

MF 4700 M

82-100 HP

ONGECOMPLICEERDE
EFFICIËNTIE



MASSEY FERGUSON



MF 4700 M

STELT NIEUWE NORMEN OP VOOR ONGECompliceerde EFFICIËNTIE

"Met een scherp oog voor onze landbouwers en de continu veranderende uitdagingen waarvoor zij zich gesteld zien, hebben wij nieuwe, ongecompliceerde en betrouwbare machines ontwikkeld die garanderen dat u elke klus efficiënt en met spelend gemak kunt klaren."

Voorzien van de modernste technologieën, bieden de MF 4700 M-trekkers ongecompliceerd en betrouwbaar gebruik. Door een perfecte combinatie van specificaties, comfort en pragmatische technologie, klaart u al uw werkzaamheden op een efficiënte en voordelige manier.

Met trots ontwikkelt Massey Ferguson innovatieve en praktische machines, waarmee de continu wisselende uitdagingen van de duurzame landbouw kunnen worden aangepakt.

De MF 4700 M-serie is speciaal ontwikkeld om het juiste niveau van technologie, comfort en prestaties te bieden, voor alle soorten van landbouwbedrijven over de hele wereld.

Dankzij het ongecompliceerde – maar zeer slagvaardige – ontwerp, met de efficiënte aandrijflijnen en het hoge comfortniveau, biedt deze nieuwe trekkerserie voor elke sector op ongeëvenaarde wijze waar voor zijn geld!



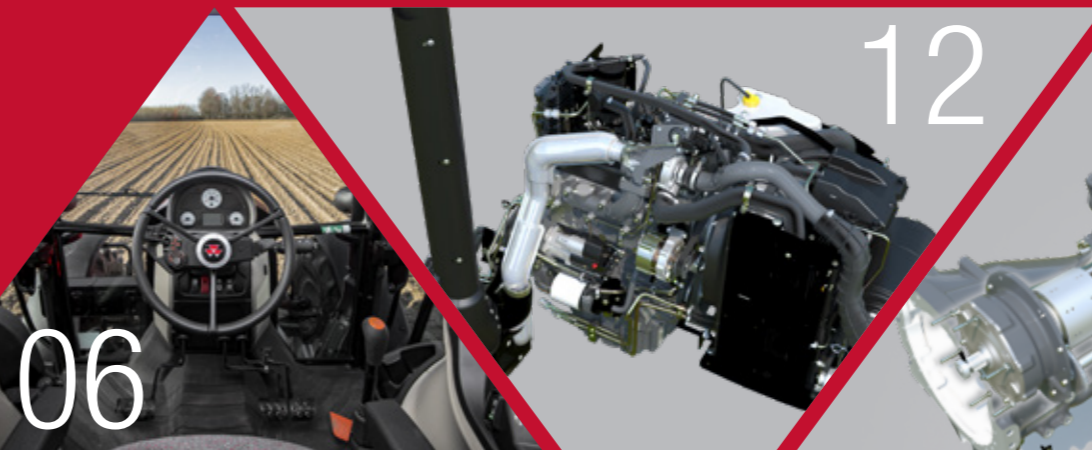
06

GA VOOR COMFORT



EFFICIENT VERMOGEN
VOOR ALLE DENKBARE TAKEN

12



14

AANDRIJFLIJN:
INSPIRERENDE TECHNIEK



DE IDEALE VOORLADERTREKKER

24



20

AANDRIJVING VOOR
ELK WERKTUIG



Uw MF 4700 M in het kort	4
Ga voor comfort – de bestuurdersplaats	6
Cabineversie	10
Platformversie	11
Het vermogen om elke taak aan te kunnen pakken	12
Aandrijflijn: inspirerende techniek	14
12x12-transmissie	16
Dyna-2-transmissie	18
Aandrijving voor elk werktuig	20
Hydraulisch systeem	22
Voorladerwerk geperfectioneerd door Massey Ferguson	24
Gemaakt voor maximale inzetbaarheid	26
Onderdelen en service	28
Maak uw MF 4700 M geheel eigen, net als uw bedrijf –	
Opties & specificaties	32

UW MF 4700 M IN ÉÉN OOGOPSLAG

Speciaal ontwikkeld voor het veeleisende segment van multifunctioneel ingezette trekkers tussen 82 en 100 pk, zijn deze veelzijdige werkpaarden geknipt voor een breed palet van taken.

Deze modern trekkers combineren gebruiksgemak, comfort en ongecompliceerde veelzijdigheid met een robuust ontwerp en bieden voordelige en betrouwbare prestaties.

Ze zijn niet alleen de perfecte partner voor laders, ze hebben ook de kracht en functies om uit te blinken in het veld met geautomatiseerde functies die de werklust voor machinisten verlichten en de prestaties verhogen.

MET EEN AANBOD VAN DRIE MODELLEN, BIEDT DEZE SERIE U DE BEST MOGELIJKE KEUZE.

	MF 4708 M	MF 4709 M	MF 4710 M
Motor	AGCO Power – Stage V – All-in-One technologie		
Cilinderinhoud	3 cilinders, 3,3 liter		
Transmissie	12x12 of Dyna-2		
Max. vermogen bij 2000 tpm (pk)	85	92	100
Nominaal vermogen bij 2200 tpm (pk)	82	91	97
Max. koppel bij 1.500 tpm (Nm)	350	355	368



Voorladerspecialist

- ▶ Met hun uitzonderlijk krachtig hydraulisch systeem en de keuze uit shuttle-transmissies, zijn de trekkers uit de MF 4700 M-serie de perfecte partners voor al uw voorlader werkzaamheden. Ze kunnen allemaal af-fabriek worden voorzien van een voorlader subframe, waarmee de exclusief ontwikkelde MF FL- of FLX-voorladerserie eenvoudig kan worden gemonteerd. Daarnaast bieden zij een perfect zicht naar boven, door het optionele Visio-dak.

Lage bedrijfskosten

- ▶ Met het 'All-in-One' SCR-systeem, waarmee de trekker voldoet aan Stage V, bespaart u aanzienlijk op de eigendomskosten. Daarnaast biedt dit onder de cabine weggewerkte systeem een veel beter zicht naar voren.
- ▶ Eenvoudig toegankelijk voor dagelijks onderhoud.
 - ▶ MF Care Repair en onderhoudscontracten.

Ruime, comfortabele en ergonomisch ingerichte werkplek

- ▶ Of deze is voorzien van een cabine of is uitgerust als een platform trekker, de MF 4700 M-serie biedt de bestuurders het comfort en het gebruiksgemak die zij verwachten.
- ▶ De cabine levert comfort en bedieningsmogelijkheden op een ongekend hoog niveau en geeft in zijn klasse de toon aan door de uitzonderlijke ruime vormgeving, met een onovertroffen breedte 'stijl-op-stijl' van 1300 mm. Airconditioning is optioneel.
- ▶ De platform modellen bieden een royaal bemeten werkplek, met hetzelfde hoge comfortniveau.

Efficiënt hydraulisch systeem met een hoge capaciteit

- ▶ De sterke en veelzijdige trekkers uit de MF 4700 M-serie bieden de hydraulische oliestroom en het hefvermogen om te kunnen werken met een breed programma van de modernste werktuigen en uitrustingsstukken.

Hanteren moderne werktuigen met gemak

- ▶ Met een maximaal hefvermogen tot 3000 kg.

Uitstekende keuze aan transmissies

- ▶ Moderne, voordelige, mechanische 12x12-transmissie zorgt voor een efficiënte vermogensoverdracht en bespaart daarmee brandstof.
- ▶ De nieuwe 24x24 Dyna-2-transmissie met Powershuttle en Speedmatching biedt u maximale controle over twee powershifttrappen met slechts een druk op een knop.

VIRTUAL REALITY



GEBRUIK UW SMARTPHONE OM DE MF 4700 M VAN BINNEN TE BEKIJKEN



- ◀ STAP 1
Gebruik een QR-scanner. Download deze gratis uit iTunes of de Android Play Store.



- ◀ STAP 2
Open de app en scan deze QR-code...



- ◀ 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.



GA VOOR **COMFORT**

Toonaangevende maatstaven voor comfort en ergonomie, met een ultiem zicht rondom.

TOONAANGEVENDE RUIME, COMFORT EN BEDIENINGSGEMAK IN HUN SECTOR

Veilige trap met eenvoudige opstap geeft toegang tot het platform of, via de breed openende deuren, tot de cabine. Met de ruimste bestuurdersplaats in hun segment, bieden de trekkers een ongekeerde ruimte, met een breedte van 'stijl-op-stijl' 1300 mm en, dankzij de lage transmissietunnel en de hangende pedalen, volop vloerruimte.

De slanke motorkap en het optionele Visio-dak maken een uitstekend zicht naar voren mogelijk. De ergonomische indeling geeft bestuurders gebruiksgemak met een intuïtieve functiebediening die zelden is vertoond in trekkers van dit trekkersegment. Met zijn moderne design biedt de MF 4700 M controle en automatisering op hoog niveau, met elektro-hydraulische activering van de vierwielaandrijving en de differentieel sloten. Een nieuwe optionele automatische massaschakelaar wordt automatisch geactiveerd wanneer de trekker wordt uitgeschakeld.



1,3 m

royale cabinebreedte biedt u alle ruimte die u nodig heeft tijdens de lange werkdagen.



ZICHT

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



BESTE ERGONOMIE IN ZIJN KLASSE

Alle bedieningselementen binnen handbereik, voor precieze en efficiënte prestaties.

U KIEST CABINE COMFORT

Alle trekkers uit de MF 4700 M-serie, tweewiel- of vierwielaangedreven, zijn verkrijgbaar met een door Massey Ferguson compleet nieuw ontwikkelde en gebouwde cabine. Uitgerust volgens een hoog specificatieniveau, bieden de trekkers een laag geluidsniveau met optionele* airconditioning. Het ergonomische ontwerp maakt de bediening eenvoudig en biedt functies die u in dit trekkersegment zelden aantreft.

Het zicht naar voren, over de slanke motorkap, is uitstekend, dankzij het slanke 'All-in-One' SCR-systeem, dat is weggewerkt onder de cabine, niet onder de motorkap. Daarnaast is het zicht opzij ook optimaal, dankzij het glazen deuren die doorlopen tot op de vloer en de gewelfde zijruiten.

De bediening is doordacht vormgegeven op de rechter console, terwijl de versnellings- en groepshendels handig zijn gepositioneerd. Een volledig nieuw dashboard is nog verder verbeterd en biedt verschillende belangrijke functies en nieuwe iconen voor de Stage V, de PowerShift met twee versnellingen en de Brake-To-Neutral.

Om u optimaal zitcomfort te bieden tijdens de lange werkdagen, heeft u de keuze uit twee stoelen. Een optionele, krachtige werklamp helpt u comfortabel verder te werken, wanneer uw lange werkdag overgaat in de nacht.

*marktafhankelijk



U KIEST PRAKTISCH PLATFORM

Voor nog meer flexibiliteit voor iedere landbouwer en alle soorten werkzaamheden is de MF 4700 serie ook verkrijgbaar in platformversies met tweewiel- of vierwielaandrijving, die bestuurders het voordeel bieden dat ze dezelfde specificaties hebben als de cabinemodellen. Alle bedieningselementen zijn goed toegankelijk en ergonomisch en logisch ingedeeld op de rechter console, waar alles onder handbereik is.

Het bestuurderscomfort wordt verhoogd, doordat geluid en trillingen worden gedempt door een absorberende rubberen mat op het platform, geluidsdempende glazen panelen aan weerszijden van de instrumentenconsole en door een mechanisch geveerde, waterbestendige stoel met diepe kussens.

Bovendien kan de rolbeugel makkelijk worden ingeklapt zodat gebruikers lage traditionele gebouwen kunnen binnenrijden, efficiënt kunnen werken in moeilijk toegankelijke, kleine ruimten zoals kassen en boomgaarden.



CABINEVERSIE

Comfort en gebruiksgemak zijn absolute prioriteiten voor alle bestuurders die lange werkdagen doorbrengen in de cabine.

De nieuwe MF 4700 M biedt de perfecte mix van specificaties en comfort voor landbouwers die gaan voor maximale efficiëntie.

U kunt de trekker aanpassen aan uw specifieke wensen, dankzij het slimme en ergonomische ontwerp van de 12x12-modellen, of met opties die uw dagelijkse capaciteit een aanzienlijke boost geven, zoals de nieuwe Dyna-2-powershift-transmissie met Speedmatching.



Het geavanceerde dashboard toont motor- en aftakstoerentallen, onderhoudsintervallen, brandstofverbruik, afgelegde afstand, bewerkt oppervlak, olietemperatuur en bedrijfsuren, evenals in het geheugen opgeslagen motortoerentallen en onderhoudsinformatie.

Eenvoudige omkeer

Verkrijgbaar bij de beide transmissies, maakt de Power Shuttle-hendel het mogelijk met uw vingertoppen te ontkoppelen en de rijrichting om te keren, waarbij u met Comfort Control de agressiviteit van de omkeer kunt aanpassen aan uw wensen.

Eenvoudig schakelen

In de 12x12-modellen is schakelen nu net zo eenvoudig als in uw auto. Met de Dyna-2 worden powershiftschakelingen aangestuurd met een nieuwe duimknop aan de zijkant van de versnellingshendel. Net daaronder biedt een andere knop tiptoets bediening van de koppeling. Met de Powershift is schakelen ook mogelijk met een tuimelschakelaar op de rechter console.

Voorladerjoystick
Optionele geïntegreerde mechanische voorladerjoystick.

Toerental geheugen

Hydraulische ventielen
Maximaal drie ventielen zijn voldoende voor de meeste toepassingen

Handgas

Schakelaars voor differentieelslot en 4-wielaandrijving

Activeringsschakelaar voor aftakas

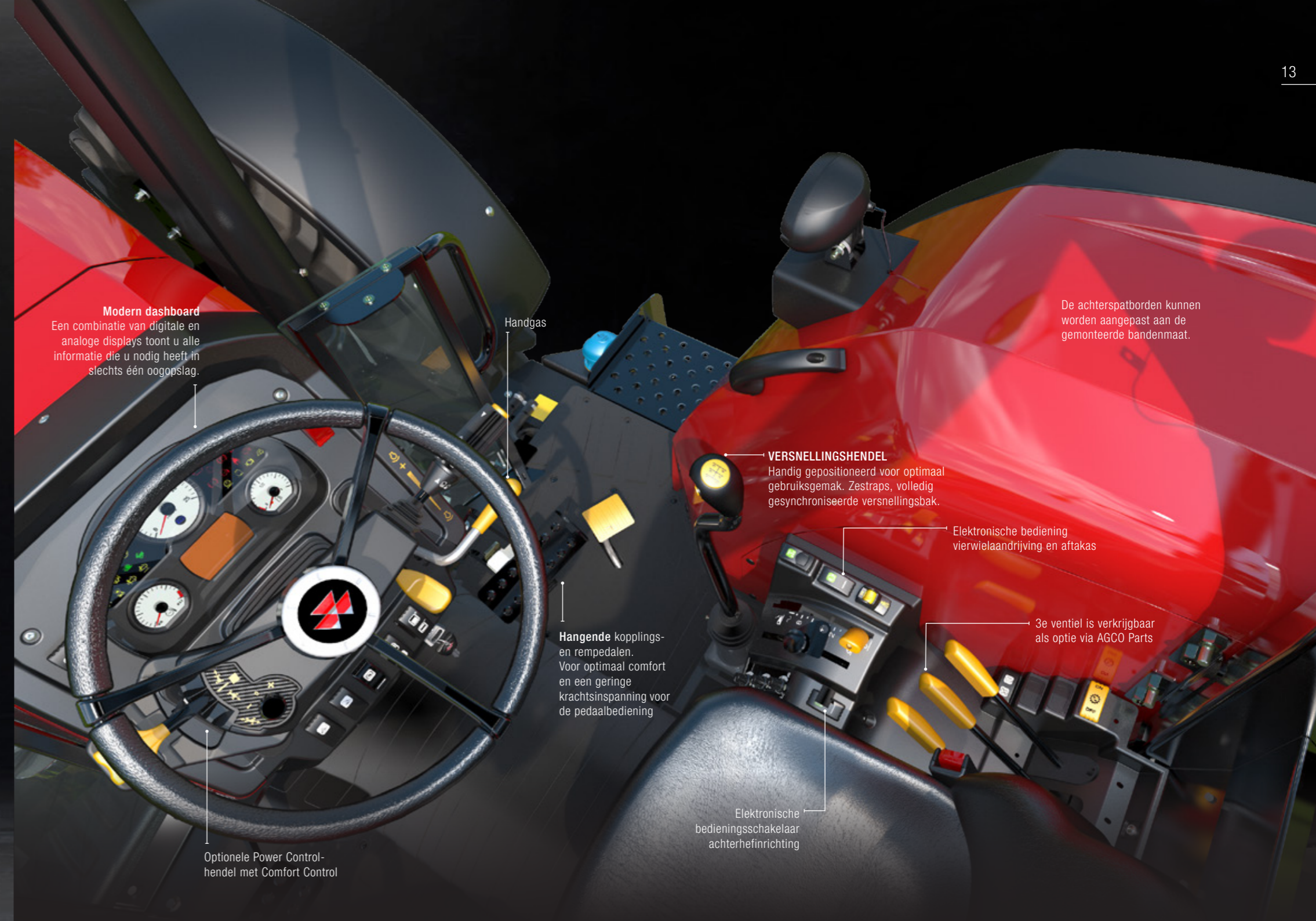
Diepteregeling van hefinrichting

Elektronische hefregeling

Alles precies op de goede plek
Aan de rechterstijl zijn schakelaars gemonteerd voor minder frequent gebruikte functies, zoals werklampen, de ruitenwisser, het ELC-paneel en de contactsleutel.

PLATFORMVERSIE

De platform modellen MF 4708M en MF 4709M zijn ontwikkeld om gebruikers praktische functionaliteit te bieden en gelijktijdig te zorgen voor comfort en gebruiksgemak waardoor hard werken een genot wordt. Handgrepen en brede treden zorgen voor een veilige en eenvoudige opstap naar de ruime werkplek, met opgehangen pedalen die volop vloerruimte bieden. Een intelligente en moderne combinatie van vertrouwde en gebruiksvriendelijke hendels met elektronische precisierегeling zorgt voor een nauwkeurige bediening van de driepuntshefinrichting. De hendels, rechts vlak naast de stoel gemonteerd, hebben het uiterlijk van de oude vertrouwde quadranten, maar bieden een eenvoudige, vlotte elektronische bediening. Er zijn afzonderlijke hendels voor de diepte- en trekkrachtregeling, waarbij de driepuntshof proportioneel reageert aan de snelheid waarmee de hendels worden bediend. Met de intermix-hendel kan de verhouding tussen de trekkracht- en de diepteregelung worden ingesteld. De neerklapbare ROPS-rolbeugel is standaard.



Modern dashboard

Een combinatie van digitale en analoge displays toont u alle informatie die u nodig heeft in slechts één oogopslag.

Handgas

VERSNELLINGSHENDEL

Handig gepositioneerd voor optimaal gebruiksgemak. Zestraps, volledig gesynchroniseerde versnellingsbak.

Elektronische bediening vierwielaandrijving en aftakas

3e ventiel is verkrijgbaar als optie via AGCO Parts

Elektronische bedieningsschakelaar achterhefinrichting

Hangende koppings- en rempedalen. Voor optimaal comfort en een geringe krachtsinspanning voor de pedaalbediening

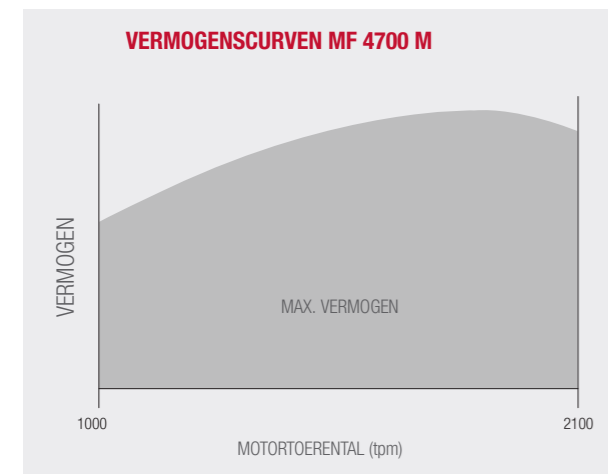
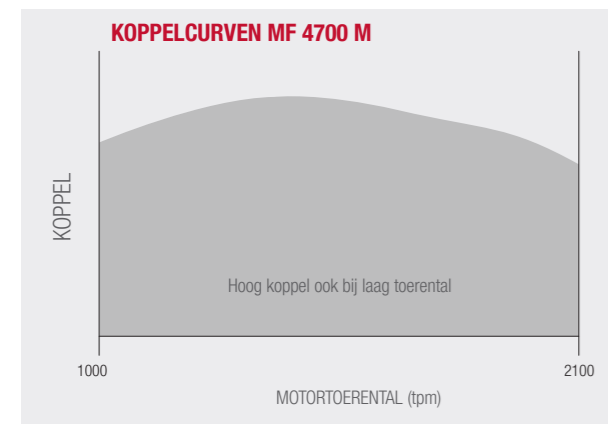
Optionele Power Control-hendel met Comfort Control

HET VERMOGEN

OM ELKE TAAK AAN TE KUNNEN PAKKEN

Het hart van de MF 4700 M-serie wordt gevormd door de 3,3-liter driebcilinder AGCO Power-motor, die bekend staat om zijn betrouwbaarheid en zuinigheid en die 82 tot 100 pk levert.

Aangezien de trekker en de motor van dezelfde fabrikant afkomstig zijn, kunt u erop vertrouwen dat beide voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen voor fabricage. Omdat ze zijn ontworpen voor gezamenlijk gebruik, bieden ze een onovertroffen compatibiliteit en efficiëntie.

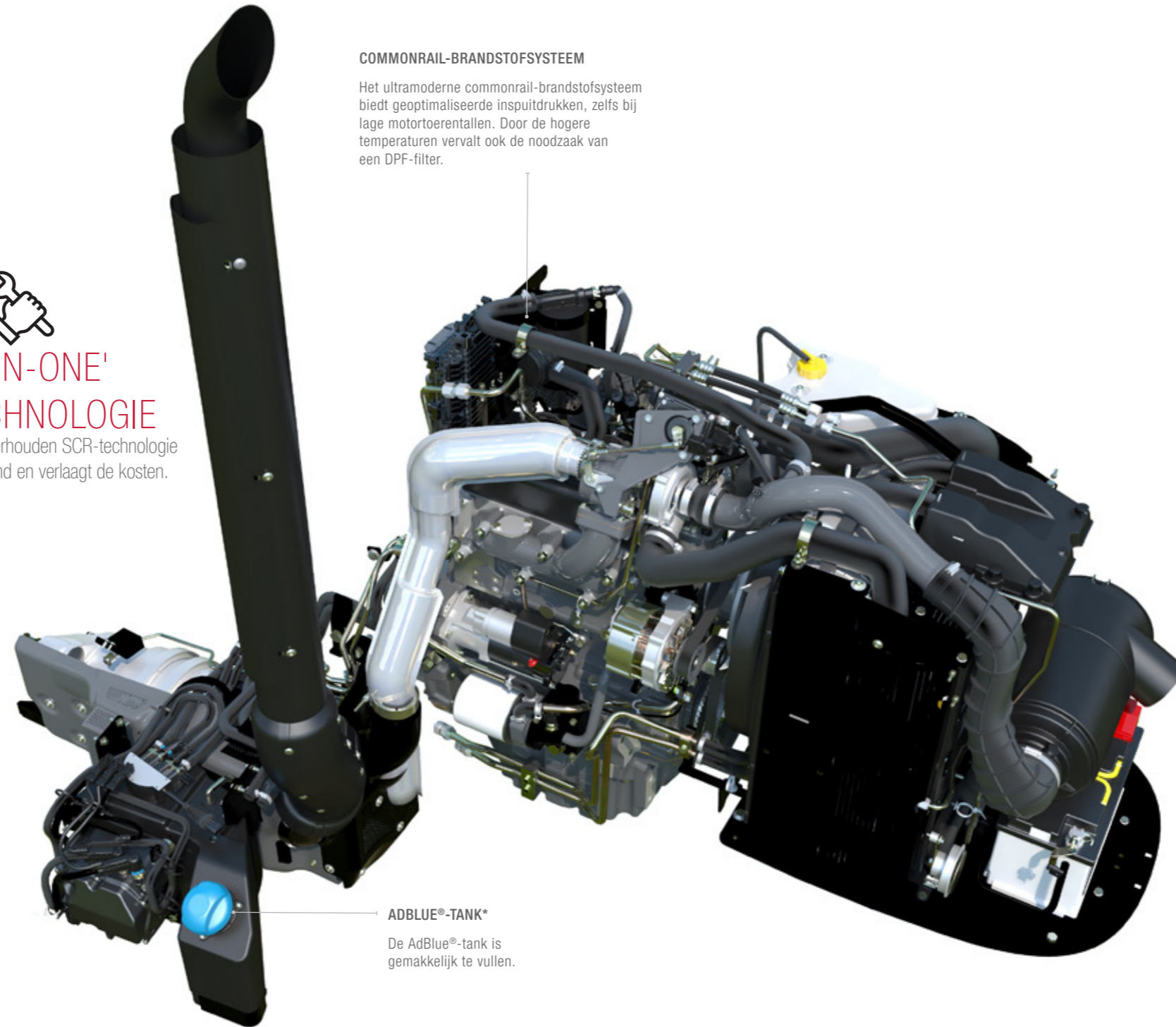


'ALL-IN-ONE' SCR-TECHNOLOGIE

De eenvoudig te onderhouden SCR-technologie vermindert de stilstand en verlaagt de kosten.

COMMONRAIL-BRANDSTOFSYSTEEM

Het ultramoderne commonrail-brandstofsysteem biedt geoptimaliseerde inspuitdrukken, zelfs bij lage motortoerentallen. Door de hogere temperaturen vervalt ook de noodzaak van een DPF-filter.



ADBLUE®-TANK*

De AdBlue®-tank is gemakkelijk te vullen.

ZUINIG MET BRANDSTOF GERINGE GELUIDSUITSTOOT



Alle trekkers van de MF 4700 M-serie voldoen aan de strenge Stage V-emissienormen door toepassing van Massey Ferguson's prijswinnende 'All-in-One' systeem, dat nu ook een ongecompliceerde 'roetkatalysator' bevat.

Omdat het All-In-One systeem onder de cabine of platform is geplaatst, draagt het bij aan het uitstekende zicht vanaf de trekker.

Deze stille en zuinige trekker bieden uitstekende prestaties met hoge koppelwaarden bij een breed toerentalbereik, waarde het maximale koppel al wordt bereikt bij lage motortoerentallen.

AANDRIJFLIJN

INSPIRERENDE TECHNIEK

Een keuze uit beproefde, betrouwbare en efficiënte transmissies geeft u volledige controle over elke taak.

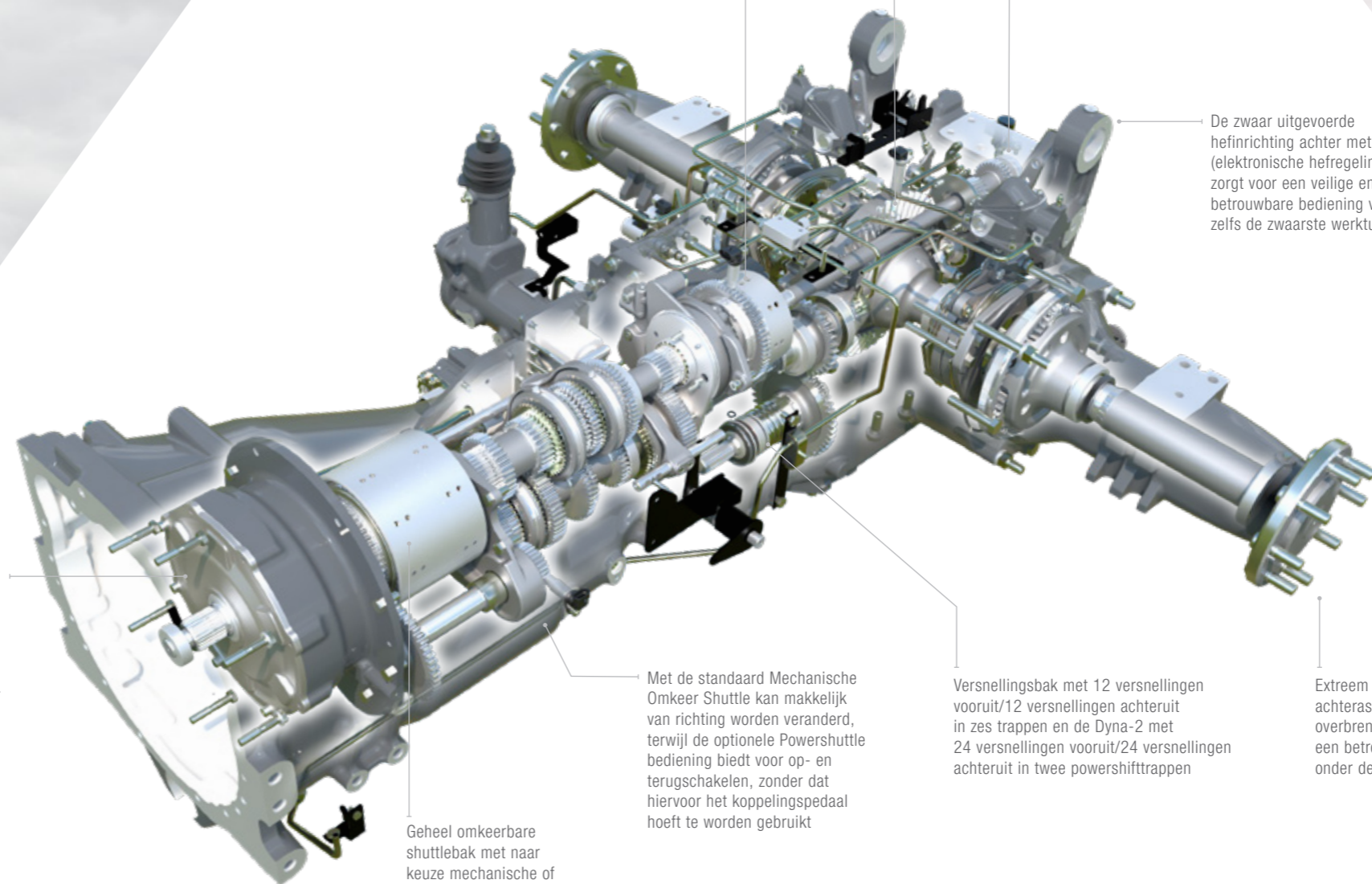
De moderne, uiterst efficiënte 12x12-versnellingsbak met omkeer naar keuze is bijzonder gebruiksvriendelijk.

Als alternatief is er de nieuwe 24x24 Dyna-2-transmissie, met Speedmatching en Powershuttle. Deze bak laat zich moeiteloos aansturen met drukknopbediening voor de twee powershifttrappen.



12x12- & Dyna-2-transmissie (verkrijgbaar op alle vierwielangedreven modellen).

Een moderne en kosteneffectieve transmissie en lage vermogensdemping zorgen voor hoge efficiëntie en uitstekende brandstofbesparing. Door de smering onder druk worden weerstand en frictie in de versnellingsbak verminderd.



Geheel omkeerbare shuttlebak met naar keuze mechanische of hydraulische aansturing van de 12x12-transmissie

Met de standaard Mechanische Omkeer Shuttle kan makkelijk van richting worden veranderd, terwijl de optionele Powershuttle bediening biedt voor op- en terugschakelen, zonder dat hiervoor het koppelpedaal hoeft te worden gebruikt

Versnellingsbak met 12 versnellingen vooruit/12 versnellingen achteruit in zes trappen en de Dyna-2 met 24 versnellingen vooruit/24 versnellingen achteruit in twee powershifttrappen

Extreem sterk uitgevoerd achteras met extra zware overbrengingen garanderen een betrouwbaar gebruik, zelfs onder de zwaarste belastingen

Eenvoud door design beperkt het vermogensverlies voor optimale prestaties en rendement

De hydraulische aftak koppeling garandeert eenvoudig gebruik en een lange levensduur

Elektro-hydraulische bediening sperdifferentieel. Eenvoudig inschakelen onder alle omstandigheden

Geheel onafhankelijke aftakas

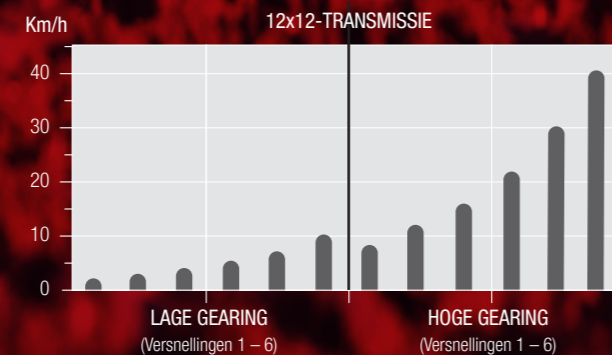
De zwaar uitgevoerde hefinrichting achter met ELC (elektronische hefregeling) zorgt voor een veilige en betrouwbare bediening van zelfs de zwaarste werktuigen



12x12- TRANSMISSIE

EENVOUDIGE BEDIENING MET
EEN HOGE EFFICIËNTIE

De trekkers uit de MF 4700 M-serie zijn voorzien van een moderne en voordelige transmissie die het vermogen op efficiënte wijze overbrengt en daarmee brandstof bespaart.



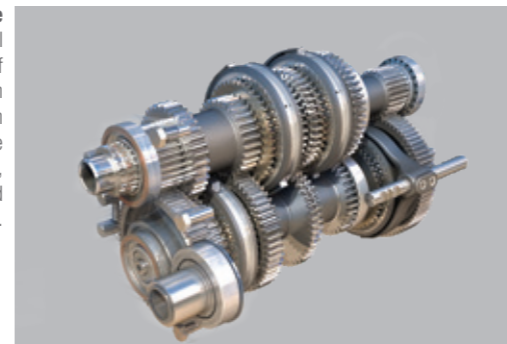
Normale max. snelheid 40 km/h

Achterbanden 16,9-30

6 versnellingen in
belangrijkste veldgroep

Van 4 tot 12 km/h

Deze **gesynchroniseerde transmissie** biedt in totaal twaalf vooruit- en twaalf achteruitversnellingen in twee groepen. Zes versnellingen dienen voor het typische veldwerkbereik van 7 - 15 km/h, terwijl de maximumsnelheid 40 km/h bedraagt.



Met de **EasyShift**-knop op de versnellingshendel kan worden geschakeld tussen versnellingen zonder het koppelingspedaal te bedienen.



Met een **standaard mechanische shuttle** kan makkelijk van richting worden veranderd, terwijl de **optionele Powershuttle** bediening biedt voor op- en terugschakelen zonder gebruik van het koppelingspedaal. Met de gebruiksvriendelijk binnen het handbereik van de bestuurder geplaatste bedieningshendels worden versnellingen soepel geschakeld, terwijl de hendels geen belemmering opleveren voor de bediening van overige functies.

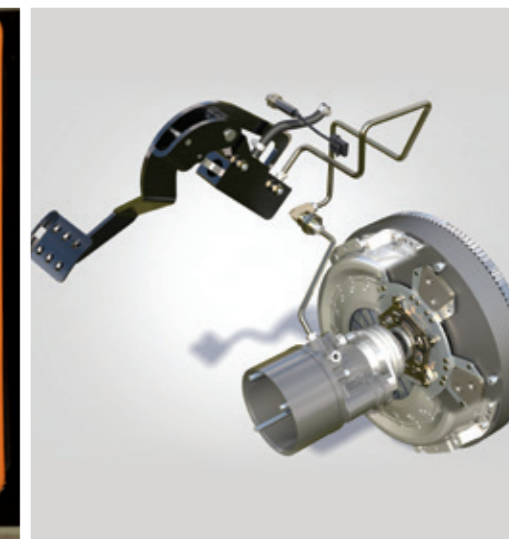
Met de **Comfort Control**-draaiknop kan de agressiviteit worden ingesteld waarmee de koppeling aangrijpt, om zo de bediening beter te laten aansluiten bij de verschillende werkomstandigheden.



Om optimaal aan te sluiten bij alle taken, is ook een **optionele superkruipversnelling** verkrijgbaar voor de laagste werksnelheden, tot 100 m/h* (bij 1400 tpm op 16,9R34-banden).



De schakelaar voor het **remmen met neutraalschakeling** zorgt ervoor dat steeds de koppeling wordt bediend zodra het rempedaal wordt ingetrapt.



De hydraulische bekrachtiging en de zwevend opgehangen pedalen maken het schakelen soepel en eenvoudig, zoals u gewend bent in uw auto.

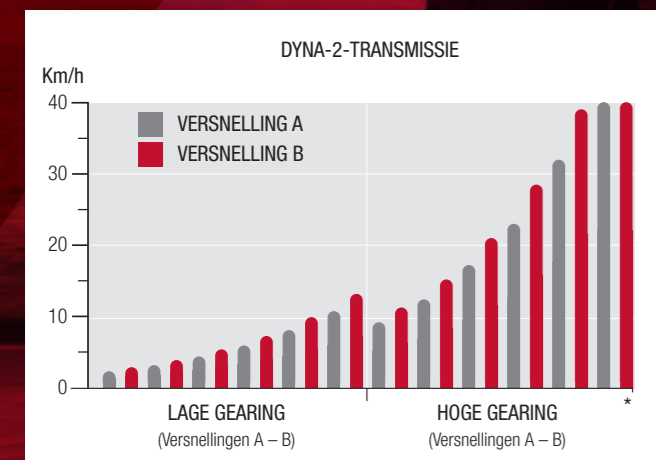


DYNA-2- TRANSMISSIE

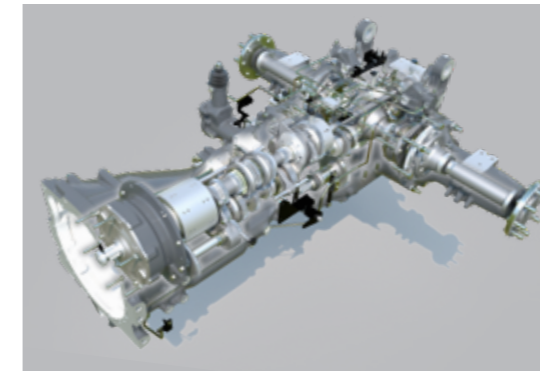
ONGEËVENAARDE PRODUCTIVITEIT

De Dyna-2 is speciaal ontwikkeld voor trekkers beneden 100 pk en is een volledig nieuwe transmissieoptie. Deze transmissie is beschikbaar voor alle vierwielangedreven modellen in de MF 4700 M-serie en biedt nog meer keuze en veelzijdigheid waarmee gebruikers hun trekker kunnen aanpassen aan hun specifieke toepassingen.

De Dyna-2-transmissie schakelt volledig zonder ont koppeling tussen 24 versnellingen vooruit en 24 versnellingen achteruit, die alle te bedienen zijn met knoppen op de versnellingshendel. Met maar liefst 11 versnellingen in dit werkbereik, biedt de Dyna-2 verbeterde prestaties voor een scala aan veldwerkzaamheden.



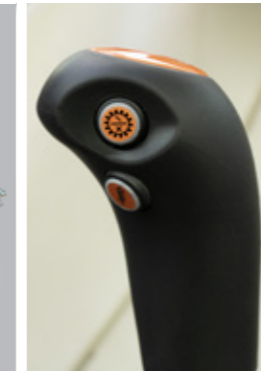
Met de standaard **ECO-transmissie** bereikt de trekker de maximumsnelheid van 40 km/h bij 1850 tpm, voor een stille werking met een laag brandstofverbruik.



De exclusieve **Powershuttle-hendel** biedt een uiterst gebruiksvriendelijke drie-in-één-bediening. Bestuurders kunnen eenvoudig schakelen tussen vooruit/achteruit of de neutraalstand selecteren, terwijl de rechterhand vrij blijft voor het bedienen van de voorlader of de hydraulische systemen van het gebruikte werktuig.

Met de **Comfort Control**-draaiknop kan de agressiviteit worden ingesteld waarmee de koppeling aangrijpt, om zo de bediening beter te laten aansluiten bij de verschillende wensen en toepassingen.

Met de Dyna-2 worden powershiftschakelingen aangestuurd met een nieuwe duimknop aan de zijkant van de versnellingshendel. Met de knop daar direct onder, kunt u eenvoudig met uw vingertop de koppeling bedienen, zodat u heel eenvoudig altijd de juiste snelheid kunt kiezen voor een nog hogere productiviteit.



Met **Speedmatching** wordt automatisch de juiste powershift-versnelling geselecteerd. Deze functie wordt geactiveerd zodra het nodig is met deze schakelaar op de rechter console.

Schakelen van de powershiftversnellingen is ook mogelijk met een tuimelschakelaar die handig op de rechter console is gemonteerd. Deze is makkelijk te bedienen wanneer de hand niet op de versnellingshendel rust - bijvoorbeeld bij het achteruitrijden.



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

Het optionele **remmen met neutraalschakeling** zorgt ervoor dat steeds de koppeling wordt bediend, gelijktijdig aan het intrappen van het rempedaal. Deze superieure regelfunctie vergemakkelijkt het bedienen van de voorlader aanzienlijk, doordat gebruikers slechts één pedaal hoeven te gebruiken om te remmen en te ont koppelen.

VERMOGEN VOOR IEDER WERKTUIG EN ELKE TOEPASSING

De robuuste en betrouwbare MF 4700 M-serie is ontwikkeld voor het leveren van topprestaties met een zo breed mogelijk palet van werktuigen.



“ De sleutel tot hardwerkende machines is de keuze van een trekker die voldoet aan de eisen die aan moderne werktuigen worden gesteld en deze maximaal in te zetten in een breed scala aan toepassingen. ”



EENVOUDIG EN EFFICIËNT HYDRAULISCH SYSTEEM

Een eenvoudig Open Center hydraulisch systeem wordt aangedreven door twee tandwielpompen. De ene levert 27 liter/min voor alle interne functies, terwijl de andere 65 liter/min levert voor de hydraulische hulpfuncties. Dit voorziet ook de twee standaard extra regelventielen (met vrije retourleiding) van een soepele bediening van hydraulische werktuigfuncties, terwijl indien nodig een derde regelventiel als optie beschikbaar is voor bediening van zwaardere werktuigen.



De bedieningsfuncties op het achterspatbord maken het eenvoudig de achterhefinrichting te laten heffen of dalen voor het koppelen van werktuigen (standaard op cabinevariant).



2

AFTAKASTOERENTALLEN

540/540E of 540/1000 tpm aan de aftakas.

De aftakas wordt bediend met een moderne onafhankelijke atakaskoppeling, die elektro-hydraulisch wordt geactiveerd en het inschakelen 'verlicht' door langzaam aan te grijpen in de aandrijflijn, ter bescherming van de aandrijving.

In dit beproefde regelsysteem komt maximale betrouwbaarheid samen met gebruiksgemak. Elektronica regelen de inschakelsnelheid en zorgen voor een betrouwbare, soepele, gecontroleerde en optimale inschakeling die aansluit bij het motortoerental en de grootte van het werktuig.

De 3-standenschakelaar activeert niet alleen de aftakas, maar biedt ook een uitschakeling waarbij de aftakas vrij kan draaien en een 'geremde stand', die voorkomt dat het werktuig kan bewegen tijdens transport.



Maximaal

3

regelventielen

2 ventielen zijn standaard,
een 3e is optioneel verkrijgbaar.



Tot

3000 KG

Tilt en draagt zware gedragen werktuigen met gemak. Standaard geleverd met een elektronische hefinrichting (ELC), voor een nauwkeurige positie- en trekkrachtregeling. ELC biedt een nauwkeurige en vlot reagerende bediening voor een perfecte handhaving van de werkdiepte bij grondbewerkingswerktuigen en de positie van andere gemonteerde werktuigen. De elektronische bediening reageert onmiddellijk en zorgt zo snel voor behoud van maximale tractie op ieder moment, ter voorkoming van slippende wielen en voor een efficiënt brandstofverbruik.

Geavanceerde opties bieden nuttige extra functies zoals daalsnelheid voor het zakken, instelling van de maximumhoogte, dansonderdrukking en een sneldaalfunctie.

VOORLADERWERK GEPERFECTIONEERD DOOR MASSEY FERGUSON

Alle trekkers uit de MF 4700 M-serie kunnen worden besteld voorzien van een subframe voor de montage van een voorlader uit de MF FL- of FLX-serie van Massey Ferguson. Het subframe is ontwikkeld voor maximale wendbaarheid en eenvoudige toegankelijkheid voor onderhoud en vormt een integraal onderdeel van de machine.



NIET-PARALLELE UITVOERING

PARALLELE UITVOERING

MODEL	NIET-PARALLELE UITVOERING			PARALLELE UITVOERING			
	FL.3419X	FL.3721X	FL.3522	FL.3416X	FL.3615	FL.3817	
Max. hefhoogte - gemeten bij draaipen	m	3,40	3,70	3,55	3,40	3,55	3,80
Max. storthoek bij max. hoogte	graden	50	49	58	57	58	53
Max. terugrolhoek op grondhoogte	graden	44	42	48	44	48	50
Hefcapaciteit tot max. hoogte - 800 mm vanaf draaipen	kg	970	1.010	1.250	1.520	1.550	1.730
Hefcapaciteit tot 1,5 m hoogte - 800 mm vanaf draaipen	kg	1.370	1.520	1.650	1.560	1.570	1.740
Uitbreekkracht - 800 mm vanaf draaipen	kg	1.600	1.770	1.790	1.660	1.630	1.740
Terugrolkracht op grondhoogte - 800 mm vanaf draaipen	kg	1.910	2.300	2.430	1.890	2.390	3.380
Graafdiepte	mm	150	150	160	150	160	152

IDEAAL VOOR VOORLADERGEBRUIK

- ▶ Bestuurders genieten van een uitstekend zicht dankzij de slanke motorkap en het slanke dashboardprofiel
- ▶ Eenvoudige en gebruiksvriendelijke bediening is verzekerd met de joystick, die speciaal is ontwikkeld voor gebruik met deze trekkers
- ▶ Powershuttle (optie) maakt het omkeren van de rijrichting moeiteloos, zonder dat hierbij pedalen hoeven te worden gebruikt. Met de standaard Comfort Control kunnen bestuurders de responsnelheid instellen – langzaam en soepel – of snel en efficiënt
- ▶ Remmen met neutraalschakeling schakelt de transmissie naar neutraal, zodra de rempedalen worden ingedrukt. Doordat slechts één pedaal hoeft te worden gebruikt voor zowel remmen als ontkoppelen, wordt het voorladerwerk aanzienlijk efficiënter en eenvoudiger voor u.
- ▶ Het Visio-dak biedt u over het gehele hefbereik uitstekend zicht op de voorladerlast: bijvoorbeeld bij het stapelen van balen of bij het laden van aanhangers. Het glazen paneel heeft zonwering die kan worden gesloten of in het dak worden opengeschoven. Het dak is volledig FOPS compatibel (beschermd tegen vallende voorwerpen), zodat de bestuurder volledig is beschermd en geen letsel kan oplopen door vallende voorwerpen.



VOORLADERJOYSTICK



VOORLADER BEDIENEN

Hoofdfuncties joystick:

- A. Heffen
- B. Dalen
- C. Vullen
- D. Kiepen
- E. 3e functie
- F. Laderboomvering



GEMAAKT VOOR MAXIMALE INZETBAARHEID

VERDIEPING VAN DE
EIGENDOMSBELEVING EN
EEN TOTALE GEMOEDSRUST



MFcare

LEG UW KOSTEN AAN BANDEN EN VERZEKER UZELF VAN OPTIMALE PRESTATIES VAN UW MF 4700 M 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 Parts-onderdelen verhoogt ook de restwaarde van uw machine.

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

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

	ZILVER	GOUD
DETAILS	STANDAARD ONDERHOUDS-CONTRACTEN 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

 6.000 uur 5 jaar	 3.000 uur 5 jaar	 50.000 balen 5 jaar	 6.000 uur 5 jaar	 2.000 uur 3 jaar <small>Uitsluitend ISOBUS- compatibel machines</small>	 25.000 balen 3 jaar
---	---	--	---	---	--



24-UURS SERVICELIJN VAN MASSEY FERGUSON

Uw Massey Ferguson-dealer staat altijd voor u klaar om ervoor te zorgen dat uw Massey Ferguson-machine blijft draaien.

Heeft u ondersteuning nodig voor uw machine? Bel eenvoudig ons erkend servicecentrum op de 24/7-servicelijn. Dienst beschikbaar in Denemarken, Frankrijk, Duitsland, Italië, Noorwegen, Polen, Spanje, het VK en Ierland.

24/7 HOTLINE +800 8700 365 7



MASSEY FERGUSON
EXPERIENCE



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 4700 M 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 4700 M-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 trekker te kunnen aanpassen aan uw wensen, bieden wij een reeks van opties en accessoires – van voorladers, gewichten, extra regelventielen en hogere hydraulische oliestromen. 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.

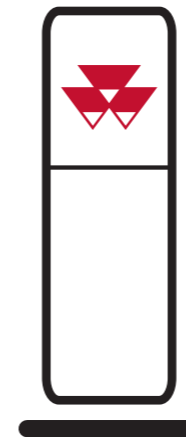
MFservices

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 4700 M-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

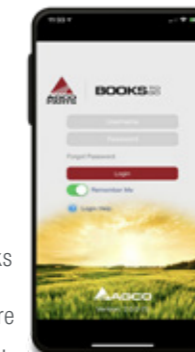


ORIGINELE ONDERDELEN VAN MASSEY FERGUSON

VORMEN DE BESTE WAARBORG VOOR
EEN DUURZAME WAARDEVASTHEID VAN
UW NIEUWE MF 4700 M 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 FINANCIERINGS-
MOGELIJKHEDEN 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 pet die past bij uw MF 4700 M, of een stijlvolle, 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.

		PLATFORMVERSIE		CABINEVERSIE		
		MF 4708 M / MF 4708 M Dyna-2	MF 4709 M / MF 4709 M Dyna-2	MF 4708 M / MF 4708 M Dyna-2	MF 4709 M / MF 4709 M Dyna-2	MF 4710 M / MF 4710 M Dyna-2
Motorprestaties						
Max. vermogen in pk (kW) bij 2000 tpm	✚ ISO pk	82	92	82	92	100
Max. koppel bij 1500 tpm	Nm	350	355	350	355	365
Motor		AGCO POWER 3,3 liter, 3 cilinders				
Type/cilinderinhoud/aantal cilinders		Elektronisch geregelde inspuiting, common rail, 4 kleppen per cilinder, DOC + SCR + SC				
Technologie						
Transmissie						
Type		12x12 geheel gesynchroniseerd – 6 versnellingen x 2 groepen				
Optionele Dyna-2 (uitsluitend vierwielaandrijving)		24x24 geheel gesynchroniseerd – 2 powershifttrappen – 6 versnellingen x 2 groepen				
Omkeerschakeling		12x12 mechanisch gesynchroniseerd / Dyna-2: Powershuttle (Comfort Control)				
Optionele shuttle-functie		12x12 Powershuttle (Comfort Control)				
Optionele koppeling		Remmen met neutraalschakeling				
Min. snelheid bij 1400 tpm	km/h	1,42				
Optionele kruipversnellingen		12x12: 24x24 / Dyna-2: 48x48				
Min. snelheid bij 1400 tpm* met kruipbak	km/h	0,11				
Aftakas						
Bediening en regeling		Onafhankelijk/elektro-hydraulische regeling				
Aftakastoerental bij motortoerental	540/540 E	1920/1560				
Aftakastoerental bij motortoerental	540 en 1000	1920/1964				
Aftakas						
Standaard		6 spiebanen				
Optie		6 & 21 groeven (bij optionele 1000 tpm)				
Hydraulisch systeem						
Hulpoliestroom	liter/min.	65 l/min. voor regelventielen en hefinrichting				
Max. druk	Bar	200				
Achterhefinrichting						
Max. hefcapaciteit	kg	3.000				
Trekstangen		Haken (cat. II)				
Remmen						
Type		Elektrohydraulisch/oliegekoeld				
Achterbanden						
Optie		420/85 R 30 (2WD & 4WD)	420/85 R34 (2WD) /460/85 R30 (4WD)	420/85 R 34		
Standaard		340/85 R38 - 420/85 R 34 - 460/85 R30 (alleen 4WD)	340/85 R38 - 420/85 R30	340/85 R38 - 420/85 R30 - 460/85 R30		
Capaciteiten						
Capaciteit brandstoftank	liter	105		125		
Capaciteit AdBlue®-tank	liter	13		14,5		
Gewicht						
2WD**	kg	2950***		3750***		
4WD**	kg	3150		3950		

* Test van fabrikant

** Afhankelijk van opties

✚ ISO TR14396

***2WD niet verkrijgbaar op Dyna-2-modellen

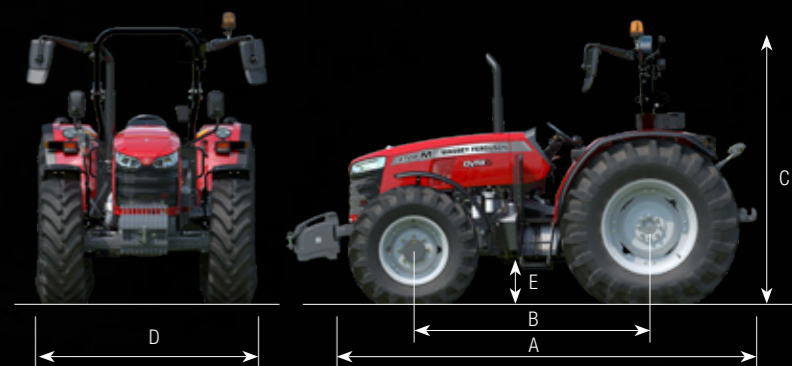


	MF 4700 M Platform	MF 4700 M Cabineversie
Motor		
AGCO POWER 3-cilinder, turbo, common rail	●	●
Motortoerental in geheugen	●	●
Transmissie		
Mechanisch 12x12	●	●
Dyna-2 24x24	○	○
Powershuttle	○	○
Comfort Control	○	○
Ontkoppelingsfunctie op versnellingshendel	●	●
Autodrive & remmen met neutraalschakeling	-	○
Kruipbak	○	○
Cabine/platform		
Geïsoleerd semiplatform	●	-
Lage uitvoering grote cabine (extra toegankelijk, 2 deuren)	-	●
Spatbordverlengstukken	○	○
Airconditioning	-	○
Vrijzichtdak voor voorladerwerk	-	○
Kantelbare stuurkolom	●	-
Stuurkolom met dubbele instelling (kantelen en telescopisch)	-	●
Mechanische stoel	●	-
Mechanisch geveerde draaistoel	-	●
Pneumatisch geveerde stoel met mechanische lendenverstelling	-	○
Bijrijdersstoel	-	○
Radio / CD / MP3 / Aux	-	○
Werklampen op dak (voor en achter)	-	●
Extra werklampen op handrails	○	○
2 achteruitkijkspiegels	●	●
Geavanceerde functiebewaking	●	●
Gereedschapskist	●	●

- Standaard specificatie
- Optie
- Niet beschikbaar

	MF 4700 M Platform	MF 4700 M Cabineversie
Hydraulisch systeem		
Onafhankelijke buitenwerkende pomp	●	●
2 mechanische regelventielen	●	●
3 mechanische regelventielen	○	○
Bedieningshendel hefinrichting (Intermix)	●	●
Geavanceerde hefregeling (intermix / max. hoogte / sneldaalfunctie / schokdemping)	○	○
Hefbediening op spatborden, beide zijden	-	●
Aftakas		
Onafhankelijke aftakas	●	●
Elektro-hydraulische aftakaskoppeling	●	●
Uitwendige keuze aftakastoerental	●	-
Keuze van aftakastoerental in cabine	-	○
540	○	○
540/1000	○	○
540/540 E	●	●
Vooras		
4WD	●	●
2WD	○	○
Elektro-hydraulische bediening sperdifferentieel	●	●
Meedraaiende voorspatborden	○	○
Extra uitrusting		
Hydraulische aanhangerrem (dubbel circuit)	●	●
Pneumatische aanhangerrem (dubbel circuit)	-	○
Pneumatische aanhangerrem (dubbel circuit) + hydraulische leiding	-	○
Isolatieschakelaar	-	○

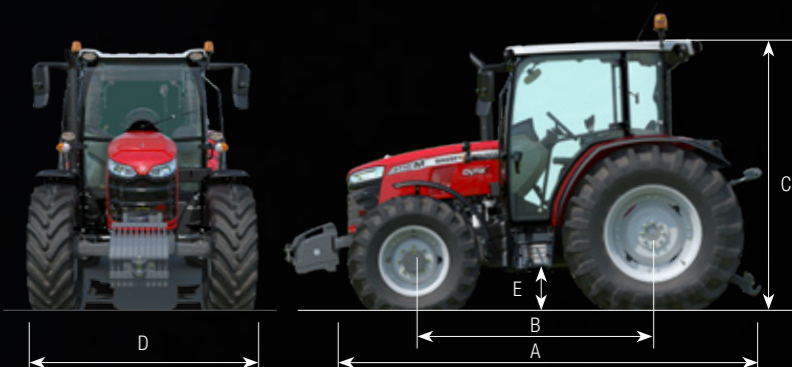
MF 4700 M platform



MF 4707 M / MF 4708 M / MF 4709 M	
Vierwielaandrijving	
A – Totale lengte van frontgewichtenframe tot achterhefarmen - mm	4067
B – Wielbasis - mm	2250
Draaicirkel* - binnendiameter, minder remmen - met 320/70 R24 banden - m	3,83
C – Hoogte tot bovenkant cabinedak met 420/85 R30 banden - mm	2482
D – Breedte (min. / max.) - mm	1795 tot 2587
E – Max. bodemvrijheid - mm	460

* Afhankelijk van instellingen ** Standaard configuratie inclusief brandstof en bestuurder (75 kg)

MF 4700 M



MF 4707 M / MF 4708 M / MF 4709 M	
Vierwielaandrijving	
A – Totale lengte van frontgewichtenframe tot achterhefarmen - mm	4067
B – Wielbasis - mm	2250
Draaicirkel* - binnendiameter, minder remmen - met 320/70 R24 banden - m	3,83
C – Hoogte tot bovenkant standaarddak, met 420/85 R30 banden	2475
C – Hoogte tot bovenkant Visio-dak met 420/85 R30 banden	2475
D – Breedte (min. / max.) - mm	1795 tot 2587
E – Max. bodemvrijheid - mm	460



www.MasseyFerguson.nl

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



MASSEY FERGUSON® is een wereldwijd merk van AGCO.
© AGCO SAS. 2021 | A-NL-17336 | Nederlands



MASSEY FERGUSON