

MF IDEAL

483 - 660 PK

UW DOORBRAAK
IN OOGSTTECHNIEK



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



reddot award 2018
best of the best



BEKROONDE OOGSTPRESTATIES
Zilveren medaille voor innovatie van de DLG (Duits Landbouwkundig Genootschap) in september 2017
De titel Machine van het jaar 2018 in de categorie Maaidorsers
Publieksprijs op de Duitse Agritechnica in 2018
De Red Dot Award voor design en innovatie in 2019

IDEAL



BELEEF DE MF IDEAL- REVOLUTIE

Voldoening. Dat gevoel bekruipt iedere akkerbouwer die over zijn percelen met gerijpte gewassen kijkt en weet dat hij helemaal klaar is voor de oogst. Vanaf dat moment is het aan hem en zijn maaidorser om al die maanden van hard werken om te zetten in een vruchtbaar inkomen.

Voor grote, professionele bedrijven en loonwerk bieden de meervoudig bekroonde MF IDEAL-maaidorsers van 483 – 660 pk een ideaal pakket. Volledig verbonden en voorzien van nieuwe, unieke functies blinken deze maaidorsers uit op elk vlak. Behalve een superieure graanreiniging en strokwaliteit bieden zij een enorme capaciteit en bijzonder hoge werksnelheden, superieur bestuurderscomfort, het hoogst mogelijke rendement en de mogelijkheid om vrijwel alle instellingen tijdens het werken vanuit de cabine aan te passen.

Een van de essentiële bijdragen aan de ontwikkeling van de perfecte maaidorser was ons onderzoek 'Voice of the Customer'. Hierbij werden diepgaande vraaggesprekken met 60 individuele klanten en gebruikers in 12 landen gevoerd, waarna een vervolgonderzoek werd uitgevoerd onder 500 gebruikers om exact te achterhalen wat zij nodig hadden. Dat waren mensen net als u, die voor hun levensonderhoud afhankelijk zijn van het binnenhalen van de oogst.

Met een bijpassend MF PowerFlow-maaibord zorgt de MF IDEAL dankzij zijn grote dorsoppervlak en een enorme integrale graanbunker met de hoogste lossnelheid in de branche dat uw gewassen in topconditie en zo snel mogelijk tegen de laagst mogelijke kosten worden geoogst.

HET DORSSYSTEEM



10

GROTE INHOUD BRANDSTOFTANK



16

18

DE VISION-CABINE

EFFECTIEVE STRO- EN KAFBEHANDELING

Gemaakt om aan uw eisen te voldoen.....	4
Uw MF IDEAL-maaibord	6
Het dorssysteem	10
Effectieve stro- en kafbehandeling	14
Grote inhoud brandstoftank.....	16
De Vision-cabine	18
Efficiënte koeling	28
Paralevel-systeem	34
Gemaakt voor Smart Farming en connectiviteit	36
Onderdelen en service	42
MF IDEAL – opties en specificaties	46

36

GEMAAKT VOOR SMART FARMING EN CONNECTIVITEIT



GEMAAKT OM TE VOLDOEN AAN DE EISEN VAN DE MEEST VEELEISENDE GEWASSEN

Model	Max. vermogen (pk/kW)	Inhoud graanbunker (liter)	Lossnelheid (liter/sec)	Breedte maaibord (meter)
MF IDEAL 7 / 7T	483/355*	Maximaal 17.100	Maximaal 210	7,7–10,7
MF IDEAL 7 PL	483/355*	12.500	140	7,7–9,2
MF IDEAL 8 / 8T	549/404**	Maximaal 17.100	Maximaal 210	9,2–12,2
MF IDEAL 8 PL	549/404**	12.500	140	9,2–12,2
MF IDEAL 9 / 9T	660/485*	Maximaal 17.100	Maximaal 210	10,7 / 12,2
MF IDEAL 9 PL	660/485*	12.500	140	10,7 / 12,2

*@1800 tpm
**@1850 tpm

MF IDEALdrive

Het stuur kan optioneel worden vervangen door een besturingsjoystick die een ongekend gebruiksgemak, meer comfort en een beter zicht biedt.

Zelfregelende maaidorser

IDEALharvest™ is een optionele functie die u met een iPad kunt bedienen via de app SmartConnect. Deze monitort voortdurend de prestaties van de maaidorser en past de systemen voor gewasverwerking automatisch aan voor optimale resultaten volgens de prioriteiten die de gebruiker heeft ingesteld.

Automatisch aankoppelen van het maaibord: AutoDock™

De bestuurder kan het maaibord met een druk op de knop binnen 5 seconden automatisch aankoppelen/afkoppelen vanuit de cabine. Dit bespaart tijd bij verplaatsing van het ene veld naar het andere en verhoogt de efficiëntie.

Uniek transmissieontwerp – DriveCenter

Hiermee wordt het motorvermogen efficiënt gedistribueerd over het scheidingsstelsel, het maaibord en de hakselaar, zodat er minder aandrijfriemen en kettingen nodig zijn. Dankzij het ongecompliceerde ontwerp is minder vermogen nodig, en wordt ook nog bespaard op brandstof en hoeft minder onderhoud te worden gepleegd.

Automatische motorreiniging

De AirSense™-koeling blaast automatisch stof van de radiator om het motorcompartiment en het nabehandelingssysteem schoon te houden tijdens het werk met de maaidorser, en om tijd en kosten voor onderhoud te besparen.

Hoogste loscapaciteit

De Streamer 210 lost graan met 210 liter/sec. De bestuurder kan de uitstroombuiging verstellen tijdens het lossen, zodat aanhangers makkelijker tot de rand gevuld kunnen worden zonder risico op morsen.

Grote voetafdruk bij een kleine transportbreedte

Of het nu is op banden of op het TrakRide rubberen rupsbandsysteem, de minimale transportbreedte van deze zware maaidorser bedraagt slechts 3,3 m.

Lange rotors

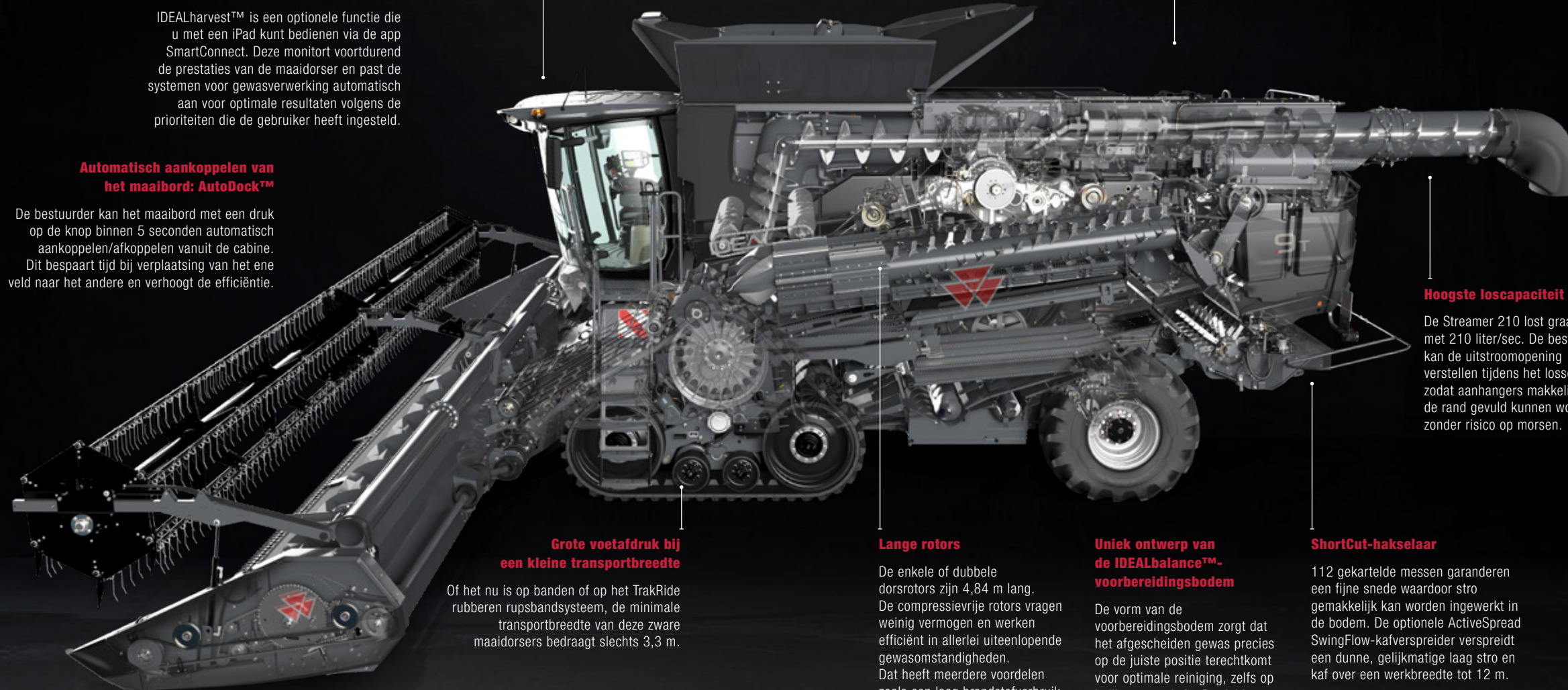
De enkele of dubbele dorsrotors zijn 4,84 m lang. De compressievrije rotors vragen weinig vermogen en werken efficiënt in allerlei uiteenlopende gewasomstandigheden. Dat heeft meerdere voordelen zoals een laag brandstofverbruik en behoedzame verwerking van het graan en stro.

Uniek ontwerp van de IDEALbalance™-voorbereidingsbodem

De vorm van de voorbereidingsbodem zorgt dat het afgescheiden gewas precies op de juiste positie terecht komt voor optimale reiniging, zelfs op hellingen tot 15%. Dat leidt op ieder terrein tot een betere en schonere graanopbrengst.

ShortCut-hakselaar

112 gekartelde messen garanderen een fijne snede waardoor stro gemakkelijk kan worden ingewerkt in de bodem. De optionele ActiveSpread SwingFlow-kafverspreider verspreidt een dunne, gelijkmatige laag stro en kaf over een werkbreedte tot 12 m.



VIRTUAL REALITY



GEBRUIK UW SMARTPHONE OM EEN KIKKJE IN DE MF IDEAL TE NEMEN



◀ 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-maaidorser.

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.

UW **MF IDEAL**-MAAIBORD

HET MAAIBORD IS ESSENTIEEL VOOR DE PRESTATIES VAN UW MAAIDORSER.

MET ZIJN SCHAT AAN ERVARING BIEDT MASSEY FERGUSON DE HOOGWAARDIGE POWERFLOW-MAAIBORDEN AAN MET WERKBREEDTEN VAN 7,7 m TOT 12,2 m.

TOPPRESTATIES

Het Schumacher-mes is een van de best presterende maaibalken in de branche, dat werkt met 1.220 sneden per minuut. Doordat de messen zelfreinigend zijn en duurzaam scherp blijven, houden zij ook onder zware oogstomstandigheden de gewasstroom in stand.

De messenbalk bevindt zich op een indrukwekkende 1,14 m vóór de vijzel van het maaibord, waardoor het zicht op het maaiproces optimaal is en de prestaties subliem. De krachtige PowerFlow-banden dragen het gewas met een constante snelheid weg van de maaibalk en naar de invoervijzel. De banden weren ook stenen, zodat deze niet in de machine terechtkomen en het risico op schade wordt verkleind.



MAAIBORDNIVELLERING ONDER CONTROLE

De TerraControl II biedt een combinatie van automatische maaibordfuncties zoals nivellering van het maaibord, volgen van de bodemcontouren en kopakkermanagement. Alle functies worden bediend met de primaire joystick. Kleine wijzigingen in de maaivoogte zijn snel en makkelijk aan te brengen voor een gelijkmatige invoer in wisselende omstandigheden. De functie voor automatische haspelsnelheid en -positie vermindert de werklust van de bestuurder, zodat die zich kan richten op optimale prestaties met de machine.

VERHOOGING VAN DE OUTPUT BIJ IEDER GEWAS

Er zijn twee optionele elektrische messen aan de zijkant beschikbaar voor het oogsten van koolzaad.

DE BESTE
MAAIBORDAANBOUW
 VOOR DE BESTE
MAAIBORDPRESTATIES
 – IN ALLE OMSTANDIGHEDEN



AUTODOCK™

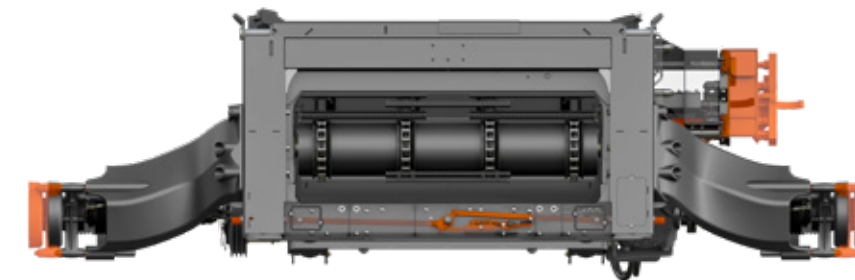
Het unieke AutoDock™-koppelsysteem voor het maaibord bespaart tijd, verbetert de veiligheid en ontziet de bestuurder. Bij het koppelen van het maaibord vanaf een aanhanger of vanaf de grond drukt de bestuurder eenvoudig op een knop in de cabine en alle aansluitingen – mechanisch, elektrisch en hydraulisch – worden door een automatisch proces tot stand gebracht. De gebruiker blijft schoon en veilig in de cabine en de machine is snel klaar om te beginnen met oogsten.

HOGE INVOERSNELHEID

De gewasopvoer bereikt hoge invoersnelheden terwijl het gewas behoedzaam wordt verwerkt. Alle modellen worden geleverd met vier invoerkettingen voor een nog hogere invoercapaciteit van het gewas. Dankzij de identificatiecodes op alle werktuigen worden deze onmiddellijk 'herkend' en worden de meest recente werkinstellingen automatisch weer toegepast.

ALTIJD VLAK TEN OPZICHTE VAN DE BODEM

De optioneel verstelbare snijhoek van het maaibord zorgt voor een perfecte invoer in alle omstandigheden, inclusief bij liggende gewassen en op hellingen. Vanuit de comfortabele cabine kan de hoek tussen de gewasopvoer en het maaibord worden ingesteld met behulp van de twee hydraulische cilinders onder aan de behuizing van de gewasopvoer. Het draaipunt is dicht bij invoervijzel aan de voorzijde, zodat de gewasstroom van het maaibord naar de invoerbehuizing in alle posities optimaal blijft.



▲ AutoDock™ – aankoppeling van het maaibord binnen 5 seconden



RUIM VOLDOENDE VERMOGEN
 VOOR HET MAAIBORD

DE MF IDEAL BIEDT
**KEUZE UIT
 MEERDERE
 MAAIBORD-
 TRANSMISSIES:**

- ▶ Een aandrijving met een vaste snelheid en een vermogensafgifte van 100 of 135 kW aan het maaibord
- ▶ Een aandrijving met een variabele snelheid en een vermogensafgifte van 135 of 220 kW aan het maaibord, die geschikt is voor kolvenplukkers voor de maisoogst
- ▶ Bij een variabele maaibordaanrijving wordt de aandrijflijn met twee snelheden geleverd. De snelheidswisseling is een verstelling zonder gereedschap voor een betere gewaswaaierteit en capaciteit, vooral in droge omstandigheden



HOGЕ OUTPUT, WEINIG VERLIES

EN BEHOUD VAN STROKVALITEIT

DE EXTRA LANGE ROTORS VAN DE MF IDEAL PERSEN HET STRO MINIMAAL SAMEN, ZODAT HET GEWAS WORDT ONTZIEN EN SCHADE AAN HET GRAAN WORDT VOORKOMEN.

DE DORSSYSTEMEN MET ENKELE (MF IDEAL 7) EN DUBBELE DORSROTORS (MF IDEAL 8 EN MF IDEAL 9) OEFENEN SLECHTS GERINGE DRUK UIT EN ZIJN ONTWIKKELD OM MAXIMALE RUIMTE VRIJ TE LATEN BINNEN DE ROTORS, ZODAT HET STRO DE RUIMTE HEEFT UIT TE ZETTEN EN DE GRAANKORRELS LOS TE LATEN. Door de grote afstand die het gewas aflegt en doordat het stro onder invloed van de zwaartekracht valt, blijft de vermogensvraag laag en wordt beschadiging van het stro tot een minimum beperkt. De rotorlengte van 4,84 m en het ruime dorsgedeelte van 1,66 m² zorgen ook voor een hoge output met weinig korrelverlies.

In vergelijking met andere systemen vraagt de dubbele dorsrotor tot de helft minder vermogen voor het verwerken van gewassen onder verschillende oogstomstandigheden. Desondanks is de rotor uitzonderlijk efficiënt, met de beste dors- en scheidingsprestaties in zijn klasse.

De dorskorf van de MF IDEAL heeft een bijzonder effectief ontwerp voor grote flexibiliteit tijdens het werken met uiteenlopende gewassen. Met vier verschillende dorskorfopties zijn gebruikers verzekerd van optimale prestaties voor alle gewassen en oogstomstandigheden. Dankzij de modulaire constructie van de dorskorf zijn afzonderlijke delen makkelijk te verwijderen en te vervangen via de inspectieopeningen aan de zijkant zonder dat andere componenten hoeven te worden verwijderd. Nadat delen zijn vervangen, is geen mechanische aanpassing nodig en er kunnen meerdere combinaties van typen dorskorfdelen worden toegepast voor optimale gewasaf scheiding.



Scan de code en
bekijk de video voor
meer informatie



▲
Dorssysteem met enkele of dubbele dorsrotor.

De extra lange rotors met lage compressie van de MF IDEAL verwerken het gewas behoedzaam, voorkomen beschadiging van graankorrels en houden het stro in uitstekende conditie.

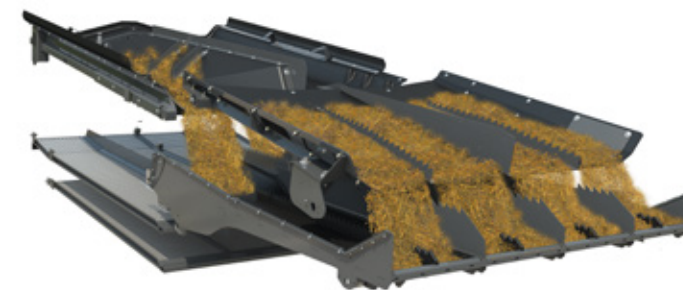
UITGEBALANCEERDE
GEWASSTROOM – ALTIJD
**MAXIMALE
PRESTATIES**

“ Lagere korrelverliezen
en schoner graan – zelfs
op hellingen tot 15% ”



**DE MF IDEAL-MAAIDORSERS ZIJN UITGERUST MET DE
UNIEKE IDEALBALANCE™-VOORBEREIDINGSBODEM.**

De twee speciaal vormgegeven voorbereidingsbodems onder de rotors (één bodem voor de MF IDEAL 7) hebben geen extra bewegende delen, zodat ze zelfs op hellingen tot 15% volledig schoon te houden zijn. Het graanmengsel wordt in precies de juiste positie gebracht voor de terugvoerbodem, zodat in dit gedeelte over de hele lengte een optimale reiniging mogelijk is. Alle delen van de zeefkast en de ventilator kunnen op maximaal vermogen werken voor een schone korrelstroom op hoge werksnelheden en met de zwaarste gewassen.

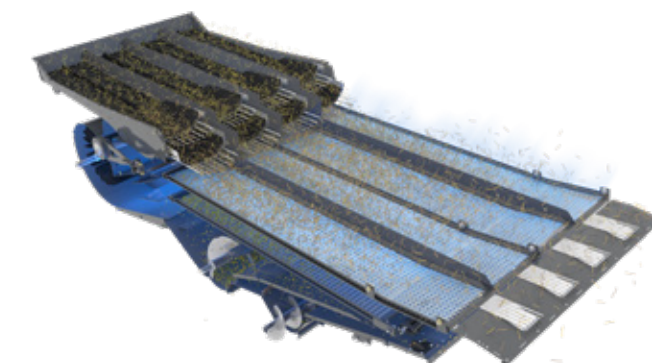


DRIEVOUDIGE VENTILATOR, HOGEDRUKREINIGING

Het reinigingssysteem met de drievoudige Cyclone-ventilator stoot lucht onder hoge druk door twee kleppen om licht materiaal efficiënt te verwijderen en zo bij te dragen aan indrukwekkend schone korrels met de MF IDEAL. De hydraulische ventilatoraanrijving maakt riemen en een variator overbodig en zorgt voor een eenvoudige, traploze snelheidsregeling tussen 150 - 1.350 tpm voor uiteenlopende werkomstandigheden en gewastypen.

HET REINIGINGSSYSTEEM MET 4 KANALEN

Voordelen van het 4-kanalsysteem zijn een hogere capaciteit van de materiaalstroom, vooral bij gewassen met een hoge opbrengst, terwijl de WavePans – gebogen dubbele stroschudder – de scheiding tussen kaf en koren vóór de geventileerde trappen verbeteren. Verwijderbare plastic afscheidingen vereenvoudigen de reiniging van de voorbereidingsbodem bij het oogsten van gewassen zoals koolzaad en sojabonen.

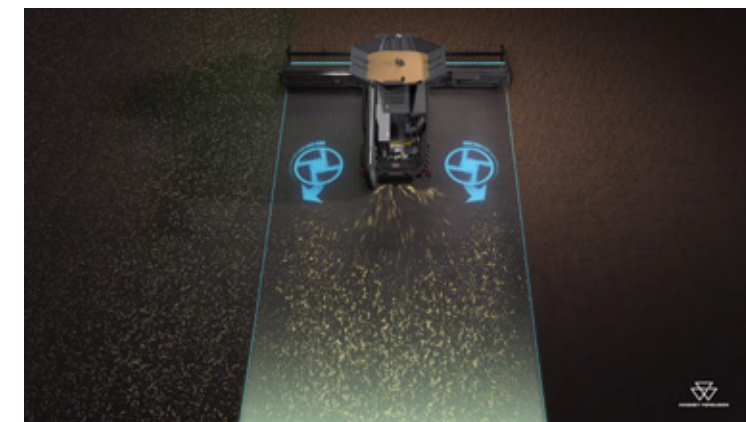


EFFECTIEVE STRO- EN KAFBEHANDELING

“ De MF IDEAL-hakselaar zorgt dat stro en kaf in de beste staat verkeert voor inwerking in de bodem ”

HET NIEUWE HAKSELAARONTWERP DISTRIBUEERT GELIJKMATIG OVER EEN BREDER GEBIED.

Dit is mogelijk doordat de stroobreedte van de ShortCut-hakselaar overeenkomt met de volledige werkbreedte van het maaibord, dankzij de unieke ActiveSpread SwingFlow-distributeur die slechts een gering vermogen vraagt voor de aandrijving. Deze bestaat uit twee ronddraaiende schijven met een kleine diameter en een hydraulische aandrijving, en drie geleideplaten die continu heen en weer zwenken voor een homogeen spreidingspatroon.



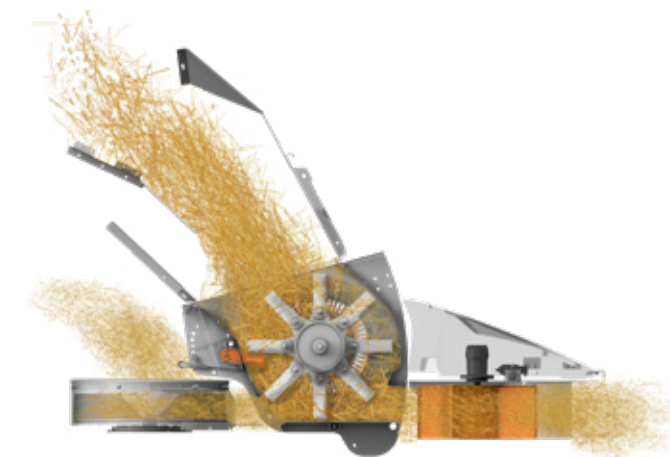
Scan de code en
bekijk de video voor
meer informatie

FIJNE HAKSELKwaliteit

De ShortCut-hakselaar met 112 messen is de standaard voor de MF IDEAL 8 en MF IDEAL 9, terwijl de MF IDEAL 7 standaard een BaseCut-hakselaar met 56 messen heeft maar als optie ook met de ShortCut-hakselaar kan worden uitgerust. Beide hakselaars hebben verstelbare contramessen met vijf instellingen die zonder gereedschap te verstellen zijn. Daardoor kan de gebruiker zowel het hakselen als het benodigde vermogen aanpassen om het brandstofverbruik zo laag mogelijk houden. De drie modi voor de kafverspreider zijn: verspreiden binnen de strorijen tijdens zwadafleg voor balen; mengen met stro voor distributie via de hakselaar; en naar de beide zijden richten, van het zwad af. Met de optionele ActiveSpread SwingFlow kunnen resten over de volledige maaibreedte worden verspreid.

HAKSELEN OF AFLEGGEN

De keuze tussen hakselen en zwadafleg van het stro is snel en makkelijk in te stellen. Handmatige activering van de hakselaar is de standaardinstelling, maar in situaties waarin gebruikers vaak wisselen tussen afleggen en hakselen van het stro is elektronische activering vanuit de cabine makkelijker en bespaart het tijd.



▲
ShortCut-hakselaar – krachtige verspreiding en makkelijke aanpassing

VIJZELLENGTEN

ER IS KEUZE UIT LOSVIJZELS VAN VERSCHILLENDE LENGTEN VOOR AANPASSING AAN DE BREEDSTE MAAIBORDEN, ZODAT VOLLEDIGE COMPATIBILITEIT MET CTF-WERKWIJZEN (CONTROLLED TRAFFIC FARMING) MOGELIJK IS.

7,6 m
9,2 m
10,6 m



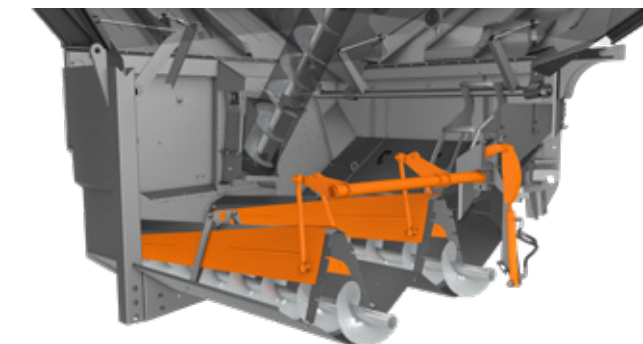
Scan de code en
bekijk de video voor
meer informatie

HOGE CAPACITEIT EN MAXIMALE PRODUCTIVITEIT




De MF IDEAL biedt keuze uit twee formaten graanbunkers. De standaarduitvoering voor de MF IDEAL 9 (en een optie voor de MF IDEAL 7 en MF IDEAL 8) is de Streamer 210 met een inhoud van maar liefst 17.100 liter en een lossnelheid tot 210 liter/sec, waarmee een volle bunker dus in slechts 81 seconden wordt geleegd. De Streamer 140 is de standaard voor de MF IDEAL 7 en MF IDEAL 8 en een optie voor de MF IDEAL 9. Deze heeft een bunker van 12.500 liter en een lossnelheid tot 140 liter/sec, waarmee de bunker in slechts 90 seconden wordt geleegd.

Beide versies worden geleverd met een instelbare lossnelheid die hydraulisch vanuit de cabine wordt ingesteld en die het makkelijker maakt om aanhangers tot de rand te vullen met minder risico op morsen.

Een optionele instelbare uitloop wordt elektronisch bediend met de multifunctionele joystick voor een nauwkeurige stroomrichting van het graan in de aanhanger.



▲
Instelbare lossnelheid

	 VOLUME liter	 STROOMSNELHEID liter/sec	 LEDIGING IN SECONDEN volle graanbunker
STREAMER 210	17.100	210	81
STREAMER 140	12.500	140	90

DE VISION- CABINE

HOOG COMFORT EN OPTIMAAL ZICHT

De Vision-cabine was al stil, maar de nieuwste versies hebben een nog betere geluidsisolatie voor een nog stillere werkplek – tot slechts 73 db. Er zijn nieuwe bergruimten, nieuwe iPad- en telefoonhouders, en nieuwe USB-poorten om uw apparaten makkelijk op te laden.



Op het overzichtelijke dashboard worden essentiële operationele gegevens, zoals verlies van graan, voortdurend weergegeven. Doordat de TechTouch-hoofdterminal 90° kan worden gedraaid, wordt het zicht van de bestuurder op het maaibord verder verbeterd.

De smalle stijlen van de cabine zorgen voor een uitstekend panoramisch zicht rondom, mede door het enorme glasoppervlak van 5,75 m². Voor veel bedieningsfuncties zijn nu sneltoetsen ingesteld om de bediening nog eenvoudiger te maken. LED-verlichting, een achteruitkijkcamera of opties voor meerdere camera's verbeteren het zicht gedurende de lange werkdagen.

- ▶ Voetsteunen voor een comfortabele beenhouding
- ▶ Krachtige koelings- en verwarmingssystemen met 12 luchtuitlaten en uitgebreide instelmogelijkheden
- ▶ Standaard breed zonnescerm geïntegreerd in het cabinedak. Twee extra zonneschermen voor de zijramen mogelijk als optie
- ▶ 4 x 150 watt luidsprekers van autokwaliteit zorgen voor een goede geluidsverdeling en -kwaliteit van radio en media

Standaard stoel:

- ▶ Luchtgeveerd
- ▶ Textielmateriaal
- ▶ Zes verschillende standen

Deluxe-stoel:

- ▶ Lederen bekleding van beide stoelen (bestuurder en passagier)
- ▶ Geventileerde stoel
- ▶ Lendensteun, elektrische verstelling



Standaard
achteruitkijkcamera

Er is veel ruimte en comfort voor een passagier



Deluxe-stoel

Koelkast van 28,5 liter voor eten en drinken onder de passagiersstoel



“ Met een ongekeend zicht en ongeëvenaarde bediening heeft MF IDEALdrive zich bewezen als een forse verbetering van het comfort en de productiviteit van de bestuurder ”

EEN NIEUWE MANIER VAN OOGSTEN

MET HET UNIEKE MF IDEALDRIVE KRIJGEN GEBRUIKERS EEN ONGEKENDE CONTROLE OVER DE MACHINE EN HET BEST MOGELIJKE ZICHT OP HET MAAIBORD.

Met deze nieuwe optie wordt het conventionele stuur vervangen door een joystick op de linker armsteun voor het sturen, terwijl de snelheid en richting van de maaidorser worden bediend met de regeling aan de rechterkant.

De bedieningselementen die gewoonlijk in groepen op de stuurkolom zijn aangebracht, worden nu met de vingertoppen intuïtief en ongecompliceerd bediend op de joystick. De knoppen boven op de besturingsjoystick dienen voor richtingaanwijzers op de weg en zoeklichten voor rijen in het veld; de knoppen aan de achterkant bedienen de geleiding, verlichting van grootlicht tot dimlicht en de claxon.

Comfort en zicht van een ongekeend niveau met deze functie. De bestuurder zit comfortabel in zijn stoel met zijn voeten op de voetsteunen en een onbelemmerd zicht naar voren over het maaibord. De joystick verhoogt de productiviteit met 6% ten opzichte van een conventioneel stuur, terwijl de werklust van de bestuurder met 65% wordt verminderd.*

MF IDEALdrive is verkrijgbaar als optie bij MF IDEAL TrakRide en is volledig in lijn met EU-regelgeving en eventueel toepasselijke nationale goedkeuringen.



HAAL HET BESTE
UIT UW MACHINE MET
**GEBRUIKERS-
VRIENDELIJKE
BEDIENING**
ONDER HANDBEREIK



Keuze cruisesnelheid/
kleppenbediening

Aandrijvingsactivering

Power Grip-bedieningshendel

De multifunctionele PowerGrip-hendel ligt prettig en natuurlijk in de hand. Deze bevindt zich op de armsteun en bevat alle schakelaars voor de meestgebruikte functies. De armsteun kan met behulp van twee hendels aan de rechterzijde van de console ook omhoog en vooruit worden gezet, om aan te sluiten op het postuur van de bestuurder.

Kopakkermanagement

Haspelbediening

Inschakeling GPS

Automatisch stoppen

Positie maaibord

Losvizel open/dicht en inschakeling

Automatische
inschakeling
hoogteregeling
maaibord

Instelling motortoerental

iPad-houder (optioneel)

Kopakkermanagement

Haspelbediening

Inschakeling GPS

Automatisch stoppen

Positie maaibord

Losvizel open/dicht en inschakeling

Automatische
inschakeling
hoogteregeling
maaibord

Instelling motortoerental

Bediening
achterhefinrichting

Inschakeling verticale messen

Versnellingskeuze HOOG/LAAG

Inschakeling parkeerrem

Inschakeling 4WD*

Inschakeling scheidingssysteem

Inschakeling maaibord

TechTouch-terminal

De TechTouch-terminal bevindt zich prima binnen zicht- en handbereik en toont alle belangrijke prestatiegegevens en instellingen voor de maaidorser. De bedieningselementen van het touchscreen zijn duidelijk herkenbaar en eenvoudig te gebruiken en in te stellen.

Toetsenpaneel

Het toetsenpaneel met zijn zachte aanslag bevindt zich direct rechts naast de armsteun en wordt gebruikt voor de bediening van vaak benodigde maaidorserfuncties. De zachte, iets opstaande toetsen geven rechtstreeks toegang tot de individuele menu's op de TechTouch-monitor.

Aankoppelmodus/wegmodus

Inschakeling neutraalstand/differentieelslot

Rotorsnelheid

Dorskorfreiniging

Ventilatoroerental

Telefoonhouder met
batterijlader (optioneel)

Kap graanbunker open/dicht

Instelling loskleppen

Instellingen stroverdeling

Instellingen zeven

AUTOMATISCHE OPTIMALISERING

OP BASIS VAN
REALTIME RESULTATEN

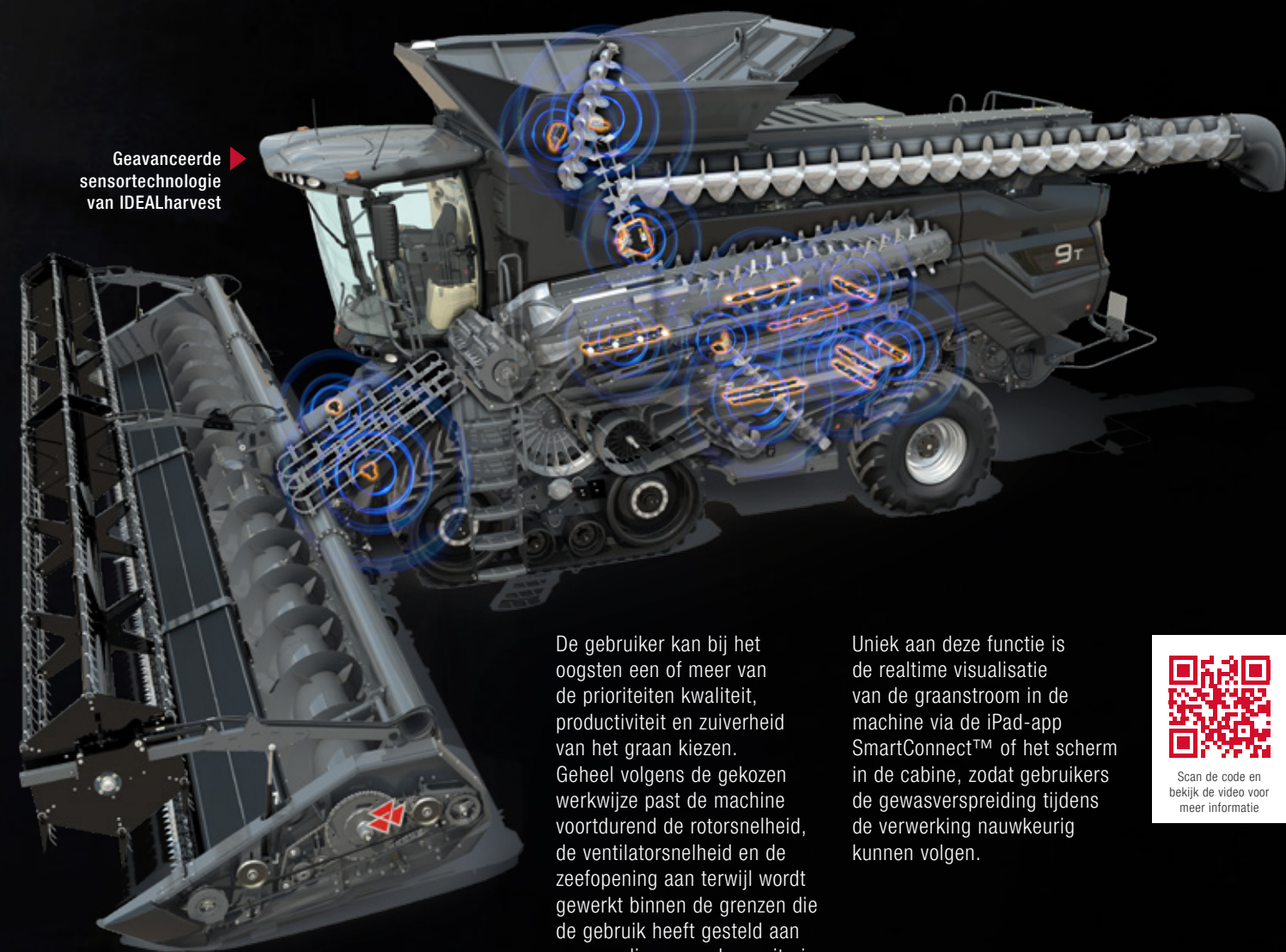


IDEALharvest optimaliseert automatisch de oogstprestaties volgens geselecteerde prioriteiten terwijl het werk voor de bestuurder wordt verlicht.

HET OPTIONELE SYSTEEM GEBRUIKT GEGEVENS VAN EEN CAMERA VOOR GRAANKWALITEIT EN UNIEKE AKOESTISCHE SENSOREN DIE DE VERWERKING VAN HET GEWAS DOOR DE DORS- EN REINIGINGSSYSTEMEN BEWAKEN.

Het gebruiksvriendelijke IDEALharvest-dashboard is weer te geven op de TechTouch-terminal of via de iPad-app SmartConnect™, zodat de gebruiker het systeem makkelijk kan bedienen voor optimale resultaten.

Geavanceerde
sensortechnologie
van IDEALharvest



De gebruiker kan bij het oogsten een of meer van de prioriteiten kwaliteit, productiviteit en zuiverheid van het graan kiezen. Geheel volgens de gekozen werkwijze past de machine voortdurend de rotorsnelheid, de ventilatorsnelheid en de zeefopening aan terwijl wordt gewerkt binnen de grenzen die de gebruiker heeft gesteld aan graanverlies en andere criteria.

Uniek aan deze functie is de realtime visualisatie van de graanstream in de machine via de iPad-app SmartConnect™ of het scherm in de cabine, zodat gebruikers de gewasverspreiding tijdens de verwerking nauwkeurig kunnen volgen.



Scan de code en
bekijk de video voor
meer informatie

LEDLAMPEN VERANDEREN DE NACHT IN DAG

Efficiënt geplaatste lampen veranderen de nacht in dag, zodat u altijd met volledig zicht en comfort kunt doorgaan met oogsten wanneer het gewas volgroeid is en de omstandigheden ideaal zijn. Het optionele pakket ledlampen biedt een nog betere verlichting rondom, zodat de oogstprestaties nog verder gemaximaliseerd worden en de gebruiker ook tijdens lange werkdagen niet te vermoeid raakt. Welk verlichtingspakket ook wordt aangebracht, de lampen zijn eenvoudig te bedienen via het speciale lichtbedieningspaneel of het touchscreen van de primaire terminal.



EFFICIËNTE KOELING

ZONDER HANDMATIGE REINIGING

HET MF IDEAL AIRSENSE-KOELSYSTEEM HANDHAFT EEN PERFECTE TEMPERATUUR VOOR BEDIENING VAN DE MACHINE, ZELFS IN DE MEEST STOFFIGE OMSTANDIGHEDEN.

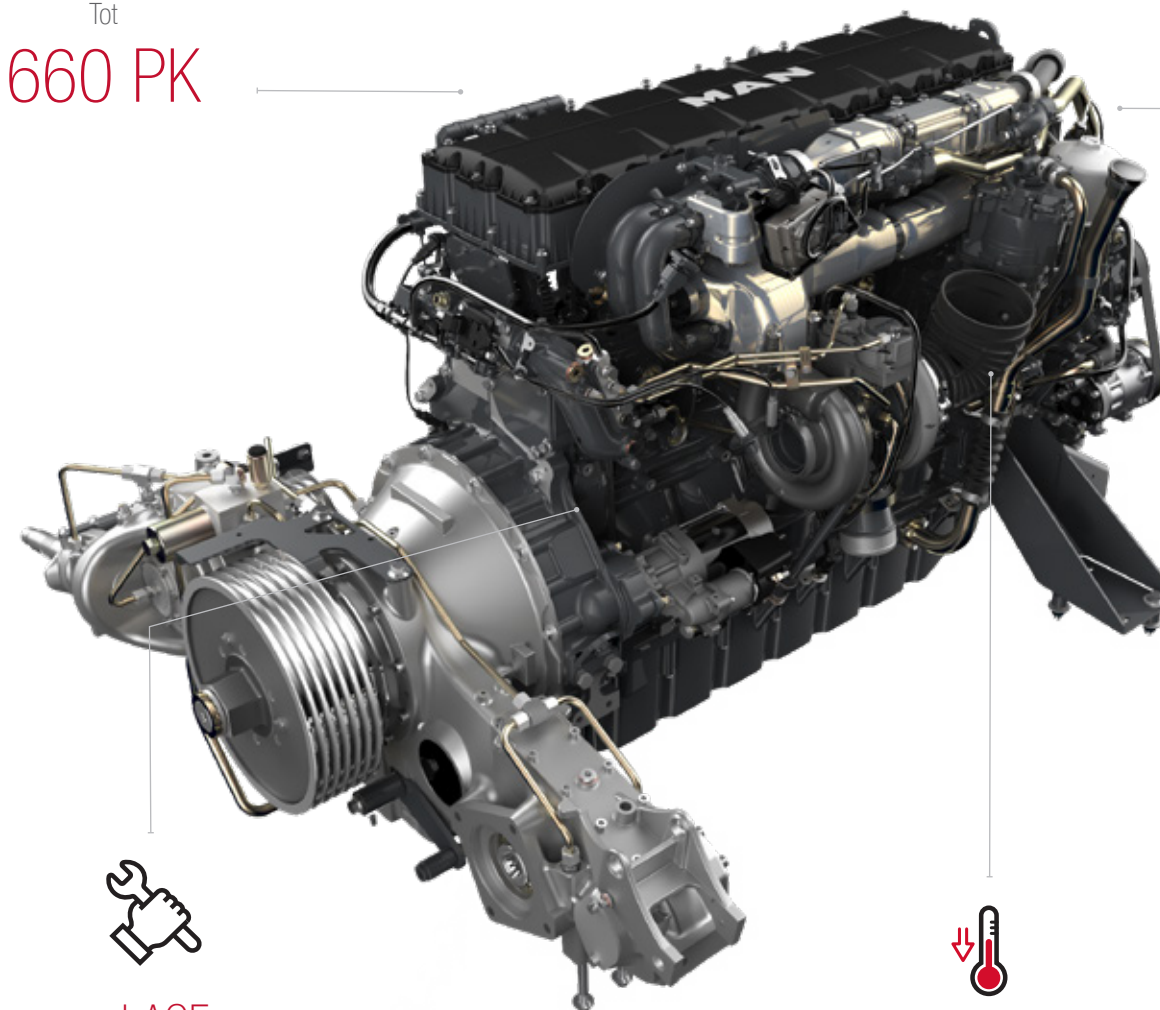


Een grote, automatisch omkeerbare ventilator van 950 mm wisselt tussen aanzuigen en blazen om de radiator en het inlaatrooster vrij te houden van vuil en gewasresten. De luchtstroom wisselt van richting door de hoek van de ventilatorbladen te veranderen, wat afhankelijk van de temperatuur en tijd wordt geregeld. De constante reiniging en koeling zijn zo betrouwbaar, dat tijdens het hele oogstseizoen geen handmatige reiniging nodig is.



Tot

660 PK



LAGE
ONDERHOUDSKOSTEN



AIRSENSE-KOELING

GEMAAKT VOOR VERMOGEN
EN EFFICIËNTIE

De Stage V-motoren van de MF IDEAL-maaidorser gebruiken hoogst efficiënte SCR (selectieve katalytische reductie) en ook EGR, DOC en SC (roetkatalysator) als belangrijkste nabehandelingstechnologie. Dit toonaangevende ontwerp is een van de redenen waarom wij u een van de laagste bedrijfskosten op de markt kunnen beloven.

Consistente, betrouwbare oogstprestaties in alle omstandigheden zijn verzekerd dankzij de lange, gelijkmatige koppelcurve van de motor die speciaal is ontwikkeld voor continue vermogensafgifte onder belasting. Het toerental van slechts 1.900 tpm en de vermogensafgifte via een hoogst efficiënte aandrijflijn maken dat de MF IDEAL ook brandstof bespaart, de efficiëntie van het oogsten verhoogt en de kosten verlaagt.



ALLES-IN-ÉÉN-
NABEHANDELING

met gesloten ventilatiesysteem
garandeert constante lage temperatuur

EENVOUDIGE, EFFICIËNTE **VERMOGENSVERDELING**

De unieke MF IDEAL DriveCenter-transmissie is ontwikkeld voor een effectieve, maximale krachtoverbrenging. Deze bijzonder efficiënte versnellingsbak wordt direct onder de motor geplaatst en verdeelt de aandrijving over de rijaandrijvingstransmissie, gewasverwerking en reinigingssystemen, messenbalk en hydraulische pompen. Een soepele inschakeling van de aandrijving wordt gegarandeerd door elektrohydraulische koppelingen.

Een van de voordelen van het MF IDEAL DriveCenter-ontwerp is het lagere aantal ketting- en riemaandrijvingen. In de hele machine worden slechts één ketting en 13 riemen gebruikt. Omdat in plaats daarvan directe, mechanische aandrijvingen zijn toegepast, werkt de machine efficiënter en zijn er minder onderhoud en stilstand.

De MF IDEAL DriveCenter-transmissie heeft een behuizing van een lichte, sterke legering, en het oliebad van het smeersysteem is snel en makkelijk vanaf de grond te controleren via peilglazen.



VOORDELEN VOOR DE KLANT ZIJN
**EEN ONGECompliceERDE EN
EFFICIËNTE VermoGEnsoverDRACHT –
VOOR MAXIMALE BETROUWBAARHEID,
MINDER ONDERHOUD EN EEN
LAGER BRANDSTOFVERBRUIK.**



BODEMBESCHERMING, BEDIENINGSCOMFORT, **SNEL EN COMFORTABEL TRANSPORT OVER DE WEG**

Voor het beschermen van de bodemkwaliteit zijn een lage bodemdruk en een hoog draagvermogen absolute voorwaarden. Met TrakRide, een volledig nieuw, geveerd rubberen rupsbandsysteem dat is ontwikkeld door AGCO's eigen ingenieurs, is een lichte voetafdruk gegarandeerd. TrakRide is verkrijgbaar in verschillende breedten om aan te sluiten bij verschillende werkzaamheden en omstandigheden. Het systeem zorgt voor verhoogd comfort voor de bestuurder en levert een aanzienlijke bijdrage in het beperken van de bodemverdichting.

Een belangrijk voordeel van het MF IDEAL-ontwerp is dat de machine zowel met banden als rupsbanden blijft voldoen aan de maximale breedte van 3,3 m voor transport over de weg. Met de maximum rijsnelheid van 40 km/h wordt transporttijd tussen werklocaties bespaard.

Door de totale breedten vanaf minder dan 3,3 m zijn voor deze maaidorsers geen begeleidende voertuigen nodig om te voldoen aan de strikte Europese wegtransportrichtlijnen, zodat u bespaart op extra kosten voor ondersteunende logistiek.

Dankzij het uitgekende, ongecompliceerde design en de geautomatiseerde processen, kunt u met de MF IDEAL uitzien naar lagere brandstofkosten, een hoger en productiever werktempo, opbrengsten van hogere kwaliteit, verminderd afvoerkeer in het veld en eenvoudig uit te voeren onderhouds- en servicewerkzaamheden.



UITSTEKENDE
PRESTATIES OP DE
**STEILSTE
HELLINGEN**

140%

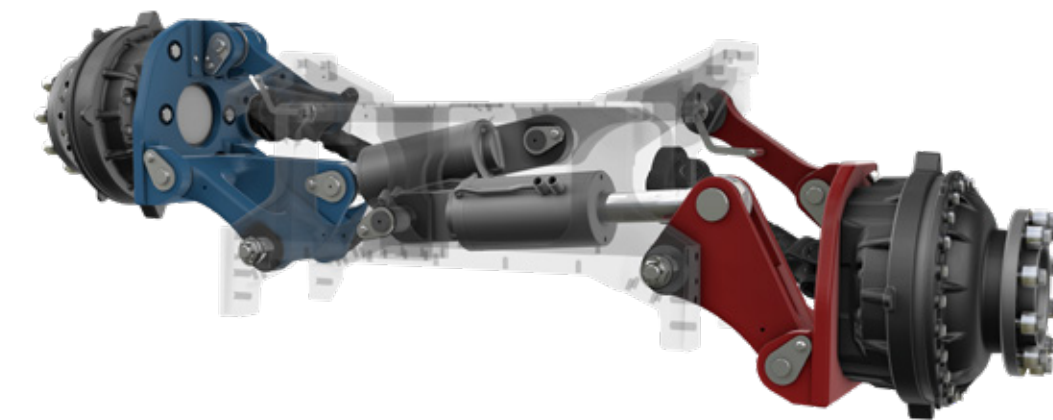
OP DWARSELLINGEN



ONGEACHT DE OMSTANDIGHEDEN EN HET
SOORT GEWAS DAT U OOGST MAAKT DE
VEELZIJDIGE MF IDEAL EEN TASTBAAR
VERSCHIL, WAT ZICH VOOR U VERTAALT IN
EEN AANZIENLIJK HOGER PRODUCTIVITEIT
EN OPBRENGSTEN.

Voor wie veel op hellingen moet werken, is er een
**PARALEVEL-UITVOERING VAN IEDER
MF IDEAL-MODEL VERKRIJGBAAR.**

Deze hebben een speciaal onderstel dat de
gehele machine automatisch horizontaal houdt
op hellingen tot 14%. De ParaLevel-versies zijn
uitgevoerd met een graanbunker van 12.500 liter
en de Streamer 140-losvijzel die werkt met
een snelheid van 140 liter/sec. Het befaamde
ParaLevel-systeem past de voorassen automatisch
aan, compenseert soepel voor bodemoneffenheden
en houdt de gewasverwerkingssystemen horizontaal
voor optimaal dorsen, scheiden en reinigen en ook
maximale productie op heuvelachtig terrein.



▲
Soepel horizontaal werken dankzij proportionele hydraulische ventielen
voor betere machineprestaties op steile hellingen

MFguide

GEMAAKT VOOR SMART FARMING EN CONNECTIVITEIT

MET BEHULP VAN DE NIEUWSTE TECHNIKEN ZET DE OPTIONELE MF GUIDE U OP HET JUISTE SPOOR NAAR EEN HOGERE CAPACITEIT, DOOR EEN OPTIMALE AANPAK VAN DE WERKZAAMHEDEN EN HET AANHOUDEN VAN DE JUISTE ROUTE.

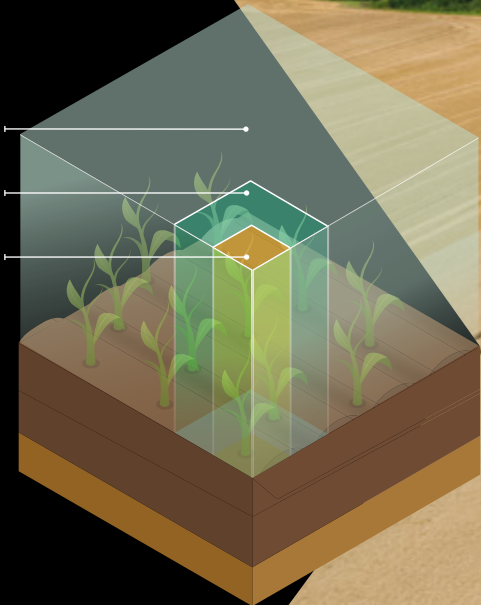
Het eenvoudig op de terminal in te stellen MF Guide biedt een stuur nauwkeurigheid tot 5 cm, maar u kunt indien nodig ook gebruik maken van het RTK-signaal voor nog grotere precisie. Dankzij het automatische stuursysteem kan de bestuurder zich er volledig op concentreren de maximale capaciteit uit de machine te halen. Met een knop op de multifunctionele joystick wordt het besturingssysteem na iedere draai op de kopakker onmiddellijk weer ingeschakeld.

De terminal kan prestatiegegevens weergeven via de resetbare triptellers die gegevens verzamelen zoals het geoogste oppervlak, de verbruikte brandstof en de verstrekte tijd. Er kunnen perceelnamen worden ingesteld om het beheer te vereenvoudigen en de bestuurder gegevens te laten verzamelen over de prestaties van de machine.

15-30 cm: Standaard
Novatel/Trimble

4-15 cm: Optionele Novatel/
Trimble-correctiesignalen

2 cm: Novatel/Trimble RTK



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



“ De nieuwe optie MF AutoTurn automatiseert het sturen op kopakkers, zodat de bestuurder zich minder hoeft in te spannen en het oogsten tot wel 26% efficiënter verloopt ”



RTK-correcties



Scan de code en
bekijk de video voor
meer informatie



NovAtel®



Trimble®

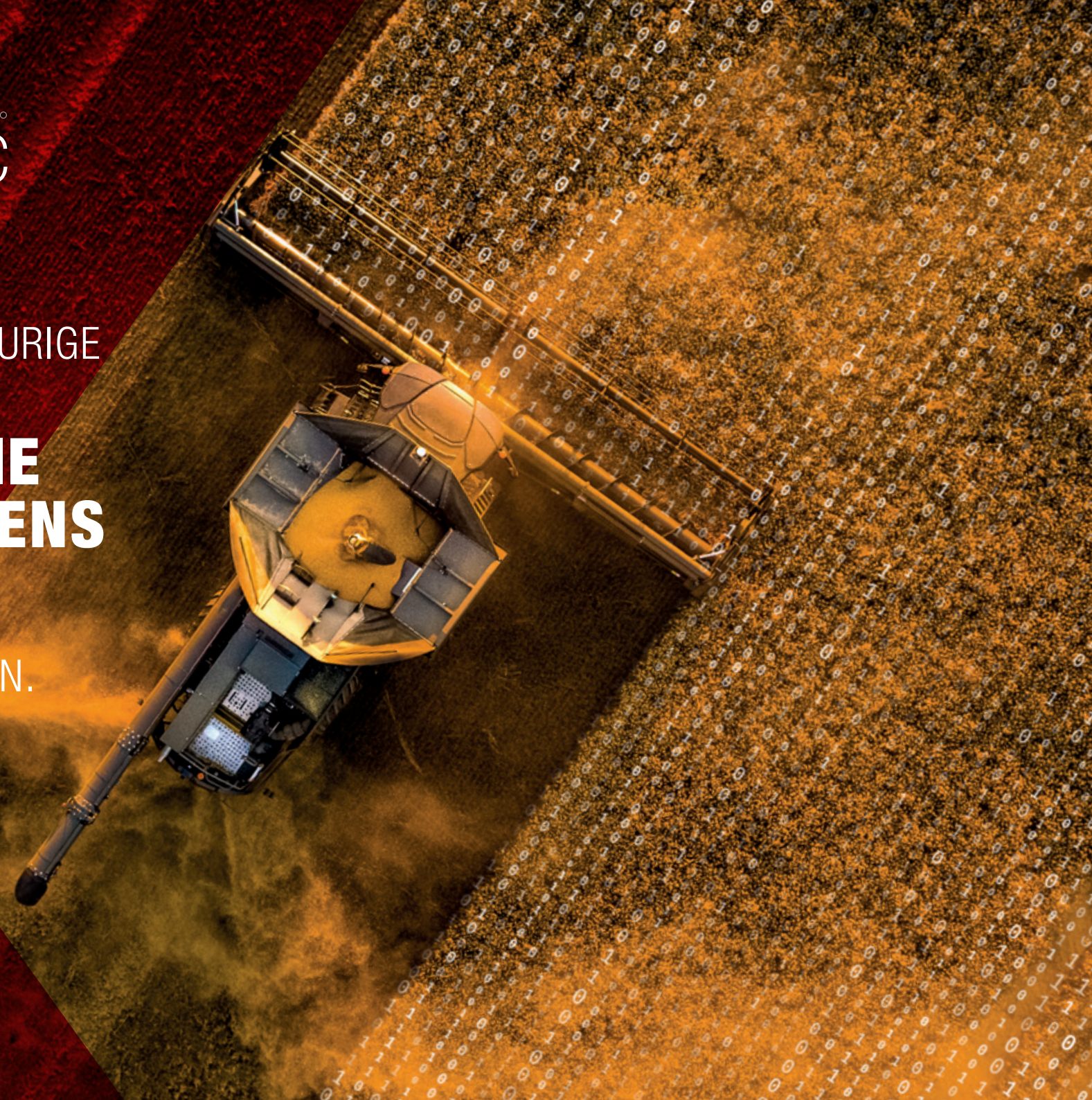
KEUZE VAN ONTVANGERS & CORRECTIE- SIGNALEN

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

MFtask doc

KENNIS IS MACHT.

MET EEN NAUWKEURIGE METING EN REGISTRATIE VAN GEGEVENS KUNNEN BETERE BESLISSINGEN WORDEN GENOMEN.



Het opdrachtgestuurde MF TaskDoc™-documentatiesysteem helpt landbouwers productiever te zijn, door de uit precieze metingen opgedane kennis met een druk op een toets beschikbaar te maken voor de bedrijfseigenaar.

OPBRENGSTKAARTEN IN REALTIME

Met GPS-locatiegegevens bieden de opbrengstkaarten de MF IDEAL-gebruiker in realtime een overzicht van de geoogste opbrengst op het terminalscherf. Dit brengt nog tijdens het oogsten variaties in de gewasopbrengst in beeld voor specifieke delen, en het display geeft een overzicht van het geoogste deel of veld en ook de werkelijke opbrengstgegevens en vochniveaus op de huidige positie van de maaidorser.

Met MF TaskDoc™ kan iedere oogsttaak ofwel aan boord van de MF IDEAL, in het bedrijfskantoor of op een willekeurige andere plaats met internettoegang worden aangemaakt en vervolgens draadloos naar de machine worden overgedragen.

Tijdens het oogsten registreert TaskDoc voortdurend nauwkeurig oogstgegevens zoals klant-, bedrijfs-, veld-, gewas- en opbrengstgegevens, waarvoor de gebruiker nauwelijks iets voor hoeft te doen. Wanneer het werk is voltooid, worden de werk- en veldgegevens draadloos vanuit de maaidorser geëxporteerd. De gegevens zijn dan in een mum van tijd beschikbaar voor controle en analyse in de meeste populaire FMIS-software. Net als informatie over veld- en gewasopbrengsten registreert het systeem prestatie- en bedieningsgegevens voor de MF IDEAL-maaidorser, zodat een nauwkeurige kostenanalyse kan worden opgesteld op basis van werkelijke prestatiegegevens.

Het intuïtieve taak- en beheersysteem van MF TaskDoc is gebruiksvriendelijk voor zowel de bedrijfseigenaar als de bestuurder van de maaidorser en zorgt dat gegevens veilig worden vastgelegd en uitgewisseld tussen de maaidorser en de bedrijfseigenaar.



▲ **Opbrengstkaarten in realtime** zijn mogelijk via een iPad® en het terminalscherf

GEMAAKT VOOR
**MAXIMALE
 INZETBAARHEID**
 VERDIEPING VAN DE
 EIGENDOMSBELEVING
 VAN DE MAAIDORSER EN
 EEN TOTALE GEMOEDSRUST



MFconnect

ALTIJD VERBONDEN. OVERAL.

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

EIGENAAR, DEALER EN MAAIDORSER - 100% VERBONDEN!

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

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

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



MFcare

LEG UW KOSTEN AAN BANDEN EN VERZEKER UZELF VAN OPTIMALE PRESTATIES VAN UW MF IDEAL 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 machine
- ▶ Flexibele voorwaarden en lange termijn prijspakketten
- ▶ Verkrijgbaar tot 12 maanden na registratie
- ▶ Ervaren MF-monteurs beschikbaar voor onderhoud op locatie en in de werkplaats

	ZILVER	GOUD
DETAILS	STANDAARD ONDERHOUDSCONTRACTEN Dit servicepakket omvat alle voorgeschreven onderhoudswerkzaamheden op basis van vaste prijzen.	REPARATIECONTRACTEN Uitgebreide garantiecontracten bieden bescherming tegen reparatiekosten (slijtage uitgezonderd). Tarieven met of zonder eigen risico optioneel verkrijgbaar.
MACHINETYPE	Alle	Alle
STANDAARD ONDERHOUD*	JA	JA
REPARATIEKOSTEN	NEE	JA
EIGEN RISICO	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	25.000 balen 3 jaar

Uitsluitend SOBUS-compatibele machines

ONDERDELEN & SERVICE

HET DRAAIT ALLEMAAL OM LEVENSLANGE ONDERSTEUNING

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

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

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.

“Makkelijke toegang tot alle riemspanners helpt me om het werk snel af te ronden”

HET ONTWERP VAN DE MF IDEAL 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 maaidorser nooit tot stress leidt en u sneller aan het veldwerk kunt beginnen voor een maximale productiviteit en meer vrije tijd. Met een MF IDEAL-maaidorser blijft de tijd die u op het erf moet besteden aan voorbereiding voor de volgende dag tot een minimum beperkt.



Makkelijk tanken - de vuldoppen voor diesel en AdBlue zitten naast elkaar voor makkelijke toegang



Makkelijke toegang voor controle en reiniging van het luchtfilter



Vereenvoudigde aandrijflijnen met minder riemen en kettingen



Draagbare ladder achter voor makkelijke toegang tot de hele machine



Zijpanelen uit één stuk met lampen bieden snelle en makkelijke toegang voor inspectie

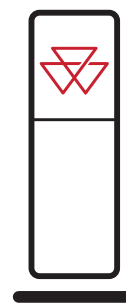
ONDERDELEN EN SERVICE ALTIJD DICHTBIJ EN BESCHIKBAAR VOOR MEER WINST EN EFFICIËNTIE

ALLES WAT U NODIG HEBT VOOR ONDERSTEUNING
VAN DE GOEDE WERKING VAN UW MF-MACHINE.

Toegankelijk en flexibel helpt onze aftersalesondersteuning 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.

BORN TO FARM



UW MASSEY FERGUSON-DEALER

is het meest deskundige adres op het gebied van landbouwmachines in uw regio. U kunt er altijd op vertrouwen dat uw dealer u uitstekende klantenservice verleent. Met zeer deskundige technici die service, onderhoud en reparaties bieden en verkooppersoneel met kennis van onderdelen en machines dat adviseert over nieuwe apparatuur, upgrades in technologie, accessoires of vervangende onderdelen.

WERELDWIJD MEER DAN 4700 ADRESSEN VOOR SERVICE & REPARATIES



ORIGINELE AGCO PARTS VOOR UW MASSEY FERGUSON

DE BESTE GARANTIE VOOR EEN DUURZAME
WAARDEVASTHEID VAN UW MACHINE VOOR
DE LANGE TERMIJN, DIE U BESCHERMEN
TEGEN ONVOORZIENE STILSTAND.

Maak uw keuze uit ons uitgebreide aanbod van accessoires en toebehoren, waaronder smeermiddelen, AdBlue, carekits, cabineaccessoires en nog veel meer. Allemaal exclusief van uw MF-dealer.

Op onderdelen van AGCO Parts biedt AGCO 12 maanden garantie, inclusief arbeidskosten als ze door een MF-dealer zijn gemonteerd. Uw dealer kan u ondersteunen met de onderdelen die u nodig hebt; in plaats daarvan kunt u ook de app 'AGCO Parts Books to go' gebruiken. Download deze uit de App Store of de Google Play Store. U ontvangt uw persoonlijke toegangsgegevens van uw MF-dealer.



AGCO FINANCE

UW PARTNER VOOR GROEI
VAN UW BEDRIJF.

Als de financieringsservice Massey Ferguson helpen wij u uw MF-apparatuur aan te schaffen met onze maatoplossingen voor financiering, om gebruik en eigendom van 's werelds beste landbouwapparatuur mogelijk te maken.

Volledige betrouwbaarheid: Meer dan 30 jaar ervaring in agrarische sector wereldwijd.

Volledig gebruiksgemak: Gemak dankzij uw dichtstbijzijnde MF-dealer.

Volledig partnerschap: Wij werken samen met u, gedurende uw hele bedrijfscyclus.



MASSEY FERGUSON- COLLECTIE

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

Zoekt u een pet die past bij uw MF IDEAL, 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.

Bezoek 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.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	MF IDEAL 7/7T	MF IDEAL 7 PL	MF IDEAL 8/8T	MF IDEAL 8 PL	MF IDEAL 9/9T	MF IDEAL 9 PL
PowerFlow-maaibreedte						
7,70 m (25' SF*)		○			–	
9,20 m (30' SF*)		○			–	
10,70 m (35' SF*)	○	–		○		
12,20 m (40' SF*)	–			○		
Invoer						
EyeShot-koppeling			●			
AutoDock™			○			
Kettingen invoerkanaal, veerbelast (aant.)			4			
Ketting invoerkanaal, riemaandrijving, één toerental (tpm)			528			
Ketting invoerkanaal, riemaandrijving, twee toerentallen 250 - 525 (tpm)			○			
Demontagegereedschap 3-puntskoppeling			○			
Maaibordaandrijving 100 kW vaste snelheid	●			○		
Maaibordaandrijving 135 kW vaste snelheid	○			●		
Maaibordaandrijving 135 kW variabele snelheid			○			
Maaibordaandrijving 220 kW variabele snelheid	○	–	○	–	○	–
Handmatige maaibordverstelling +/- 3°			●			
Hydraulische maaibordverstelling +/- 6°			○			
Hydraulische omkering maaibord met kruipfunctie			●			
Hefcilinders (aant. x Ø)		2 × 70 mm			2 × 80 mm	
Stofverspreider			○			

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

- Standaard specificatie
- Optie
- Niet beschikbaar
- SF SuperFlow-maaibord
- T Rupsbanden
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Scheidingsstelsel			
Stenenvanger		●	
Afmetingen invoerrotor (mm)		600 x 1400	
Toerental invoerrotor - in verhouding tot rotortoerental (tpm)		200–828	
Rotor	Enkele rotor – Single Helix	Dubbele rotor – Dual helix	
Rotorafmetingen (Ø x mm)		600 × 4837	
Toerental rotortransmissie		●	
Toerentalbereik rotor (tpm)		280–1160	
Hydraulische omkering rotor		●	
Rotoruitworp	Asymmetrisch met verstelbare geleideplaat	Symmetrisch	
Dorsoppervlak (m²)	0,83	1,66	
Reinigingsoppervlak (m²)	1,44	1,92	2,40
Totaal scheidingsoppervlak (m²)	2,27	3,58	4,06
Afstelling dorskorf		Hydraulisch	
Dorskorf kleine korrels - aantal x afstand (mm)	4 × 13 / 9,5	8 × 13 / 9,5	
Dorskorf grote korrels - aantal x afstand (mm)	4 × 25,5	8 × 25,5	
Dorskorf met ronde slaglijsten		○	
Vingervormige scheidingsrooster		●	
Kit voor grote korrels		○	
Reiniging			
Frame zeefkast	Standaard	Verlengd	
IDEALbalance™-voorbereidingsbodem – enkelvoudig	●	–	
IDEALbalance™-voorbereidingsbodem – dubbel en gebogen	–	●	
WavePans dubbele stroschudder met verwijderbare delen		●	
Totaal zeefoppervlak (m²)	4,9	5,4	
Totaal reinigingsoppervlak (m²)	7,45	7,95	
Elektrische zeefverstelling		●	
Ventilator type		Ciclone drietraps reinigingsventilator	
Toerental reinigingsventilator (tpm)		150 – 1350	
Terugvoersysteem		Separate terugvoering	

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Graanverwerking			
STREAMER 140 – lossnelheid 140 l/s graanbunkerinhoud 12.500 l	●		○ (alleen beschikbaar voor PL)
STREAMER 210 – lossnelheid 210 l/s graanbunkerinhoud 17.100 l	○ (Niet beschikbaar voor PL)		●
Lengte lospijp (formaat S-M-L) (m)	7,6/9,2/10,6		
Inklapbare losvijzel (9,2 - 10,6 m)	○		
Hydraulisch uitklapbare bunkerdeksels	●		
Instelbare lostrechter	○		
Lospijp - overloopbeveiliging	●		
Hydraulisch bedienbare loskleppen	●		
Loskit voor graszaad	○		
Motor en aandrijvingen			
Motortype	AGCO Power	MAN	
Cilinderinhoud (liter)	9,8	12,4	15,2
Max. vermogen (ECE R120) (kW/pk)	355/483*	404/549**	485/660*
Bedrijfstoerental motor (tpm)	1900		
Brandstoftank 1.000 liter	●	○	
Brandstoftank 1.250 liter	○	●	
Brandstoftank 1.500 liter	–	○	
AirSense®-koeling	●		
Luchtcompressor 60 liter	○		
DriveCenter-verdeelunit	●		

*@1800 tpm

**@1850 tpm

- Standaard specificatie
- Optie
- Niet beschikbaar
- SF SuperFlow-maaibord
- T Rupsbanden
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Rijaandrijving			
Transmissie 2-traps MotionShift		●	
Max. snelheid (niet voor alle markten) (km/h)		40	
Aangedreven AllDrive-achteras - centrale motor 110 cc		○	
Differentieelslot		●	
ParaLevel		○	
ParaLevel-dwarshelling (%)		14	
Vision-cabine			
Glasoppervlak (m ²)		5,75	
Geluidsniveau (dB)		73	
Automatische airconditioning		●	
Elektrisch zwenkende cabineladder	○ (standaard voor PL en T)		●
Spiegel - achteruitkijkspiegel elektrisch bediend en verwarmd		●	
Spiegels - zicht op achterbanden		●	
Bestuurdersstoel - standaard		●	
Bestuurdersstoel - Deluxe (lederen bekleding, verwarmd, gekoeld)		○	
Geluidssysteem - 4 speakers		●	
Pro Sound-geluidssysteem - 4 premium speakers + subwoofer		○	
Koelkast 28,5 liter		●	
Zijdelingse zonneschermen		○	
Camera's			
Achteruitkijkcamera		●	
Systeem met meerdere camera's		○	
Verlichting			
Coming home-verlichting		●	
Achterasverlichting - twee lampen		○	
Serviceverlichting - 4 lampen onder afdekkappen		●	
Ledverlichting losvijzel		●	
Extra halogeenlampen - 4 rijlampen		●	
Werklampen standaard halogeen - 2 stoppellenlampen, 2 rijzoekers, 2 achterlampen		●	
Werklampen, LED		○	
Werklampen, cabinedak, halogeen - 8 lampen		●	

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Elektronica en bedieningselementen			
Maaidorserterminal - 10,4" touchscreen		●	
ScrollSwing - lospijpbesturing tijdens lossen		●	
Automatische gewasinstellingen		●	
HarvestPlus - cruisecontrolmodi		●	
Kopakkermanagementfunctie		●	
Opbrengst- en vochtmonitor		●	
FUSE®-technologie			
SmartConnect™-app		●	
SmartConnect™-app - premium instrumentenpaneel		○	
MF Guide voorbereid		●	
MF Guide - Trimble GPS-hardware		●	
MF Guide - Novatel GPS-hardware		○	
Opbrengstkaarten in realtime		●	
IDEALharvest™ inclusief geavanceerde sensoren		○	
TaskDoc		●	
TaskDoc Pro		○	
Stro- en kafbehandeling			
Kafverspreider - handmatige verstelling		●	
Kafverspreider - elektrische verstelling		○	
BaseCut-strohakselaar	●		○
BaseCut rijen / messen (aant.)		4/56	
ShortCut-strohakselaar	○		●
ShortCut rijen / messen (aant.)		8/112	
Chop-to-drop vanuit de cabine		○	
Zwaar uitgevoerde messen		○	

- Standaard specificatie
- Optie
- Niet beschikbaar
- SF SuperFlow-maaibord
- T Rupsbanden
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Stro- en kafbehandeling			
Tweetraps aandrijving strohakselaar		●	
Toerental strohakselaar - hoog / laag (rpm)		3.600/850	
Handmatige verstelling strogeleideplaten		●	
Elektrische verstelling strogeleideplaten		○	
ActiveSpread SwingFlow - volledig bediend vanuit de cabine		○	

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 7 T	MF IDEAL 7 PL	MF IDEAL 8	MF IDEAL 8 T	MF IDEAL 8 PL	MF IDEAL 9	MF IDEAL 9 T	MF IDEAL 9 PL
Banden en rupsonderstellen									
Voor 710/70R42, achter 500/80R28 <3,3 m	○	-	-	○	-	-	-	-	-
Voor 800/70R38, achter 500/80R28 <3,3 m	●	-	-	○	-	-	○	-	-
Voor TrakRide 26", achter 500/80R28 <3,3 m	-	●	-	-	○	-	-	○	-
Voor 800/70R38, achter 620/70R26 <3,5 m	○	-	●	●	-	●	●	-	●
Voor TrakRide 30", achter 620/70R26 <3,5 m	-	○	-	-	●	-	-	●	-
Voor 800/70R38, achter 620/70R30 <3,5 m	○	-	○	○	-	○	○	-	○
Voor TrakRide 30", achter 620/70R30 <3,5 m	-	○	-	-	○	-	-	○	-
Voor 900/60R38, achter 620/70R26 <3,8 m	○	-	○	○	-	○	○	-	○
Voor 900/60R38, achter 620/70R30 <3,8 m	○	-	○	○	-	○	○	-	○
Voor 900/60R38, achter 710/60R30 <3,8 m	○	-	○	○	-	○	○	-	○
Voor TrakRide 36", achter 620/70R26 <3,8 m	-	○	-	-	○	-	-	○	-
Voor TrakRide 36", achter 620/70R30 <3,8 m	-	○	-	-	○	-	-	○	-
Voor TrakRide 36", achter 710/60R30 <3,8 m	-	○	-	-	○	-	-	○	-





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 Corporation | A-NL-17740 | Nederlands



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**