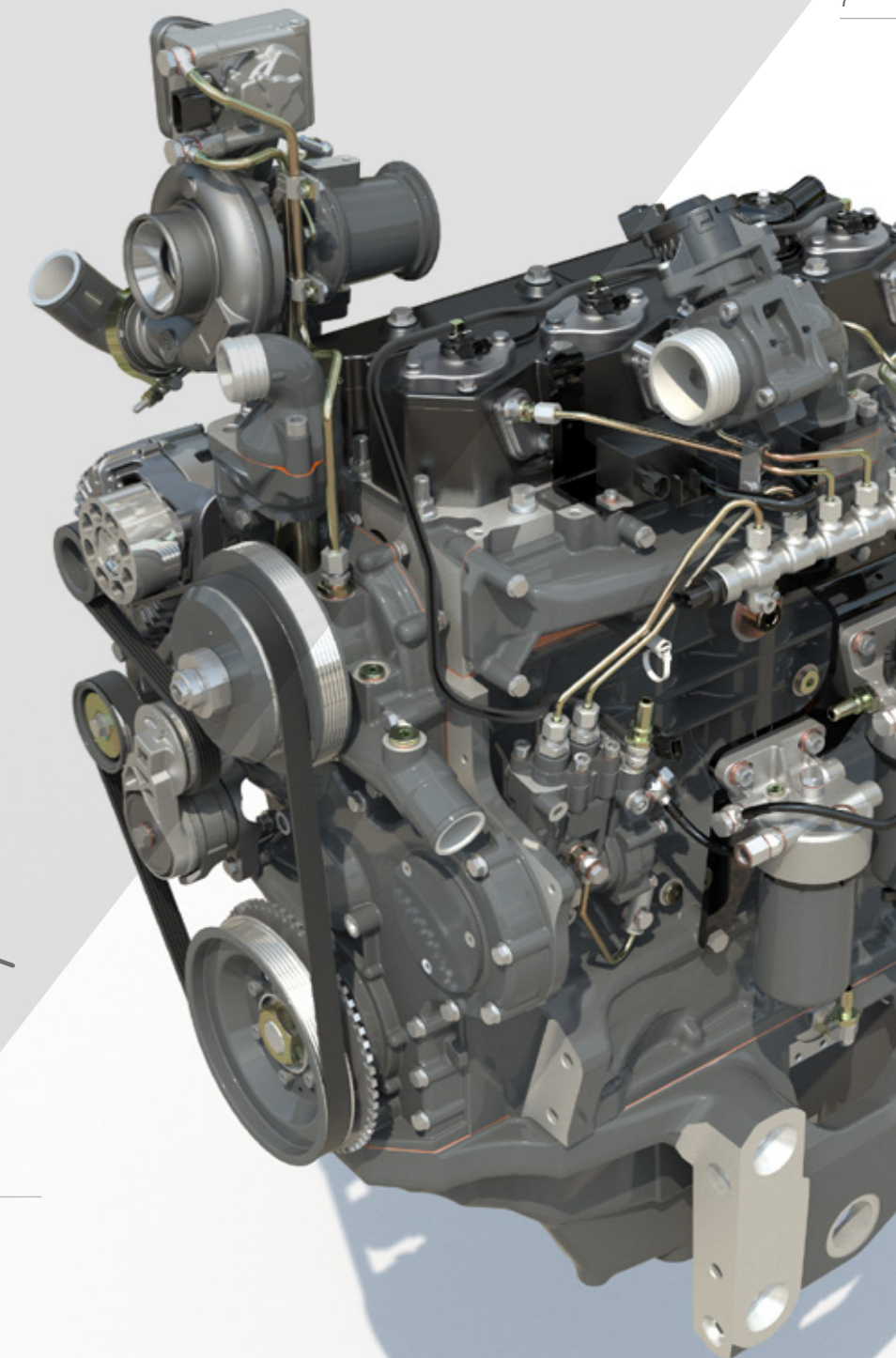


Motor toerental (tpm)

De curve laat duidelijk zijn hoe het koppel op een constant hoog niveau gehandhaafd blijft, bij toerentalen tussen 1300 en 1900 tpm, voor een hogere praktische inzetbaarheid van het koppel en een constant aftakstoerental.



Motor toerental (tpm)



# DE EFFICIËNTE VERMOGENSOVERDRACHT

De MF 5S is verkrijgbaar met een keuze uit twee geheel automatische transmissies, die de meest geavanceerde technologieën in zijn klasse bieden, evenals het grootste gebruiksgemak, supersoepele schakelacties en een bijzonder efficiënte overdracht van het vermogen op de bodem. DE Dyna-4 EN Dyna-6 ZIJN DE BESTE KEUZEMOGELIJKHEDEN IN TRANSMISSIES OOI. Gebruiksvriendelijk. Slim te bedienen. Efficiënt en comfortabel.



#### EENVOUDIGE, MULTIFUNCTIONELE BEDIENING MET DE LINKERHAND

De exclusieve Power Control hendel biedt een uiterst gebruiksvriendelijke drie-in-één-bediening. Bestuurders kunnen eenvoudig schakelen tussen voor-/achteruit, de gewenste Dynashift-versnellingen en -groepen inschakelen of de neutraalstand selecteren, terwijl de rechterhand vrij blijft voor het bedienen van de voorlader of de hydraulische functies van het werktuig.



#### T-HENDEL RECHTS (BESCHIKBAAR OP DE ESSENTIAL-UITVOERING)

De Dyna-4 wordt geroemd om de uitzonderlijke robuustheid en betrouwbaarheid en de soepele en moeiteloze bediening. De transmissie laat zich eenvoudig bedienen via de Power Control-hendel links naast het stuur of op de Essential-modellen via de T-hendel op de console rechts van de bestuurder.



#### MULTIPAD- CONTROLE IN DE PALM VAN UW HAND

De Multipad-hendel is standaard op de Efficient- en Exclusive-uitvoeringen. Met deze hendel stuurt u zowel de transmissie aan, als de cruisecontrol, de achterhef, aftakas, het kopakkermanagement en de regelventielen via de geïntegreerde mini-joystick. Alle functies zijn binnen handbereik voor meer comfort.



#### AUTODRIVE

Autodrive schakelt automatisch op- en terug voor maximale veelzijdigheid en prestaties. Het schakelmoment is aan te passen aan het gewenste motortoerental



#### SUPERCREEPER

Voor gespecialiseerde teelten bieden de optionele superkruipgangen extra controle over de werkzaamheden. Met deze optie kunnen snelheden vanaf 100 m/u worden gereden.



#### COMFORT CONTROL

Een soepele of een snelle bediening van de omkeerschakeling – u kiest eenvoudig de gewenste Comfort Control-instelling die past bij de werkzaamheden – kalm en soepel, of snel en efficiënt.

- ▶ Bestuurders die gebruik maken van Dyna-transmissies waarderen het gebruiksgemak van de exclusieve en handige Power Control-hendel links naast het stuurwiel en de pedaallose bediening, waardoor de bediening spelend eenvoudig is en bestuurders minder snel vermoeid raken.
- ▶ Deze transmissies bieden een ruim aanbod aan gelijkmatig verdeelde versnellingen in het belangrijke werkbereik tussen 4 - 12 km/h. De AutoDrive-optie schakelt automatisch om een maximale output en efficiëntie te bereiken, waarbij de bestuurder het motortoerental kan instellen, waarbij zal worden geschakeld. Bij het schakelen selecteert Speedmatching automatisch de meest geschikte powershiftverhouding afhankelijk van de rijsnelheid.
- ▶ De remfunctie met neutraalschakeling zorgt voor extra gebruiksgemak, doordat deze de aandrijving ontkoppelt zodra het rempedaal wordt ingetrapt.
- ▶ Bestuurders kunnen de transmissie naar eigen wens aanpassen, door de agressiviteit af te stellen waarmee de omkering van de rijrichting aangrijpt en door de verschillende snelheden in te stellen waarmee in voorwaartse of achterwaartse richting wordt weggereden en daarnaast door twee verschillende cruisecontrolsnelheden in te stellen (afhankelijk van het model).

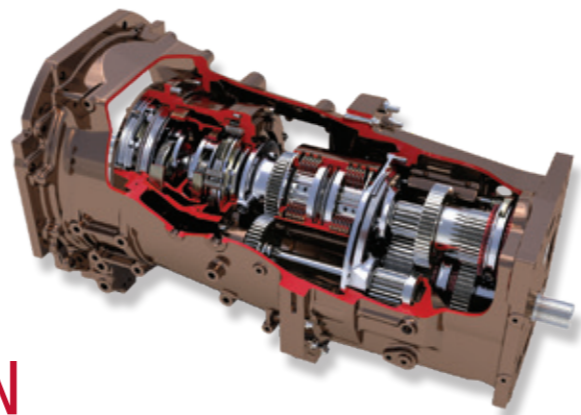
## Dyna4

De ontwikkelaars van Massey Ferguson hebben de geroemde Dyna-4-transmissie aangepast, zodat deze perfect aansluit op de grotere prestaties van de nieuwe MF 5S-serie.

De transmissie is beschikbaar op de nieuwe MF 5S-serie en levert een onovertroffen productiviteit, controle en bedieningsgemak, met 16 versnellingen vooruit en 16 versnellingen achteruit, die geheel zonder gebruik van de koppeling worden geschakeld.

De Dyna-4 wordt geroemd om de uitzonderlijke robuustheid en betrouwbaarheid en de soepele en moeiteloze bediening. De transmissie laat zich eenvoudig bedienen via de Power Control-hendel links naast het stuur of op de Essential-modellen via de T-hendel op de console rechts van de bestuurder. Op de Efficient en Exclusive uitvoering verloopt de bediening naast de Power Control hendel ook via de Multipad op de nieuwe ergonomische armsteun.

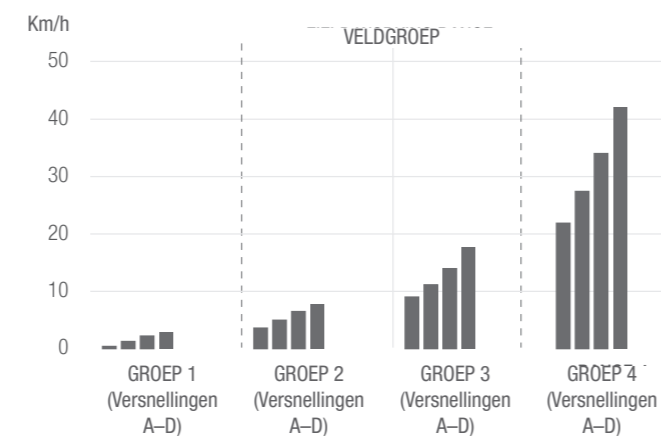
De opties Speedmatching en AutoDrive worden aangevuld door de functie Brake to Neutral, waarin de koppeling wordt geactiveerd zodra het rempedaal wordt ingetrapt. AutoDrive past automatisch de versnelling aan, afhankelijk van de belasting, terwijl Speedmatching bij het schakelen automatisch de juiste Dyna-4-snelheid selecteert die aansluit bij de rijnsnelheid. Deze functies verhogen de output en verhogen de efficiëntie en het gebruiksgemak, vooral bij voorlader toepassingen.



## DE VOORDELEN VAN DYNA-4

- ▶ Uitzonderlijke prestaties op het erf, in het veld en op de weg – 16 vooruit- en 16 achteruitversnellingen, die allemaal met één hendel worden geschakeld zonder koppeling
- ▶ Met speedmatching wordt de beste Dynashift-trap geselecteerd wanneer u een andere groep kiest
- ▶ Ultiem gebruiksgemak met de Power Control-hendel links naast het stuurwiel, de T-hendel of de Multipad-hendel
- ▶ Gemakkelijke voorladerbediening met Comfort Control voor soepele of snelle omkeerschakeling
- ▶ De transmissie schakelt naar de neutraalstand wanneer het rempedaal wordt ingedrukt, zodat bij voorladerwerk met slechts één pedaal kan worden gewerkt
- ▶ Naar keuze pedaal- of hendelbediening voor optimaal comfort en hoge productiviteit

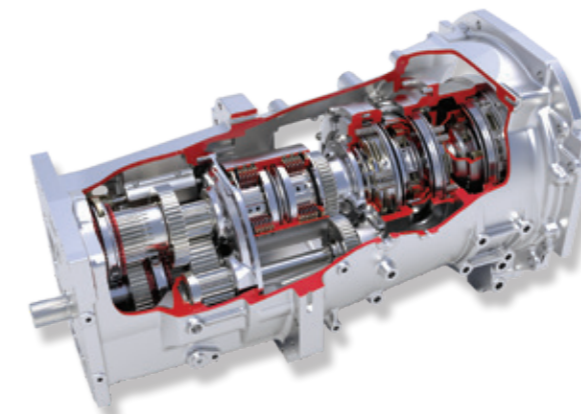
## DYNA-4-TRANSMISSIE



## Dyna6

Speciaal ontwikkeld om de MF 5S-trekkers ongeëvenaarde, dynamische capaciteiten en betrouwbaarheid te geven; de nieuwste Dyna-6 semipowershift-transmissie biedt zes Dynashift-stappen, optimaal onderverdeeld in vier groepen – die ieder kunnen worden geschakeld zonder het koppelpedaal in te trappen.

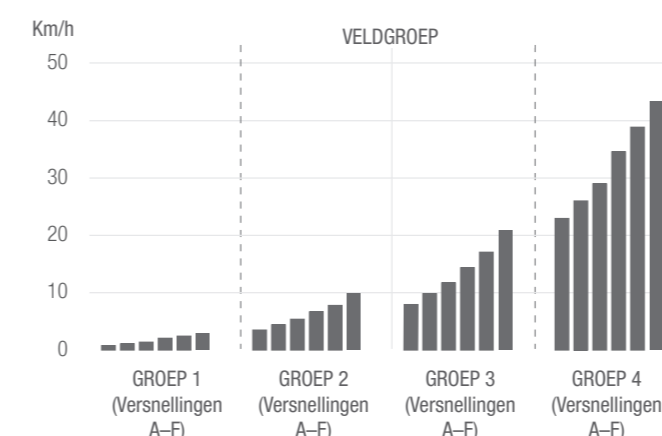
Dyna-6 biedt 24 versnelling die zonder het koppelpedaal zijn te schakelen - alle bieden het voordeel van AutoDrive-management, een systeem dat automatisch de meest geschikte versnelling schakelt, passend bij de motorbelasting en de heersende omstandigheden. Daarnaast bespaart AutoDrive kosten, doordat de SuperEco-functie er standaard voor zorgt dat de topsnelheid wordt behaald bij een erg laag motortoerental, wat zorgt voor een lager brandstofverbruik – zo wordt 40 km/h behaald bij 1530 tpm (afhankelijk van de bandenmaat). De Dyna-6 transmissie sluit perfect aan op de langere wielbasis en versterkt de uitzonderlijke veelzijdigheid van deze door vier cilinders aangedreven trekkers. Naast de functies die ervoor zorgen dat voorladerwerk zich uitzonderlijk gebruiksvriendelijk laat uitvoeren, is de trekker ook uitstekend uitgerust voor werkzaamheden in het veld.



## BELANGRIJKSTE KENMERKEN VAN DE DYNA-6

- ▶ Maximale productiviteit met 24 vooruit- en 24 achteruitversnellingen, schakelbaar zonder de koppeling te gebruiken
- ▶ De Power Control-hendel biedt drie functies in één: omkeerschakeling voor-/achteruit, ontkoppelen en versnellingen schakelen
- ▶ Twaalf versnellingen in het veldgebied
- ▶ Rempedaal zet de transmissie automatisch in vrij
- ▶ Optionele kruipversnellingen (48 x 48).
- ▶ Super-Eco-transmissie voor 40 km/h bij slechts 1530 tpm, reduceert het geluidsniveau in de cabine en het brandstofverbruik

## DYNA-6-TRANSMISSIE



16x16  
versnellingen



24x24  
versnellingen

## HYDRAULISCHE ENERGIE ALS KRACHTBRON VOOR DE MEEST VEELEISENDE TAKEN

De trekkers uit de MF 5S-serie zijn ontwikkeld voor het zware werk, met een vergroot hefvermogen om zwaardere lasten te kunnen dragen en sneller te kunnen werken met moderne werktuigen en machines.

### GROOT HEFVERMOGEN HEFINRICHTING ACHTER

De achterhefinrichting is speciaal aangepast voor de nieuwe MF 5S en beschikt nu, onder specifieke omstandigheden, over een indrukwekkend hefvermogen van maximaal 6000 kg, waarmee de trekker met gemak zware, gedragen werktuigen tilt en aanstuurt. Volledig verstelbare hefstanden en zwaar uitgevoerde stabilisatoren zorgen ervoor dat de hefinrichting uitgebreid verstelbaar is voor een breed aanbod van gedragen en halfgedragen werktuigen. In totaal zijn er vier regelventielen beschikbaar voor de bediening van complexe machines.

### EXTRA REGELVENTIELEN

Een brede keuze aan hydraulische ventielen en besturingsopties helpt u om met bedieningsgemak optimaal gebruik te maken van moderne werktuigen. Afhankelijk van de specificaties van uw trekker, worden tot vier hydraulische ventielen toegepast, waarmee aan al uw vereisten kan worden voldaan:

- ▶ Op de Essential-uitvoeringen wordt een eenvoudige mechanische bediening van de hydraulische ventielen toegepast, samen met een gebruiksvriendelijke, optionele, joystick voor een nauwkeurige bediening van de voorlader
- ▶ Op de Efficient-modellen treft u de nieuwe Multipad aan met een micro-joystick voor de bediening van de hydraulische ventielen 1 en 2, werkend in combinatie met de bedieningshendels voor de mechanisch bediende ventielen 3 en 4. Een elektronische joystick gemonteerd op de armsteun, voor meer gebruiksgemak en precisie
- ▶ Gebruikers van de Exclusive-modellen genieten het voordeel van een nieuwe Multipad met een micro-joystick en twee vingertoetsen op de console

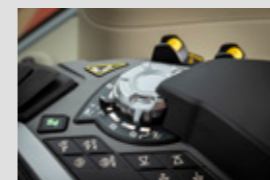
### ZWAAR UITGEVOERDE, GEÏNTEGREERDE FRONTHEF

Met een hefvermogen van 3000 kg aan de hefkogels, stelt de nieuwe, sterkere en compact geïntegreerde fronthefinrichting u in staat optimaal gebruik te maken van het vermogen van de MF 5S-serie en uw productiviteit een flinke boost te geven door het combineren van front- en achtergedragen werktuigen.

Geheel nieuw ontwikkeld om optimaal aan te sluiten op de nieuwe optionele voorasvering, vormt de kort op de vooras geplaatste fronthef een integraal onderdeel van het design, waardoor de trekker compact blijft en gelijktijdig de stabiliteit en de manoeuvreerbaarheid toenemen.

- ▶ **Optionele frontaftakas**
- ▶ **Tot 4 hydraulische aansluitingen aan de voorzijde met één vrije retourleiding**
- ▶ **Elektrische aansluiting**
- ▶ **Externe bediening fronthefinrichting**

### TOONAANGEVENDE ELEKTRONISCHE HEFINRICHTING (ELC)



De nieuwste elektronische hefregeling (ELC) staat garant voor een uiterst precieze en snel reagerende bediening van de heffuncties, zoals een nauwkeurige diepteregeling voor kerende bodembewerkingen en een precieze werkhogte-instelling voor gedragen werktuigen.



De precieze elektronische bediening garandeert een gebruiksvriendelijk en eenvoudig gebruik van de hefinrichting. De hefregeling is zorgvuldig gepositioneerd, rechts van de bestuurder om de bediening gebruiksvriendelijk en eenvoudig te maken, zodat de bestuurder de werkdiepte van het werktuig en het heffen en neerlaten ervan nauwkeurig kan regelen.

De hefregeling maakt ongecompliceerde aanpassing van andere achtergedragen werktuigen mogelijk en helpt zo de productiviteit te verhogen.

Tot de nuttige standaardfuncties behoren dansonderdrukking, dat automatisch schokken absorbeert tijdens wegtransport en de externe bedieningsknoppen, op het rechter- en linkerspatbord, voor het heffen en dalen van de hefinrichting.



### FUNCTIES ZIJN ONDER MEER:

**Positie-/intermix-/trekkrachtregeling** – voor precieze bediening van elk type werktuig

**Daalsnelheidsregeling** – voor optimale prestaties en veiligheid, met vergrendeling

**Instelling van max. hefhoogte** – om de hefhoogte nauwkeurig in te stellen en aftakassen, trekker en werktuig te beschermen; sneller wendend op de kopakker

**Regeling van heffen/neerlaten/hogte/diepteregeling** – maakt precieze afstelling en nauwkeurige bediening mogelijk

**Dansonderdrukking (ATC)** – schokdemping van de hefinrichting achter, beschermt de trekker tijdens transport met zware werktuigen en verbetert comfort voor de bestuurder.

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- ▶ Het standaard open-centre-systeem met een capaciteit van 58 l/min. biedt een royale oliestroom en volop druk voor de hefinrichting en de externe hydraulische functies, om zware werktuigen te tillen of hulpapparatuur aan te drijven.
- ▶ In het optionele open-centre Combined Flowsysteem met 100 liter/min. wordt een eenvoudig, nieuw ontwerp toegepast om een ononderbroken oliestroom te genereren. Dit zorgt voor een maximale oliestroom naar afzonderlijke functies, zoals de hefinrichting en de hydraulische ventielen, en zorgt voor een grotere efficiëntie en meer vermogen voor voorladertoepassingen.
- ▶ Het closed-centre hydrauliek systeem met een hoge capaciteit van 110 l/min. voor de snelste respons van het hydraulische systeem. In dit systeem wordt een pomp met tuimelplaat en een variabele pompcapaciteit toegepast met loadsensing, waarmee bij lage motortoerentallen grote oliestromen kunnen worden gegenereerd, wat ertoe bijdraagt dat grote capaciteiten kunnen worden behaald bij een laag verbruik. De pomp met variabele opbrengst levert de olie afhankelijk van de vraag, en reageert zo steeds op de actuele behoefte van het werktuig, wat leidt tot een snellere bediening en een verhoogd rendement.

Model	Transmissie	Open-centresysteem		Closed-centresysteem
		58 l/min	100 l/min	110 l/min
MF 5S Essential	Dyna-4 en Dyna-6	●	○	○
MF 5S Efficient	Dyna-4 en Dyna-6	-	-	●
MF 5S Exclusive	Dyna-4 en Dyna-6	-	-	●

- Niet beschikbaar ● Standaard specificatie ○ Optioneel

## MOEITeloos MANoeuvreren

Compact en wendbaar, de MF 5S-trekker zijn bijzonder eenvoudig en gebruiksvriendelijk inzetbaar – in het veld, op de weg en op het erf rondom stallen en gebouwen.

### VIERWIELAANDRIJVING EN DIFFERENTIEELSLOT

- ▶ Automatische regeling – een intelligente transmissieregeling automatiseert veelgebruikte functies, inclusief sperddifferentieel, aftakas en Speedmatching voor de transmissie
- ▶ Hydralock biedt echte vierwielaandrijving met snelle en volledig simultane activering van de sperddifferentiëlen voor en achter
- ▶ De kleine draaicirkel met een radius van 4 m maakt de trekker uiterst wendbaar voor voorladerwerk en om snel te keren op kopakkers.

Een nieuwe, sterkere geveerde vooras zorgt voor een in de markt ongekeerde draaistraal van 4 m. Door te werken met de nieuwe frontheadfinrichting met een draagvermogen van 3 ton, die nu dus 500 kg extra kan dragen, kunt u uw efficiëntie verhogen doordat uw trekker nu kan werken met een groter frontgedragen werktuig. Voor extra comfort zorgt de elektronisch geregelde hydraulische vering, waarin twee cilinders met een lange slag en drie accumulatoren de schokken absorberen.

### SPEEDSTEER VOOR SNEL MANoeuvreren

SpeedSteer maakt het wenden op de kopakker eenvoudiger en zorgt voor een maximale productiviteit in het veld en bij voorladerwerk. Deze handige optie maakt het mogelijk snel en eenvoudig te manoeuvreren, doordat de bestuurders de stuurverhouding kunnen aanpassen, om zo het aantal stuurromwentelingen dat nodig is voor het maken van een bocht te reduceren. Het systeem kan worden in- en uitgeschakeld en wordt bij snelheden boven 18 km/h automatisch uitgeschakeld, zodat het sturen bij hogere snelheden in het veld en op de weg veilig blijft.

### TREKHAAK ACHTER VOOR IEDERE TOEPASSING

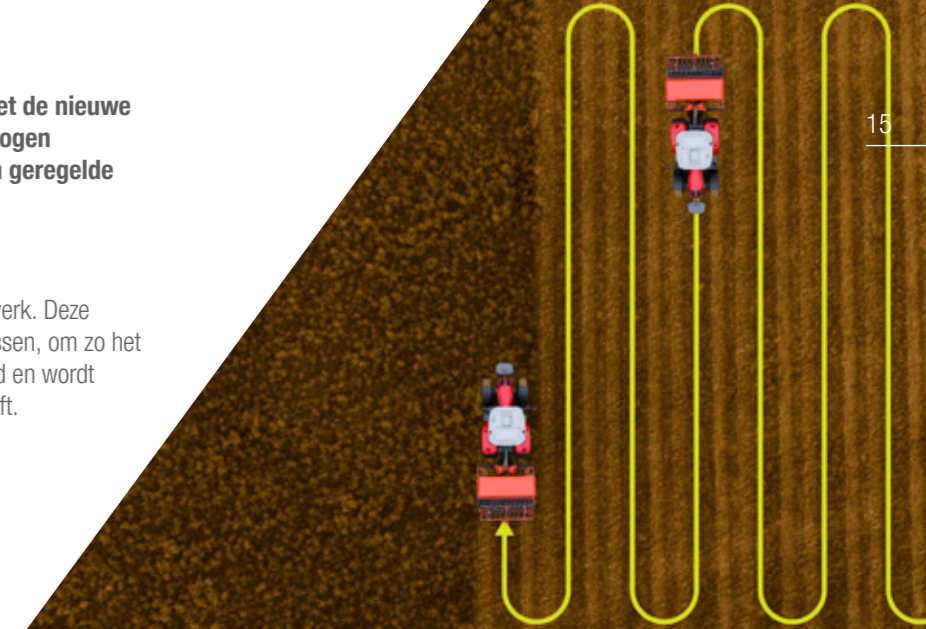
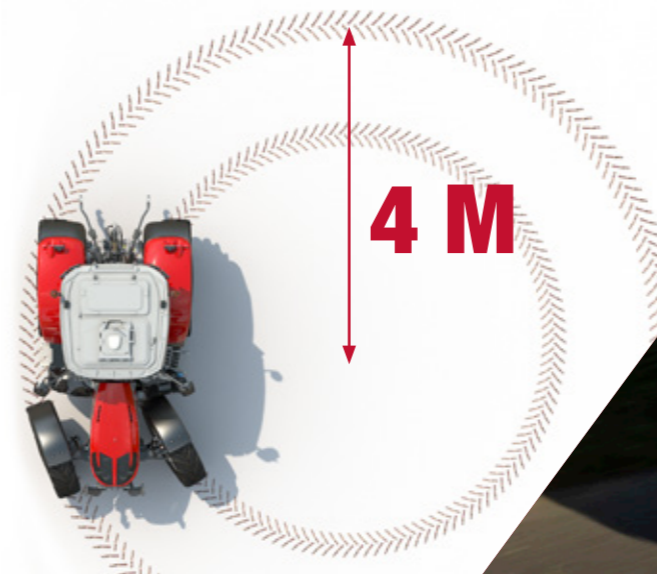
De aanhangerkoppeling is volledig nieuw ontwikkeld en vergroot om het aankoppelen sneller, eenvoudiger en veiliger te maken en biedt een keuze uit een pitonkoppeling, oppikhaak, vangmuilkoppeling, K80-kogelkoppeling of -onderlat. De ISO-trekhaak is compatibel met een groot aantal vangmuil- en onderlatproducten, afhankelijk van de markt.

### REMMEN ZONDER FADING

Veilig en efficiënt remmen met grote schijfremmen, gekoeld d.m.v. constante druksmering. Een dubbele hydraulische remleiding is nu standaard. Voor een nog grotere veiligheid bij transporttoepassingen, wordt dit systeem nu aangevuld met een dubbel leiding luchtremsysteem en een ABS-aansluiting.

### KLEINE DRAAICIRKEL

De uitstekende wendbaarheid maakt werkzaamheden met de voorlader eenvoudig, evenals overige werkzaamheden op het erf of het keren op de kopakker. Dankzij de speciaal ontworpen uitsparingen in het chassis en in de motorkap wordt een draaicirkel bereikt met een radius van slechts 4 m – een van de kleinste op de markt, waardoor het manoeuvreren in nauwe ruimten en in gebouwen eenvoudiger wordt en u uw werk gemakkelijker kunt uitvoeren.

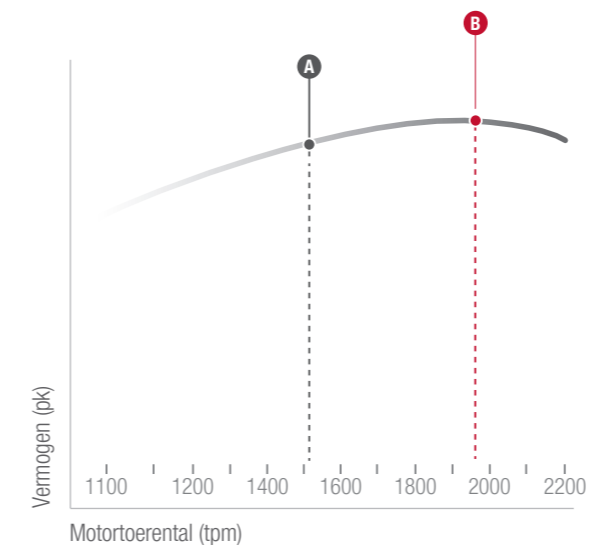




## GEAVANCEERD HYDRAULISCH SYSTEEM VOOR ONGEKENDE PRESTATIES EN BEDIENINGSGEMAK

Of u nu loonwerker bent, een melkveehouderij runt, een gemengd bedrijf of akkerbouwbedrijf leidt, de MF 5S-serie is bedoeld om te voorzien in al uw behoeften. De MF 5S-serie is ontworpen om te voldoen aan de eisen die gesteld worden aan moderne agrarische machines en biedt een scala aan specificaties waarmee u al uw werkzaamheden moeiteloos kunt verrichten.

Een ruime keuze aan aftakasoorties biedt snelle, nauwkeurige controle wanneer de tractor wordt gebruikt voor voorladerwerk op het erf, of in het veld voor maaien, balen persen, ploegen, cultiveren, spuiten of zaaien.



De koppeling van de beschikbare aftakastoerentalen aan het motortoerental is zo ontworpen dat optimaal gebruik wordt gemaakt van de vermogen- en koppelkarakteristieken van de AGCO POWER motor, terwijl het brandstofverbruik zo laag mogelijk blijft en productiviteit en efficiëntie maximaal zijn.

A. 540 Eco aftakastoerental bij 1560 tpm  
B. 540/1000 aftakastoerental bij 1960 tpm

## BEDIENING VAN AFTAKAS

De aftakas wordt elektrohydraulisch bediend met een veiligheidsschakelaar met drie standen (Aan, Uit en Vergrendeling/Rem). De aftakas kan ook worden in- en uitgeschakeld met behulp van de externe schakelaars op de achterspatborden

- ▶ **Onafhankelijk 540/540 Eco/1000**
- ▶ **540 Eco tpm 'Economy'-toerental wordt bereikt bij een zuinig motortoerental van 1560 tpm, om brandstof te besparen en de bedrijfskosten te verlagen**
- ▶ **De automatische regeling schakelt de aftakas in en uit wanneer de achterhefinrichting wordt geheven en neergelaten**
- ▶ **Optionele frontaftakas**

Bediening met de schakelaar op de rechterconsole



Elektrohydraulische selectie van aftakastoerental



## EEN WERKPLEK WAAR U NIET MEER WEG WILT

In de trekkers van de nieuwe MF 5S-serie zitten bestuurders comfortabel in een hoogwaardige werkomgeving die met slechts 69 dB uitzonderlijk stil is, en is voorzien van gebruiksvriendelijke bedieningselementen, die het gemakkelijk maken een optimaal rendement uit de trekker te halen.

Het uitrustingsniveau van de MF 5S-serie is standaard al bijzonder hoog, maar kan nog worden aangevuld met nuttige optionele uitrustingspakketten, waarmee u uw werk nog eenvoudiger en efficiënter kunt uitvoeren.

Met een keuze aan verschillende niveaus van nuttige cabine-uitrustingen en optiepakketten kunt u vele functies en bedieningselementen toevoegen, zodat uw MF 5S-trekker net zo individueel op u is toegesneden als uw bedrijf dat is.

### EFFICIËNT WERKEN

Met MF 5S verhoogt u uw productiviteit, bespaart u tijd en verbetert u uw prestaties dankzij het uitstekende 360° zicht rondom, de eenvoudige instap, de nieuwe cabinevering en de verschillende stoelopties Essential, Essential Panoramic, Efficient, Exclusive – U hoeft niet met minder genoegen te nemen. De keuze wat het beste aansluit op de vereisten van uw bedrijf en uw doelstellingen is een persoonlijke. Met de trekkers uit de MF 5S-serie heeft u vier mogelijkheden om uit te kiezen. Wij bieden u de vrijheid om te kiezen uit vier comfort- en uitrustingsniveaus om uw trekker exact te laten aansluiten bij uw wensen. Met de toevoeging van het Exclusive-pakket heeft u nu de mogelijkheid uw MF 5S-trekker geheel eigen te maken met uw persoonlijke keuze van cabine-uitvoering en uitrustingsniveau.

### KLEINE EXTRAATJES MAKEN EEN GROOT VERSCHIL

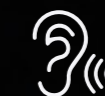
De MF 5S-cabine is beschikbaar met een verscheidenheid aan functies die het comfort en het gebruiksgemak verhogen. Hiertoe behoren het automatisch inschakelen van de zwaailamp bij wegtransport en de functie 'naar huis', waarmee automatisch de werkklampen worden uitgeschakeld en de cabineverlichting vertraagd wordt uitgeschakeld, zodat u veilig kunt uitstappen. Daarnaast is de trekker voorzien van extra aansluitpunten voor mobiele telefoons of een laptop, een radio en MP3-speler (USB, Aux en cd), Bluetooth-verbinding, DAB+ digitale radio, telescopische zijspiegels en een elektrische ontdoof functie, plus een automatisch airconditioning.

Door het toevoegen van maximaal 12 optionele ledwerkklampen zorgt u voor een uitstekende heldere verlichting rondom de machine.



## ZICHT

Tot op slechts 4 m voor de trekker



## 69<sub>dB</sub>

De stilste cabine die momenteel op de markt verkrijgbaar is verlaagt stress en voorkomt snelle vermoeidheid



## 5,8 m<sup>2</sup>

glasoppervlak, zorgt voor veiligheid, gebruiksgemak en controle over de uit te voeren taak



## ERGONOMIE

De MF 5S biedt eenvoudig toegang tot de cabine via ruime portieren en brede, zorgvuldig geplaatste treden. Hier vindt u alle bedrijfsinformatie die u nodig heeft op het uitgebreide nieuwe dashboard. Gebruiksgemak is gegarandeerd doordat alle schakelaars op de juiste plaatsen zijn gepositioneerd en alle bedieningselementen gemakkelijk in de hand liggen. De nieuwe armsteun bevat alle belangrijke elementen in een combinatie van eenvoud en bedieningsgemak, met alle hoofdfuncties ergonomisch gegroepeerd. Hier treft u ook de snelle en gebruiksvriendelijke bedieningselementen aan voor items als de Bluetooth-telefoon en de radio.

## PROFITEER VAN EERSTELAS COMFORT

Een breed openend portier en ruime dorpel, met een trap met grote treden bieden een prettige opstaphoek waarmee bestuurders in een natuurlijke houding eenvoudig kunnen instappen. Wat extra prettig is bij werkzaamheden die veelvuldig in- en uitstappen vereisen.

Voor comfort van topklasse kunt u kiezen uit diverse stoelen voor verschillende taken. Mechanische vering is ideaal voor transport over de weg, terwijl een keuze aan automatische luchtgeveerde stoelen extra comfort voor lange werkdagen biedt.



## KIES HET TYPE DAK DAT BIJ U PAST

Er zijn verschillende cabinehoogten en typen daken verkrijgbaar, zodat u uw MF 5S-trekker kunt aanpassen voor een goede toegang tot lage gebouwen en andere specifieke behoeften.

De standaard cabine heeft een volledig vlakke vloer en biedt in combinatie met het standaarddak en de optionele cabinevering een optimaal comfort.

De lage cabine heeft dezelfde constructie, maar het frame is lager gemonteerd, zodat de totale hoogte kleiner is en lage gebouwen gemakkelijk toegankelijk zijn.

## DASHBOARD MET SIS - SET-UP EN INFORMATIESCHERM

Het slanke dashboarddesign geeft een snel, duidelijk en eenvoudig overzicht van de operationele gegevens, gepresenteerd op het kleurenscherm van 70 x 52 mm. Het duidelijke, scherpe en eenvoudig af te lezen display toont een hele serie van gegevens waaronder de trekkerprestaties, het bewerkte oppervlak, de afgelegde werkafstand, het brandstof- en AdBlue®-verbruik en de temperaturen van de motor en de transmissie.

## BETER DOOR DESIGN

Met de introductie van de MF 5S, zet Massey Ferguson een opvallende nieuwe designperiode voort, die werd ingezet met de moderne, nieuwe MF 8S-serie, en volgt daarmee dezelfde kenmerkende 'neo-retro' stijl met de moderne koplampen en ledsignatuur. Dit design is een eerbetoon aan het rijke erfgoed van het merk en bevat een interpretatie van de legendarische, grijze MF-sabelstreep op de zijkant en het paardenkopmotief op de motorkap, die stamt uit de tijd van de MF 100-serie.



## SPECIFICATIE VAN ESSENTIAL

Essential is de basisspecificatie voor de MF 5S-serie, maar dit is verre van basic. Het biedt alle belangrijke elementen die u van Massey Ferguson verwacht: met een combinatie van eenvoud, gebruiksgemak en veelzijdigheid wordt voorzien in de behoeften aan vermogen en prestaties.

### TOT DE STANDAARDFUNCTIES VAN HET ESSENTIAL-PAKKET BEHOREN:

- ▶ Control Centre met T-vormige versnellingshendel
- ▶ Dyna-4 met Speedmatching of Dyna-6 - 40 km/h Eco met AutoDrive
- ▶ Remmen met neutraalschakeling, om de transmissie in neutraal te schakelen wanneer u remt
- ▶ Mechanische bediening van regelventielen
- ▶ Airconditioning
- ▶ Grote, telescopische zijspiegels, wijde hoek
- ▶ Radio-antenne en speakers
- ▶ 2-USB-poorten

### OPTIONELE SPECIFICATIES VOOR ESSENTIAL:

- ▶ Geïntegreerd frontheffsysteem en frontaftakas
- ▶ 3e en 4e mechanisch aangestuurde hydraulische ventielen
- ▶ Mechanische multifunctionele joystick voor voorlader
- ▶ Voorbereid voor MF Connect-telemetriestelsel
- ▶ ISOBUS-compatibel Fieldstar 5-monitor voor compleet pakket precisielandbouw inclusief video, MF Guide-geleidingssysteem, MF Section Control, MF Rate Control en MF TaskDoc™
- ▶ 'Panorama' cabine met polycarbonaat rechterzijvenster



- 1 Bediening verlichting
- 2 Elektrische keuze van aftakstoerental
- 3 Elektronische instelling achterhef
- 4 Alarmverlichting
- 5 Contactsleutel
- 6 Diff. slot/ autom. / handm.  
4WD autom. / handm.  
Zijverlichting / dimlicht  
Geveerde vooras  
Remmen met neutraalschakeling
- 7 Bediening aftakas vóór en achter
- 8 Mechanische bedieningshendels hydraulische ventielen
- 9 Versnellingshendel
- 10 Handgas
- 11 Bediening achterhef & dieptewiel



### BEDIENINGSELEMENTEN VAN DE ESSENTIAL CABINE

De console van de Essential-cabine is verkrijgbaar op alle tractoren van de MF 5S-serie en is voorzien van de meest frequent gebruikte bedieningselementen. Deze zijn intuïtief gepositioneerd, zodat een maximale productiviteit steeds is gegarandeerd. Elk instrument is overzichtelijk en duidelijk, zodat informatie in een oogopslag zichtbaar is. In de B-stijl zijn de minder vaak gebruikte schakelaars opgenomen, zoals die van de werkklampen en het contactslot.

Er is een elektronische joystick verkrijgbaar op de armsteun van Essential-trekkers die zijn uitgerust met het Combined Flow-systeem met een oliestroom van 100 l/min. en die af-fabriek zijn voorbereid op een voorlader. Deze zorgt niet alleen voor een soepele en nauwkeurige bediening van de voorlader, maar heeft ook knoppen voor het aansturen van de transmissie, de voorlader en de frontheff.

### ESSENTIAL PANORAMIC

De optionele Essential Panoramic-cabine biedt een ultiem zicht rondom de machine voor onderhoudswerkzaamheden. De brede, uit één stuk gemaakte ruit van polycarbonaat is extreem sterk en beschermt de bestuurder tegen rondvliegende voorwerpen. Dit zorgt voor een onbelemmerd zicht naar rechts, zodat zijdelings gemonteerde werktuigen veilig en efficiënt kunnen worden bediend.

## SPECIFICATIES EFFICIENT

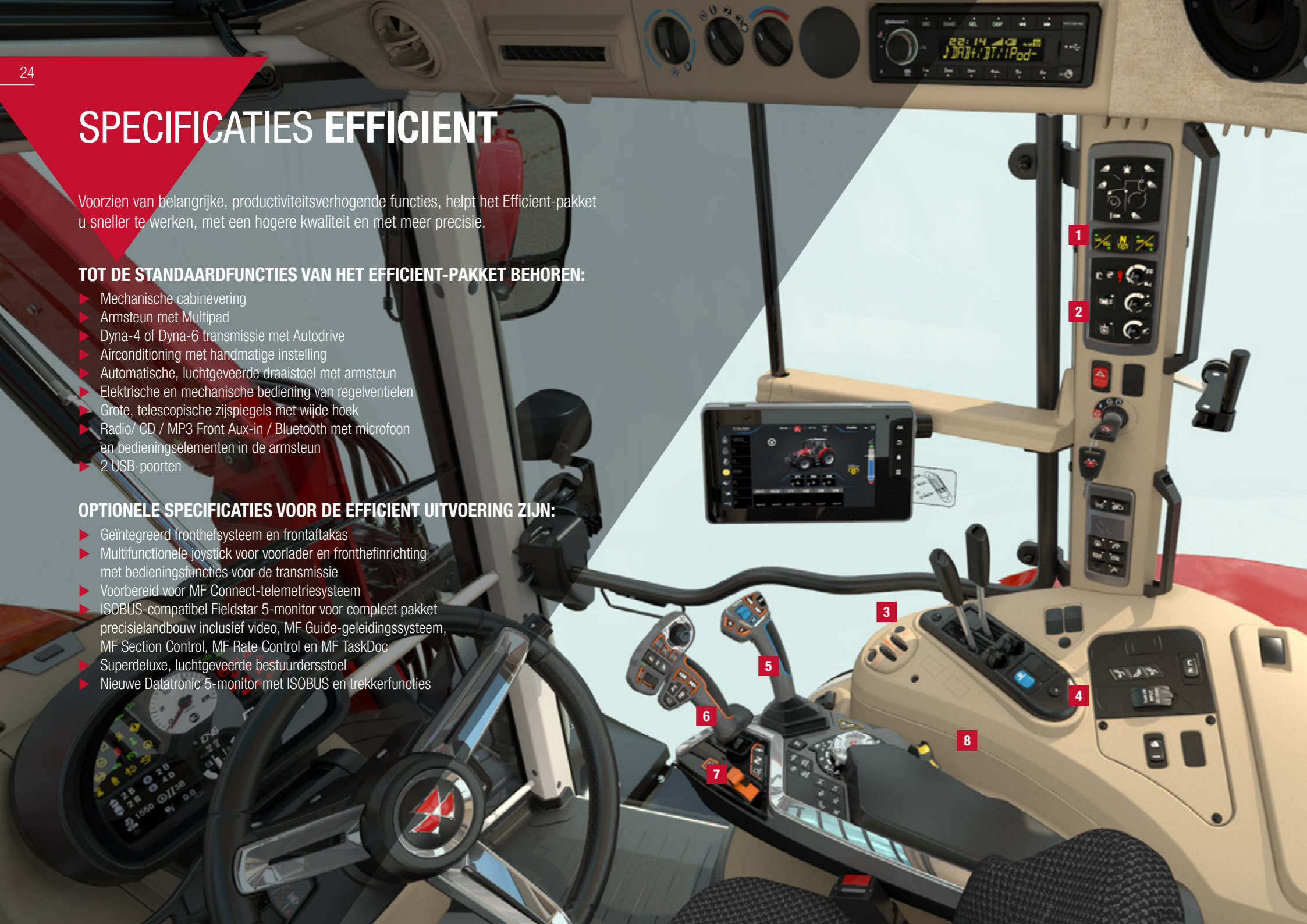
Voorzien van belangrijke, productiviteitsverhogende functies, helpt het Efficient-pakket u sneller te werken, met een hogere kwaliteit en met meer precisie.

### TOT DE STANDAARDFUNCTIES VAN HET EFFICIENT-PAKKET BEHOREN:

- ▶ Mechanische cabinevering
- ▶ Armsteun met Multipad
- ▶ Dyna-4 of Dyna-6 transmissie met Autodrive
- ▶ Airconditioning met handmatige instelling
- ▶ Automatische, luchtgeveerde draaistoel met armsteun
- ▶ Elektrische en mechanische bediening van regelventielen
- ▶ Grote, telescopische zijspiegels met wijde hoek
- ▶ Radio/ CD / MP3 Front Aux-in / Bluetooth met microfoon en bedieningselementen in de armsteun
- ▶ 2 USB-poorten

### OPTIONELE SPECIFICATIES VOOR DE EFFICIENT UITVOERING ZIJN:

- ▶ Geïntegreerd frontheffsysteem en frontaftakas
- ▶ Multifunctionele joystick voor voorlader en frontheffinrichting met bedieningsfuncties voor de transmissie
- ▶ Voorbereid voor MF Connect-telemetriesysteem
- ▶ ISOBUS-compatibel Fieldstar 5-monitor voor compleet pakket precisielandbouw inclusief video, MF Guide-geleidingssysteem, MF Section Control, MF Rate Control en MF TaskDoc
- ▶ Superdeluxe, luchtgeveerde bestuurdersstoel
- ▶ Nieuwe Datatronic 5-monitor met ISOBUS en trekkerfuncties



- 1 Elektrische keuze van aftakstoerental
- 2 Elektronische instelling achterhef
- 3 Transmissieregeling
- 4 Standaard kunnen maximaal vier regelventielen worden gespecificeerd
- 5 Multifunctionele joystick voor bediening hydraulische ventielen
- 6 MultiPad-hendel inclusief bediening transmissie voor moeiteloos schakelen tussen versnellingen en groepen
- 7 Handgas
- 8 Activeringsschakelaar voor aftakas achter

### BEDIENINGSELEMENTEN VAN DE EFFICIENT-CABINE

Verkrijgbaar op alle trekkers uit de MF 5S-serie kunnen de Efficient-uitvoering worden geleverd met een Dyna-4 of Dyna-6-transmissie, beide standaard met AutoDrive.

Trekkers die zijn voorbereid voor een voorlader kunnen worden gespecificeerd met een optionele elektronische multifunctionele joystick. Deze is dan geïntegreerd in de armsteunconsole. Naast het bedienen van de voorlader- en transmissiefuncties, kan deze ook worden gebruikt voor de bediening van de optionele frontheff.



## SPECIFICATIES EXCLUSIVEPAKKET

De Exclusive-trekkers, uitgerust met vele geavanceerde functies, zijn ontwikkeld voor intensievere, meer grootschalige bedrijven die kostenbesparende, voordelige functionaliteit zoeken voor hun werkzaamheden.

### TOT DE STANDAARDFUNCTIES VAN HET EXCLUSIVE-PAKKET BEHOREN:

- ▶ Mechanische cabinevering
- ▶ Multifunctionele armsteun met Multipad-hendel
- ▶ Dyna-4 of Dyna-6 transmissie met Autodrive
- ▶ Automatische airconditioning
- ▶ Superdeluxe, luchtgeveerde bestuurdersstoel
- ▶ Vier elektrisch bediende regelventielen
- ▶ Grote, telescopische zijspiegels met wijde hoek, elektrische ontdoof functie en verstelling
- ▶ Radio/ CD / MP3 Front Aux-in / Bluetooth met microfoon en bedieningselementen in de armsteun
- ▶ 2 USB-poorten
- ▶ Nieuwe Datatronic 5 ISOBUS-console voor beheer van alle trekkerfuncties

### TOT DE OPTIES VAN HET EXCLUSIVE-PAKKET BEHOREN:

- ▶ Geïntegreerd frontheffsysteem en frontaftakas
- ▶ Voorbereid voor MF Connect-telemetriesysteem
- ▶ ISOBUS-compatibel Fieldstar 5-terminal voor compleet pakket precisielandbouw inclusief MF Guide-geleidingssysteem, MF Section Control, MF Rate Control voor variabele doseringen en MF TaskDoc en video.
- ▶ Multifunctionele joystick met transmissiebediening



- 1 Bediening verlichting
- 2 Elektrische keuze van aftakstoerental
- 3 Elektronische instelling achterhef
- 4 Alarmverlichting
- 5 Contactsleutel
- 6 Zijverlichting / dimlicht
- 7 Geveerde vooras / remmen met neutraalschakeling / ISB / Fast Steering
- 8 Datatronic 5
- 9 Vingertopbediening hydraulisch systeem
- 10 Ontgrendelen / vergrendelen hydraulisch hulpsysteem
- 11 Bediening C1 & C2
- 12 Luxe arMLEuning
- 13 Superkruipbak
- 14 USB
- 15 Bediening voorlader (optie)
- 16 Bediening hefinrichting achter



## DE BESTE TREKKER- VOORLADERCOMBINATIE IN ZIJN KLASSE

De trekkers uit de MF 5S-serie zijn speciaal ontwikkeld voor een optimale verwerkingscapaciteit in combinatie met de voorladers uit de MF FL-serie. Samen vormt deze combinatie de beste laderoplossing in zijn klasse. Deze volledig geïntegreerde voorlader is nu af-fabriek gemonteerd leverbaar om u optimale slagkracht te bieden.

Voorladers MF FL -serie

	zonder parallel geleiding		met parallel geleiding				
	MF FL.3723	MF FL.4125	MF FL.3819*	MF FL.3823*	MF FL.4018	MF FL.4121	MF FL.4220
MF 5S	●	●	●	●	●	●	●
Max. hefhoogte - gemeten bij draaipen	m	3,79	4,06	3,79	4,02	4,06	4,20
Max. storthoek bij max. hoogte	graden	58	56	58	58	54	57
Max. terugrolhoek op grond	graden	48	48	48	48	49	48
Hefcapaciteit max. hoogte - 800 mm vanaf draaipen	kg	1.290	1.300	1.920	2.260	1.780	1.980
Hefcapaciteit 1,5 m hoogte - 800 mm vanaf draaipen	kg	1.720	1.870	1.940	2.280	1.820	2.100
Uitbreekkracht - 800 mm vanaf draaipen	kg	1.850	2.070	1.990	2.320	1.910	2.290
Terugrollkracht op 1,5 m hoogte	kg	3.420	3.420	3.360	3.360	3400	3.370
Graafdiepte	mm	160	160	160	160	180	160

\*Met verlengde lagerbokken

**1** De voorladers van de MF FL-serie hebben een groter hefvermogen en nieuwe terugrolhoeken, wat leidt tot indrukwekkende prestaties bij het verwerken van bulkmateriaal, vooral bij gebruik van laadschoppen

**2** Optioneel Visio-dak voor een ongeëvenaard zicht tijdens voorladerwerk

**3** Doordat voorlader en werktuigen eenvoudig aan en af te koppelen zijn, kan de trekker snel en ongecompliceerd worden omgebouwd voor verschillende werkzaamheden met of zonder lader

**4** Het voorladersubframe sluit nauw aan rondom het trekkerchassis. Het geïntegreerde draagframe is met zorg ontwikkeld en gebouwd om een maximum aan sterkte en stabiliteit te bieden

**5** Het nieuwe, goed doordachte ontwerp laat veel ruimte vrij tussen de laderbomen en de motorkap, zodat motor en luchtfilter goed bereikbaar blijven

**6** De slanke motorkap met steil aflopende neus is hét kenmerk van een uitstekende voorlader trekker – dit ontwerp zorgt voor een uitstekend zicht op het gekoppelde werktuig en het werk zelf

**7** Unieke multifunctionele voorladerjoystick van Massey Ferguson

### MF FL-SERIE: DE PERFECTE VOORLADER

- ▶ Ontworpen voor montage op trekkers uit de MF 5S-serie
- ▶ Het strakke ontwerp van de laderboom biedt ongekend zicht en veiligheid
- ▶ Weggewerkte leidingen voorkomen risico op beschadiging
- ▶ Halfautomatisch 'Lock & Go'-systeem vereenvoudigt aan- en afkoppelen
- ▶ Snelkoppeling voor alle slangen
- ▶ Soft Drive beschermt bestuurder en machine tegen schokken
- ▶ Volledig geïntegreerde bediening m.b.v. diverse joysticks voor de MF 5S-serie
- ▶ Eenvoudige aankoppeling van een uitgebreide reeks werktuigen.

### MF 5S: UNIEKE VOORLADER EIGENSCHAPPEN

- ▶ Uitstekend zicht tot op slechts 4 m vóór de trekker, over het slanke dashboard en de smalste, steil aflopende motorkap in dit segment
- ▶ Bijzonder wendbaar en flexibel ontwerp
- ▶ Normaal of laaggeplaatste cabine met keuze uit een standaard- of Visio-dak
- ▶ Keuze uit drie hydraulische systemen voor een buitengewone druk, opbrengst en reactiesnelheid
- ▶ Power Control-hendel voor bediening met linkerhand of T-hendel of Multipad met rechterhandbediening voor omkeer, versnellingen en neutraal
- ▶ Joysticks naar keuze voor bediening van voorlader, omkeer en versnellingen
- ▶ Remmen met neutraalschakeling – het remsysteem schakelt de transmissie in de neutraalstand wanneer het rempedaal wordt ingedrukt, waardoor werkzaamheden met de voorlader veiliger, eenvoudiger en veel gebruiksvriendelijker worden
- ▶ 'Comfort-Control' - instelbare gevoeligheid van de omkeer – van langzame en soepele tot snelle en dynamische omkeringen van de rijrichting
- ▶ De trekkers kunnen worden besteld met af-fabriek gemonteerde voorladers.



## UNIEKE VOORLADERFUNCTIES

Met zijn vele speciaal toegesneden functies overklast de MF 5S-serie alle overige voorladertrekkers in zijn klasse – zonder uitzondering. Uitgerust met de speciaal ontwikkelde voorladers uit de MF FL-serie, biedt de MF 5S-serie ongekeerde prestaties op het gebied van voorladergebruik.

### ALLES ONDER CONTROLE

Alle trekkers uit de MF 5S-serie bieden een keuze uit drie verschillende multifunctionele joystick's. Hiermee kan de bestuurder efficiënt en veilig gelijktijdig de voorlader, hydraulische ventielen en de transmissie bedienen, zonder daarbij de hand van het stuurwiel te nemen.

- ▶ Mechanische multifunctionele joystick
- ▶ Elektronisch - Essential – op armsteun gemonteerd
- ▶ Elektronisch – Efficient & Exclusive - in armsteun geïntegreerd



### VISIO-DAK

Het uitstekende, optionele Visio-dak biedt perfect zicht bij het stapelen van balen of laden van aanhangers. Het glazen paneel heeft zonwering die kan worden gesloten of in het dak worden opengeschoven. Het glazen paneel biedt ook een zonwerende functie, wat de gebruiker bij warmere weersomstandigheden verkoeling biedt.

De cabine voldoet volledig aan de normen voor FOPS-cabines (Falling Object Protection - bescherming tegen vallende voorwerpen) en beschermt de bestuurder tijdens het laden steeds tegen vallende stenen, balen en overige vallende voorwerpen, zodat zij/hij met een gerust gevoel kan werken.



### TOTALE CONTROLE - 'KOPPELINGSEFFECT'

De handige functie 'Brake to neutral' schakelt de transmissie automatisch in de neutraalstand wanneer het rempedaal wordt ingedrukt. Dit houdt in dat de bestuurder met één voet gelijktijdig de rem en de koppeling bedient, wat aanzienlijk bijdraagt aan het gebruiksgemak en de bestuurder volledige controle biedt, terwijl gelijktijdig de veiligheid wordt vergroot.

### NIEUW SNELKOPPELSYSTEEM

Om de hydraulische leidingen sneller te kunnen koppelen is nu af-fabriek een nieuw snelkoppelsysteem verkrijgbaar als optie.

Doordat dit systeem zowel de hydraulische als de elektrische aansluitingen in één keer tot stand brengt, bespaart het tijd bij het aan- en afkoppelen van de voorlader. Dit compacte systeem heeft geen negatieve invloed op het zicht dat de bestuurder heeft op het werk.



### VOORLADER BEDIENEN

Hoofdfuncties joystick:

- A. Heffen
- B. Neerlaten
- C. Vullen
- D. Kiepen

### GECOMBINEERDE FUNCTIES:

- A/C. Heffen en vullen
- A/D. Heffen en kiepen
- B/C. Neerlaten en vullen
- B/D. Neerlaten en kiepen
- A/E. Heffen en gripper sluiten
- A/D/F. Heffen en gripper openen



## UNIEKE VOORLADER-SPECIFICATIES

De trekkers uit de MF 5S-serie zijn verkrijgbaar compleet met af-fabriek gemonteerde voorladers.

Als alternatief kunnen de trekkers ook 'voorladerklaar' worden besteld, waarbij deze dan af-fabriek zijn voorzien van een reeks van ongeëvenaarde functies en uitsluitend de laderarmen en de werktuigen nog hoeven te worden gemonteerd.



### EENVOUDIG EN SNEL KOPPELEN

Om de hydraulische en elektrische koppelingen nog sneller tot stand te brengen, is de QC4-snelkoppeling verkrijgbaar als een optie.

- ▶ Volledig geïntegreerd voorladersubframe
- ▶ Vooraf geïnstalleerde slangen naar de regelventielen op de laderboom
- ▶ Keuze uit mechanische en elektronische joysticks

### MECHANISCHE OF ELEKTRONISCHE BEDIENING BIEDT:

- ▶ Extra functies die worden ingesteld via het SIS-scherm op het dashboard
- ▶ Automatische schudfunctie\*\*
- ▶ Automatische aanpassing van motortoerental wanneer joystick wordt bewogen\*
- ▶ Hydraulische vergrendeling van werktuigen vanuit de cabine
- ▶ Instellen van oliestroom voor hydraulisch systeem\*
- ▶ Vering van voorlader aan/uit
- ▶ Remmen met neutraalschakeling
- ▶ Bediening van 3e en 4e voorladerfuncties

\* Beschikbaar met elektrohydraulisch voorladerventiel

# GEMAAKT VOOR SMART FARMING & CONNECTIVITEIT

De nieuwe MF 5S-serie voert Smart Farming en connectiviteit tot nieuwe hoogten.

Hierin zijn de trekkers uit de MF 5S-serie voorzien van een connectiviteitspakket dat voldoet aan de nieuwste standaards, inclusief informatieweergave in realtime en service op afstand. Meer nog, de trekkers zijn uitgerust met nieuwe, meer intuïtieve Datatronic 5-interfaces 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. ”



## 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.



**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 onderhanden werk kunt concentreren en gemakkelijk een maximale productie kunt bereiken.



**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.



**ISOBUS** voor totale controle over het werktuig – ISOBUS maakt het mogelijk dat het besturingsstelsel 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 5S-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.

# MFguide

FUSE SYNCHRONISED

## GEMAAKT OM U IN HET **JUISTE** SPOOR TE HOUDEN

MF Guide is het compleet uitgeruste, handsfree automatische stuursysteem van Massey Ferguson. MF Guide kan een nauwkeurigheid van minder dan een meter, decimeter en centimeter leveren voor een verhoogde efficiëntie bij uw veldwerk.



## KEUZE VAN **ONTVANGERS & CORRECTIE-SIGNALLEN**

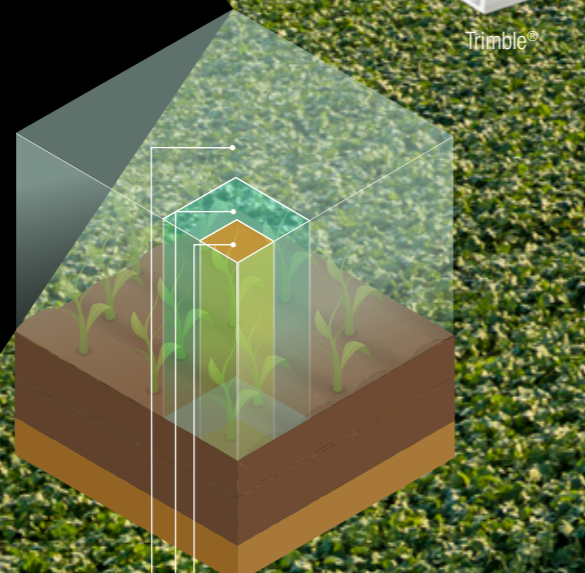


NovAtel®



Trimble®

Bij de nieuwe MF Guide van Massey Ferguson 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.



- 2 cm: NovAtel/Trimble RTK
- 4-15 cm: Optionele NovAtel/Trimble-correctiesignalen
- 15-30 cm: Standaard NovAtel/Trimble

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

RTK-correcties



## SNEL EN GEMAKKELIJK INSTELLEN MET DE **GO MODE** -FUNCTIE

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...



... WERKTOEG...

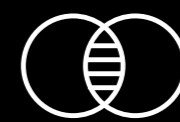
...GELEIDINGSLIJN...



## BELANGRIJKSTE VOORDELEN **VOOR U**



**BRANDSTOF-BESPARING VAN 12%**  
Het is bewezen dat geleidingsystemen 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.



## 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 producten kunnen worden aangestuurd. Met de volledig automatische sectiecontrole voor ISOBUS-werktuigen kunnen gebruikers zaaïen, 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.



## MFrate control

**Variabele afgifte met Variable Rate Control (VRC)**  
 Door gegevensoverdracht met TaskDoc™ Pro kan nu met variabele afgifte worden gewerkt, afhankelijk van wat nodig is voor de bodem of de planten, zodat wordt bespaard op de gebruikte stoffen. De verschillende behoeften aan zaden, mest en pesticiden worden weergegeven op prescriptiekaarten. 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.

# MF TASKDOC & AGRIROUTER: NIEUWSTE GENERATIE MACHINEBEHEER

## MFtask doc

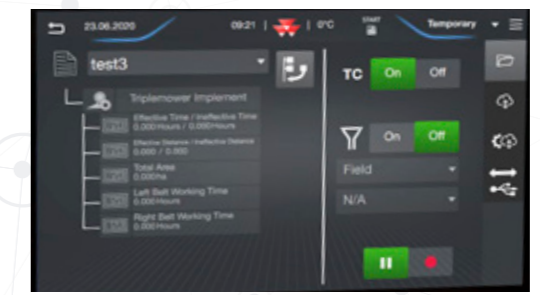
Kennis is macht. Met een nauwkeurige meting en registratie van gegevens kunnen betere beslissingen worden genomen. Het nieuwe TaskDoc™-systeem heeft een belangrijke plaats ingenomen in de toekomst voor landbouw en helpt boeren hun productiviteit te verhogen door de kennis van nauwkeurig gemeten gegevens.

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. Daarmee wordt een automatische, naadloze uitwisseling met ISOXML-compatibele software voor veldbeheer en -kartering mogelijk in MF Next Management FMIS. De gegevens over verbruikte middelen worden overgedragen en kunnen ook via de Datatronic 5-terminal worden gemonitord tijdens het werk.



## AGRIROUTER



Dit universele platform voor gegevensuitwisseling maakt het mogelijk uw machines te koppelen met uw FMIS-systeem (Farm Management Information System - 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.



## 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.

Wij zijn 24/7 beschikbaar voor het leveren van onderdelen en technische support. 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 5S 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 5S-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, extra regelventielen en grotere hydrauliekoliestromen tot aan technologieën voor automatische geleiding. Voor ultiem comfort zijn er stoelopties, geluidssystemen, drankenkoelers 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.



Ook het luchtfilter van de motor is goed bereikbaar en gemakkelijk te reinigen.



Dankzij de vooras en het slanke design van de motorkap zijn de oliepeilstok en het filter goed toegankelijk.



Cabineluchtfilter gemakkelijk bereikbaar om te reinigen.



Het koelpakket is eenvoudig toegankelijk zodat het snel en eenvoudig kan worden gereinigd.

# GEMAAKT VOOR MAXIMALE INZETBAARHEID



VERBETERDE  
EIGENDOMSERVARING &  
VOLLEDIGE GEMOEDSRUST



OVERAL VERBONDEN. ALTIJD.



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 vrijwel 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.



**Leg uw kosten aan banden en verzeker uzelf van optimale prestaties van uw MF 5S 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

	SILVER	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 BIEDT 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 Uitsluitend ISOBUS-compatibel machines	25.000 balen 3 jaar

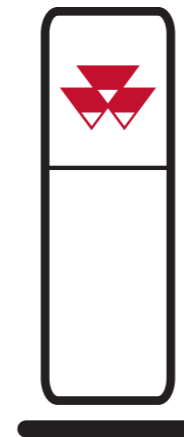
# MFservices

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 5S-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.



## MASSEY FERGUSON- DEALER NETWERK

Uw Massey Ferguson-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

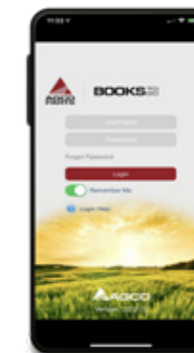


## MASSEY FERGUSON GENUINE PARTS

VORMEN DE BESTE WAARBORG VOOR  
EEN DUURZAME WAARDEVASTHEID VAN  
UW NIEUWE MF 5S EN BESCHERMEN  
U TEGEN ONVOORZIENE STILSTAND.

Maak uw keuze uit ons uitgebreide aanbod van accessoires en toebehoren, waaronder smeermiddelen, AdBlue, car 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 COLLECTION

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

Zoekt u een cap die past bij uw MF 5S... 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

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.

# MF 5S

## STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

	ESSENTIAL	EFFICIENT	EXCLUSIVE
<b>MOTOR</b>			
Motorkap met vrij zicht	●	●	●
Motorblokverwarming	○	○	○
Laag stationair motortoerental	●	●	●
Motortoerentalgeheugen	●	●	●
<b>TRANSMISSIE</b>			
Power Control omkeer	●	●	●
T-hendel op bedieningscentrum	●	-	-
MultiPad-hendel op Command Control-armsteun	-	●	●
Dyna-4 - 40 km/h Speedmatching	●	-	-
Dyna-4 - 40 km/h Speedmatching & Autodrive	○	●	●
Dyna-6 - 40 km/h Speedmatching & Autodrive	●	●	●
Superkruipbak	○	○	○
Cruisecontrol-geheugens	-	●	●
Remmen met neutraalschakeling - koppelingeffect	●	●	●
<b>BESTUURDERS -OMGEVING</b>			
Standaardcabine	●	●	●
Lage cabine (-78 mm hoogte)	○	○	○
Panoramacabine (5 stijlen en rechtvenster van polycarbonaat)	○	-	-
Standaardairconditioning met handmatige instelling	●	●	○
Automatische airconditioning/klimaatregeling	-	○	●
Standaarddak	●	●	●
Visio dak	○	○	○
Dakluik	○	○	○
Luchtgeveerde draaistoel	●	-	-
Stoel met automatische luchtvering	○	●	○
Luxe automatische draaistoel	-	○	●
Koelvak	●	●	●
Instructeurszitting met veiligheidsgordel	●	●	●
Mechanische cabinevering	○	●	●
Vertraagde verlichtingsuitschakeling	●	●	●
Radio voorbereid	●	-	-
FM-radio, cd, MP3, bluetooth-verbinding, USB en extra aansluiting vóór	○	-	-
DAB+ (digitale) radio, CD, MP3, bluetooth-verbinding, USB en extra aansluiting vóór	○	-	-
FM-radio, CD, MP3, Bluetooth-verbinding, USB, extra aansluiting vóór, geïntegreerde microfoon + bediening op armsteun	-	●	●
DAB+ (digitale) radio, CD, MP3, Bluetooth-verbinding, USB, extra aansluiting vóór, geïntegreerde microfoon + bediening op armsteun	-	○	○
Telescopische dubbelespiegels met groothoek	●	●	○
Telescopische dubbele groothoekspiegels met elektrische verstelling en ontdooifunctie	-	○	●
Radar en wielslipregeling	○	○	●
SpeedSteer	○	○	○
Datatron 5 (trekkerfuncties / ISOBUS / MF Guide / MF Section Control / Video)	-	○	●
Fieldstar 5 - (ISOBUS / MF Guide / MF Section Control / Video)	○	○	○

	ESSENTIAL	EFFICIENT	EXCLUSIVE
<b>BESTUURDERS -OMGEVING</b>			
Kopakkermanagement systeem	-	○	●
<b>TECHNOLOGIE</b>			
ISOBUS-functionaliteit en -aansluiting	○	○	●
MF Guide-voorbereid	○	○	○
NovAtel MF Guide op minder dan een meter nauwkeurig	○	○	○
NovAtel MF Guide op de centimeter nauwkeurig NTRIP	○	○	○
NovAtel MF Guide op de centimeter nauwkeurig NTRIP & Radio	○	○	○
TRIMBLE MF Guide op minder dan een meter nauwkeurig	○	○	○
TRIMBLE MF Guide op de centimeter nauwkeurig NTRIP	○	○	○
TRIMBLE MF Guide op de centimeter nauwkeurig NTRIP & Radio	○	○	○
Geavanceerde geleiding, met hulp van lijnen en contouren	○	○	○
MF Section Control en variabele afgifteregeling	○	○	○
MF Connect (telemetriesysteem)	○	○	○
<b>CHASSIS EN HYDRAULIEK</b>			
Mechanische bediening van regelventielen	2 of 3 of 4	-	-
Elektrische en mechanische bediening van regelventielen	-	2 + 2	-
Elektrische bediening van regelventielen	-	-	4
Power Beyond	○	●	●
Vorbereid voor voorlader met mechanische multifunctionele joystick	○	-	-
Vorbereid voor voorlader met elektrische multifunctionele joystick	○	○	○
Elektronische hefinrichting met dansonderdrukking	●	●	●
Automatische aftakasfunctie (activering hefinrichting)	●	●	●
Vierwielaandrijving	●	●	●
Diff.slot	●	●	●
Automatische functies voor vierwielaandrijving en differentieelslot	●	●	●
Telescopische stabilisatoren	●	●	●
Geïntegreerde frontheif	○	○	○
Geïntegreerde frontaftakas	○	○	○
<b>ELEKTRISCHE UITRUSTING</b>			
Automatisch massaslot	●	●	●
Externe hefbediening op spatborden	●	●	●
Externe aftakas start/-stop op spatborden	●	●	●
Werkklampen	●	●	●
Extra werkklampen op handrails en achterspatborden	○	○	○
Extra LED-werkklampen op handrails en achterspatborden	○	○	○
<b>OVERIGE UITRUSTING (SPECIFICATIES KUNNEN PER MARKT VERSCHILLEN)</b>			
Geveerde vooras	○	○	○
Meedraaiende voorspatborden	○	○	○
Hydraulische aanhangerrem	●	●	●
Pneumatische aanhangerrem	○	○	○

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



# MF 5S

## SPECIFICATIES

	MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
<b>MOTOR</b>					
Motor type	AGCO POWER - STAGE V met DOC + roetkatalysator + SCR				
Cilinders/kleppen/cilinderinhoud	No./No./cm <sup>3</sup> 4 / 4 / 4400				
Boring/slag	mm/mm 108 / 120				
Aanzuiging	Turbo en intercooler				
Type insputting	Common rail				
Ventilator type	Viscotronic				
Max. pk	105	115	125	135	145
ISO pk (kW)					
Motoroerental bij max. pk	tpm 2000				
Max. koppel bij 1.500 tpm	440	460	520	540	550
Nm					
Inhoud brandstoftank / inhoud AdBlue-tank	Liter 200 / 20				
Onderhoudsinterval	h 600				
<b>TRANSMISSIE DYNA-4 SEMI-POWERSHIFT VERSNELLINGSBAK</b>					
Aantal versnellingen	V x A 16 x 16				
Min. Snelheid bij 1400 tpm**	km/h 1,3				
Aant. versnellingen met superkruip	V x A 32 x 32				
Min. Snelheid bij 1,400 tpm* met superkruip	km/h 0,1				
<b>TRANSMISSIE DYNA-6 SUPER-ECO SEMI-POWERSHIFT VERSNELLINGSBAK</b>					
Aantal versnellingen	V x A 24 x 24				
Min. Snelheid bij 1400 tpm**	km/h 1,1				
Aant. versnellingen met superkruip	48 x 48				
Min. Snelheid bij 1,400 tpm* met superkruip	km/h 0,09				
Super-Eco-transmissie	40 km/h bij 1530 tpm				
<b>ACHTERHEF EN HYDRAULIEK</b>					
Bediening	Hoogte/diepte, MF trekkrachtregeling, intermix, max. hoogte, daalsnelheid, transportdemping				
Type trekstangen	Cat Cat 3				
Max. hefcapaciteit, uiteinde trekstang	kg 6000				
Max. oliestroom - open centre-hydrauliekpomp	liter/minuut 32 l/min voor besturing, remmen, diff.slot, aftakas, 4WD				
Max. oliestroom - standaard open centre	liter/minuut 58 l/min voor regelventielen en hefinrichting (ESSENTIAL)				
Max. oliestroom - optioneel open centre	liter/minuut 100 l/min voor hefinrichting achter + regelventielen (ESSENTIAL)				
Max. oliestroom - optioneel closed centre	liter/minuut 110 l/min load sensing-systeem (ESSENTIAL, EFFICIENT & EXCLUSIVE)				
Maximaal aantal hulpventielen	4				
Max. druk	Bar 200				

	MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
<b>AFTAKAS (ACHTER)</b>					
Bediening/regeling	Onafhankelijk/elektrohydraulisch				
Standaard aftakstoerentallen	540 / 540 Eco				
Optionele aftakstoerentallen	540 / 540 Eco / 1000				
Motoroerental bij					
540/1000 tpm	1920 / 1960				
540 Eco tpm	1.560				
Aftakas					
Standaard	6 spiebanen				
Optie	6 & 21 spiebanen				
<b>FRONTHEFINRICHTING</b>					
Max. hefcapaciteit	kg 3000				
<b>FRONTAFTAKAS</b>					
Type	Onafhankelijk/elektrohydraulisch/6 groeven				
Aftakstoerental	tpm 1.000				
<b>REMMEN</b>					
Type	Elektrohydraulisch (oliegekoeld)				
<b>DIFFERENTIEELSLOT</b>					
Type	Hydralock achteras en vooras				
<b>WIELEN EN BANDEN</b> (Uitgebreid assortiment verkrijgbaar. Informeer bij uw dealer.)					
Voor	420/70 R28				
Achter	520/70 R38				
<b>GEWICHTEN EN AFMETINGEN</b>					
(Kunnen variëren per configuratie. Raadpleeg uw dealer.)					
Gewicht	kg 5.300				
Max. brutovoertuiggewicht	kg 9.500				
<b>HOOGTE</b>					
(met standaardbanden, benadering afhankelijk van bandenmerk, spanning en belasting)					
Draaistraal - radius ISO 783-3	mm 4 meter met spoorbreedte 1700 mm & 340/85 R24				
A - Wielbasis	mm 2550				
B - Totale lengte van frontgewichtenframe tot achterhefarmen	mm 4331				
B - Totale lengte van frontgewichten tot achterhefarmen	mm 4951				
B - Totale lengte van frontheef (transportpositie) tot achterhefarmen	mm 4488				
C - Hoogte van achteras tot bovenkant cabine met standaarddak, cabine met vlakke vloer	mm 2036 zonder zwaailamp				
C - Hoogte van achteras tot bovenkant cabine met lage cabine, cabine met vlakke vloer	mm 1958 zonder zwaailamp				
D - Cabine - standaardpositie met Visio dak	mm 2885 mm met 18,4 R38 (825 mm) zonder zwaailamp				
D - Cabine - laag profiel met standaarddak	mm 2658 mm met 18,4 R30 (700 mm) zonder zwaailamp				
E - Maximale bodenvrijheid	mm 525 met 420/85R38-banden (voor oppikhaak verminderen met 80 mm)				







[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. 2020 | A-NL-17244 | Nederlands



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**