

# MF IDEAL

476 – 647 PS

IHR HARVEST  
GAME CHANGER



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**





PREISGEKRÖNTE ERNTE-TECHNIK  
 Silbermedaille für Innovation von der DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft) im September 2017  
 Maschine des Jahres 2018 in der Kategorie Mähdrescher  
 Publikumspreis auf der Agritechnica 2018  
 Red Dot Award für Design und Innovation 2019

**IDEAL**

ERLEBEN SIE DIE  
**MF IDEAL**  
**REVOLUTION**

Es ist immer wieder ein erhebendes Gefühl, auf den reifen Bestand zu blicken und zu wissen, dass alles bereit für die Ernte ist. Jetzt liegt es an Ihnen und Ihrem Mähdrescher, die Arbeit der vergangenen Monate in ein profitables Einkommen zu verwandeln.

Für größere landwirtschaftliche Betriebe und Lohnunternehmen ist der mehrfach preisgekrönte MF IDEAL mit Modellen von 476 bis 647 PS die perfekte Lösung. Diese Mähdrescher sind vollständig vernetzt und verfügen über einzigartige neue Funktionen. Sie bieten hervorragende Korn- und Strohqualität, enorme Leistung, superschnelles Arbeiten, herausragenden Fahrerkomfort, absolute Effizienz und die Möglichkeit, nahezu alle Einstellungen während der Fahrt von der Kabine aus vorzunehmen.

Eines der wichtigsten Instrumente bei der Entwicklung des perfekten Mähdreschers war unsere Studie „Stimme des Kunden“. Dabei haben wir zunächst mit 60 Kunden und Fahrern in 12 Ländern intensive Einzelgespräche geführt. Darauf folgte eine weitere Studie mit 500 Anwendern, um die jeweiligen Bedürfnisse möglichst genau zu ermitteln. Die Befragten sind Menschen wie du und ich, deren Lebensunterhalt davon abhängt, die Ernte einzubringen.

Der MF IDEAL verfügt über ein MF-PowerFlow-Schneidwerk, und dank seines großen Dreschbereichs und dem riesigen Korntank mit der branchenweit schnellsten Entleerungsrate kann das Erntegut in kürzester Zeit, in makellosem Zustand und zu geringsten Kosten vom Feld geholt werden.

**DAS DRESCHWERK**



**KRAFTSTOFFTANK MIT HOHEM FASSUNGSVERMÖGEN**



**EFFIZIENTES RÜCKSTANDS-MANAGEMENT**



Für Ihre Anforderungen gebaut..... 4  
 Ihr MF IDEAL Schneidwerk..... 6  
 Das Dreschwerk ..... 10  
 Effizientes Rückstands-Management ..... 14  
 Kraftstofftank mit großem Fassungsvermögen ..... 16  
 Vision-Cab ..... 18  
 Effiziente Kühlung ..... 28  
 ParaLevel Hangausgleich ..... 34  
 Entwickelt für Smart Farming Lösungen und optimale Konnektivität..... 36  
 Ersatzteile und Kundendienst..... 42  
 MF IDEAL - Optionale Ausstattung und Technische Daten..... 46



# VIRTUELLE WELTEN



## MIT DEM SMARTPHONE DEN MF IDEAL ERLEBEN



### SCHRITT 1

Verwenden Sie einen QR-Code Scanner. Einfach kostenlos bei iTunes oder im Android Play Store herunterladen.



### SCHRITT 2

Öffnen Sie die App, scannen Sie den QR-Code ...



### SCHRITT 3

... und steigen Sie in Ihren Massey Ferguson Mähdrescher ein.

Bewegen Sie Ihr Smartphone in alle Richtungen oder tippen Sie auf den gewünschten Bereich, um den Traktor in 2D zu erleben.

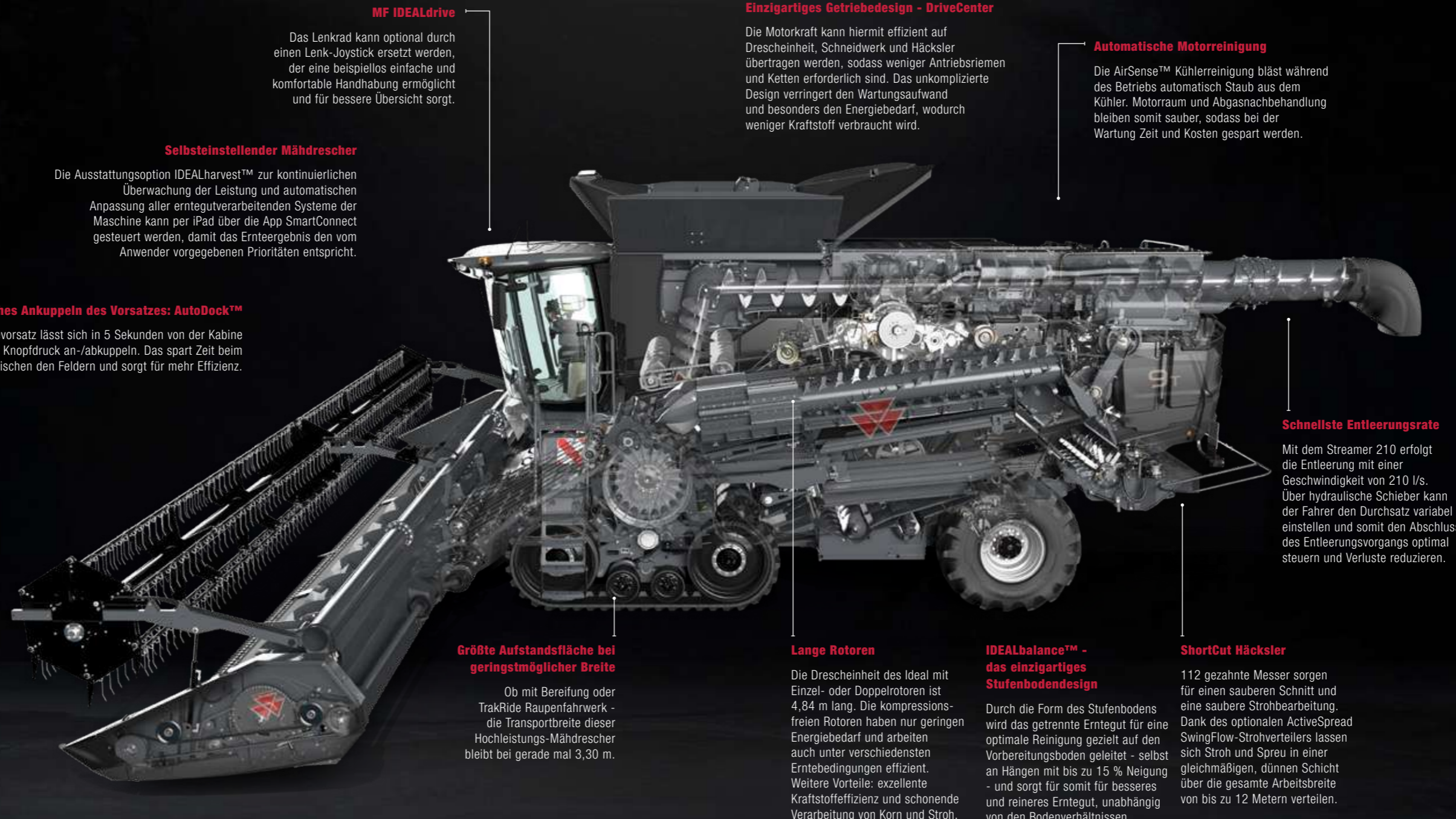


### SCHRITT 4

Für das komplette 3D VR-Erlebnis tippen Sie auf das entsprechende Icon und setzen Sie eine VR-Brille auf.

# FÜR ANSPRUCHSVOLLSTE ERNTEBEDINGUNGEN GEBAUT

Modell	Max. Leistung (PS / kW)	Korntankinhalt (Liter)	Abtankgeschwindigkeit (l/s)	Schneidwerksbreite (m)
MF IDEAL 7 / 7T	476/355	Bis zu 17.100	Bis zu 210	7,70–10,70
MF IDEAL 7 PL	476/355	12.500	140	7,70–9,20
MF IDEAL 8 / 8T	538/401	Bis zu 17.100	Bis zu 210	9,20–12,20
MF IDEAL 8 PL	538/401	12.500	140	9,20–12,20
MF IDEAL 9 / 9T	647/483	Bis zu 17.100	Bis zu 210	10,70–12,20
MF IDEAL 9 PL	647/483	12.500	140	10,70–12,20



### MF IDEALdrive

Das Lenkrad kann optional durch einen Lenk-Joystick ersetzt werden, der eine beispiellos einfache und komfortable Handhabung ermöglicht und für bessere Übersicht sorgt.

### Selbsteinstellender Mähdrescher

Die Ausstattungsoption IDEALharvest™ zur kontinuierlichen Überwachung der Leistung und automatischen Anpassung aller erntegutverarbeitenden Systeme der Maschine kann per iPad über die App SmartConnect gesteuert werden, damit das Ernteergebnis den vom Anwender vorgegebenen Prioritäten entspricht.

### Automatisches Ankuppeln des Vorsatzes: AutoDock™

Der Erntevorsatz lässt sich in 5 Sekunden von der Kabine aus per Knopfdruck an-/abkuppeln. Das spart Zeit beim Wechsel zwischen den Feldern und sorgt für mehr Effizienz.

### Einzigartiges Getriebedesign - DriveCenter

Die Motorkraft kann hiermit effizient auf Drescheinheit, Schneidwerk und Häckslers übertragen werden, sodass weniger Antriebsriemen und Ketten erforderlich sind. Das unkomplizierte Design verringert den Wartungsaufwand und besonders den Energiebedarf, wodurch weniger Kraftstoff verbraucht wird.

### Automatische Motorreinigung

Die AirSense™ Kühlerreinigung bläst während des Betriebs automatisch Staub aus dem Kühler. Motorraum und Abgasnachbehandlung bleiben somit sauber, sodass bei der Wartung Zeit und Kosten gespart werden.

### Schnellste Entleerungsrate

Mit dem Streamer 210 erfolgt die Entleerung mit einer Geschwindigkeit von 210 l/s. Über hydraulische Schieber kann der Fahrer den Durchsatz variabel einstellen und somit den Abschluss des Entleerungsvorgangs optimal steuern und Verluste reduzieren.

### Größte Aufstandsfläche bei geringstmöglicher Breite

Ob mit Bereifung oder TrakRide Raupenfahrwerk - die Transportbreite dieser Hochleistungs-Mähdrescher bleibt bei gerade mal 3,30 m.

### Lange Rotoren

Die Drescheinheit des Ideal mit Einzel- oder Doppelrotoren ist 4,84 m lang. Die kompressionsfreien Rotoren haben nur geringen Energiebedarf und arbeiten auch unter verschiedensten Erntebedingungen effizient. Weitere Vorteile: exzellente Kraftstoffeffizienz und schonende Verarbeitung von Korn und Stroh.

### IDEALbalance™ - das einzigartige Stufenbodendesign

Durch die Form des Stufenbodens wird das getrennte Erntegut für eine optimale Reinigung gezielt auf den Vorbereitungsboden geleitet - selbst an Hängen mit bis zu 15 % Neigung - und sorgt für somit für besseres und reineres Erntegut, unabhängig von den Bodenverhältnissen.

### ShortCut Häckslers

112 gezahnte Messer sorgen für einen sauberen Schnitt und eine saubere Strohbearbeitung. Dank des optionalen ActiveSpread SwingFlow-Strohverteilers lassen sich Stroh und Sprau in einer gleichmäßigen, dünnen Schicht über die gesamte Arbeitsbreite von bis zu 12 Metern verteilen.



## IHR **MF IDEAL** SCHNEIDWERK

DAS SCHNEIDWERK IST DER SCHLÜSSEL ZU HÖCHSTLEISTUNGEN MIT IHREM MÄHDRESCHER.

DANK LANGJÄHRIGER ERFAHRUNG BIETET MASSEY FERGUSON DAS EINZIGARTIGE POWERFLOW-SCHNEIDWERK IN SCHNITTBREITEN VON 7,70 M BIS 12,20 M AN.

### ÄUßERST LEISTUNGSFÄHIG

Der Schumacher-Messerbalken ist mit 1.220 Schnitten pro Minute eines der leistungsfähigsten Schnittsysteme am Markt. Selbstreinigend und immer scharf – damit ist der Gutfluss auch bei schwierigen Bedingungen garantiert.

Für optimale Sicht und hohe Leistung beträgt der Abstand vom Messer zur Einzugsschnecke ganze 1,14 m. Die PowerFlow-Bänder nehmen das Erntegut hinter dem Messer auf und führen es aktiv und gleichmäßig zur Einzugsschnecke. Die Bänder werfen Steine zurück aufs Feld, bevor sie in die Maschine gelangen könnten, und reduzieren somit das Risiko von Schäden.



### SCHNITTHÖHE UNTER KONTROLLE

TerraControl II bietet einen Mix aus Absenk-, Schnitthöhen- und Auflagedruckautomatik. Alle Funktionen werden über den Fahrhebel gesteuert. So lassen sich kleine Anpassungen schnell und einfach vornehmen, um bei wechselnden Bedingungen eine gleichmäßige Zufuhr zu gewährleisten. Die automatische Haspeldrehzahl- und Haspelpositionsregelung entlastet den Fahrer, damit er sich vollkommen auf die Leistungsoptimierung der Maschine konzentrieren kann.

### MEHR DURCHSATZ BEI JEDEM ERNTEGUT

Zwei elektrische Seitenmesser für die Rapsernte sind als Option erhältlich.



# OPTIMALE SCHNEIDWERKS- ANBINDUNG FÜR OPTIMALE SCHNEIDWERKS- LEISTUNG

- UNTER ALLEN BEDINGUNGEN



## AUTODOCK™

Das neue und einzigartige Kupplungssystem AutoDock™ spart nicht nur Zeit, sondern erhöht zusätzlich die Sicherheit und minimiert zugleich den Aufwand für den Fahrer. Beim Ankuppeln des Schneidwerks vom Schneidwerkswagen oder vom Boden reicht ein Knopfdruck in der Kabine, und sämtliche mechanischen, elektrischen und hydraulischen Anschlüsse werden automatisch in einem robotergestützten Verfahren hergestellt. Der Fahrer bleibt in seiner Kabine sauber und sicher, und die Maschine ist im Handumdrehen einsatzbereit.

## GROBE FÖRDERMENGE

Der Schrägförderer erreicht hohe Durchsatzraten bei gleichzeitig schonender Handhabung des Ernteguts. Um die Förderkapazität noch weiter zu erhöhen, verfügen alle Modelle über vier Förderketten. Anbaugeräte sind mit Identifikationscodes versehen, sodass sie sofort „erkannt“ werden und die zuletzt vorgenommenen Arbeitseinstellungen automatisch angewendet werden können.

## IMMER FLACH ÜBER DEM BODEN

Dank optional verstellbarem Schneidwerkwinkel ist die Zufuhr unter allen Bedingungen optimal - selbst bei flach liegendem Getreide und an Hängen. Über die beiden Hydraulikzylinder unten am Gehäuse des Schrägförderers kann der Winkel zwischen Schrägförderer und Schneidwerk bequem von der Kabine aus eingestellt werden. Der Drehwinkel befindet sich nahe der vorderen Einzugstrommel, sodass das Erntegut in allen Lagen optimal vom Schneidwerk in den Schrägförderer fließen kann.



AutoDock™ - Ankuppeln des Schneidwerks in nur 5 Sekunden



Code scannen und  
Video mit weiteren  
Informationen ansehen

JEDE MENGE POWER  
FÜR IHR SCHNEIDWERK  
BEIM MF IDEAL HABEN  
SIE DIE WAHL ZWISCHEN  
**VERSCHIEDENEN  
SCHNEIDWERKS-  
ANTRIEBEN:**

- ▶ Mit fester Drehzahl und 100 oder 135 kW Kraftübertragung zum Schneidwerk
- ▶ Mit variabler Drehzahl und 135 oder 220 kW Kraftübertragung zum Schneidwerk, geeignet für Maispflücker
- ▶ Einzugskette mit 2 Geschwindigkeiten beim variablen Schneidwerksantrieb Höhere Qualität des Ernteguts durch werkzeuglose Geschwindigkeitsverstellung, besonders bei trockenen Bedingungen





## HOHE LEISTUNG, GERINGE VERLUSTE UND DIE STROHQUALITÄT BLEIBT ERHALTEN

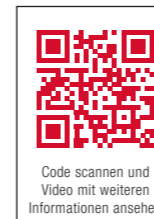
DIE EXTRALANGEN UND NUR SEHR GERING VERDICHTENDEN ROTOREN SCHÜTZEN DAS STROH UND VERMEIDEN SO SCHÄDEN AM ERNTEGUT.

### DIE SINGLE- ODER DUAL HELIX-DRESCHSYSTEME – MF IDEAL 7 BZW. MF IDEAL 8 UND 9 – ARBEITEN MIT NIEDRIGDRUCKROTOREN, DIE DEM STROH MÖGLICHST VIEL PLATZ LASSEN, UM SICH AUSZUDEHNEN UND DAS KORN FREIZUGEBEN.

Durch die Weglänge und die Tatsache, dass das Stroh mithilfe der Schwerkraft fällt, wird nur ein Minimum an Energie benötigt und eine Beschädigung des Strohs vermieden. Mit der Rotorlänge von 4,84 m und dem großen Dreschbereich von 1,66 m<sup>2</sup> sind außerdem hohe Durchsätze bei geringem Kornverlust möglich.

Im Vergleich zu anderen Systemen benötigt die Dual-Helix-Drescheinheit nur die Hälfte der Energie für den Betrieb unter verschiedensten Erntebedingungen. Der Rotor arbeitet außergewöhnlich effizient und liefert herausragende Resultate beim Dreschen und Abscheiden.

Die äußerst effiziente Dreschkorbkonstruktion des MF IDEAL sorgt für größte Flexibilität bei der Ernte verschiedenster Getreidearten. Mit den vier verschiedenen Dreschkorb-Optionen lassen sich für jedes Erntegut und unter allen Bedingungen bestmögliche Leistungen erzielen. Dank der modularen Konstruktion können einzelne Abschnitte des Dreschkorbs über die seitliche Revisionsöffnung bequem ausgebaut und ausgewechselt werden - ohne dafür andere Bauteile entfernen zu müssen. Nach dem Auswechseln der Abschnitte sind keine weiteren mechanischen Einstellungen erforderlich. Um die Trennleistung zu optimieren, können sogar unterschiedliche Arten von Dreschkorb-Abschnitten kombiniert werden.



Code scannen und  
Video mit weiteren  
Informationen ansehen



#### Single- oder Doppel-Helix-Dreschsystem.

Extralange und nur gering verdichtende Rotoren sorgen für eine schonende Verarbeitung und damit hohe Qualität von Stroh und Korn.



OPTIMIERTER  
ERNTEGUTFLUSS FÜR  
**MAXIMALE  
LEISTUNG**

„ Weniger Verlust und  
höhere Kornqualität -  
auch bei bis zu  
15 % Neigung “



**DIE DOPPELROTOR-MÄHDRESCHER DER REIHE MF IDEAL SIND MIT DEM EINZIGARTIGEN IDEALBALANCE™ SYSTEM AUSGESTATTET.** Zwei speziell geformte Rücklaufböden unterhalb der Rotoren (beim MF IDEAL 7 ein Boden) ermöglichen eine optimale Reinigung - selbst bei Neigungen von bis zu 15 %. Das Korngemisch wird so nach vorn geleitet, dass über den gesamten Bereich des Stufenbodens auch ohne zusätzliche Steuermechanismen ein sehr reines Erntegut erreicht wird. Siebe und Gebläse können mit maximaler Kraft arbeiten, um auch bei hoher Arbeitsleistung und schwerstem Erntegut eine optimale Kornqualität zu erhalten.

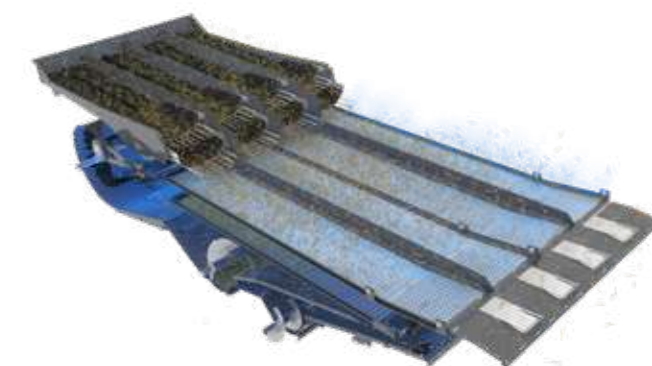


**DREIFACH-GEBLÄSE, HOCHDRUCKREINIGUNG**

Das Dreifach-Reinigungsgebläse CiclonCleaning bläst Luft mit Hochdruck auf zwei Fallstufen, sodass leichteres Material entfernt und das Erntegut besonders effektiv gereinigt wird. Durch den Hydraulikantrieb entfallen Riemen und der Variator. Die Gebläsedrehzahl ist stufenlos von 150 bis 1.350 U/min verstellbar und kann somit an viele Arbeitsbedingungen und unterschiedlichstes Erntegut angepasst werden.

**4-STUFIGES REINIGUNGSSYSTEM**

Das 4-stufige Reinigungssystem zeichnet sich u.a. durch den höheren Materialfluss aus, besonders bei ertragreichem Erntegut. WavePans, gewellte Böden mit doppelter Fallstufe, verbessern die Erntegutabscheidung vor den belüfteten Fallstufen. Herausnehmbare Kunststoffabschnitte erleichtern die Reinigung der Stufenböden, zum Beispiel bei der Ernte von Raps oder Soja-Bohnen.





### FEINER SCHNITT

Die Modelle MF IDEAL 8 und MF IDEAL 9 verfügen serienmäßig über den ShortCut-Häcksler mit 112 Messern. Der MF IDEAL 7 ist in der Standardversion mit dem 56 Messer starken BaseCut-Häcksler ausgestattet, kann aber optional mit dem ShortCut-Häcksler nachgerüstet werden. Beide Häcksler haben 5-fach werkzeuglos verstellbare Gegenmesser. Der Fahrer kann somit den Schnitt an den erforderlichen Kraftaufwand anpassen und den Kraftstoffverbrauch minimieren. Die Spreuverteiler kann auf dreierlei Weise erfolgen: innerhalb der Strohrefen während der Schwadablage, zusammen mit dem Stroh zur Verteilung über den Häcksler oder zu jeder Seite neben die Schwaden. Der optionale ActiveSpread SwingFlow ermöglicht die Verteilung der Rückstände über die gesamte Schnittbreite.

### HÄCKSELN ODER ABLEGEN

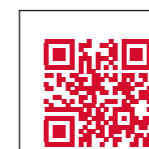
Zwischen Häckseln und Schwadablage kann schnell und einfach gewechselt werden. Standardmäßig wird der Häcksler manuell eingeschaltet. Aber wenn Nutzer häufig zwischen Schwadablage und Häckseln wechseln, ist eine elektronische Aktivierung von der Kabine aus nicht nur bequem, sondern spart auch Zeit.



▲  
ShortCut-Häcksler - kraftvolle Verteilung und einfache Anpassung

### DURCH DAS NEUE DESIGN DES HÄCKSLERS WIRD DAS MATERIAL ÜBER EINEN NOCH WEITEREN BEREICH GLEICHMÄßIG VERTEILT.

Das gelingt, weil der ShortCut-Häcksler in Kombination mit dem einzigartigen und sparsamen ActiveSpread SwingFlow-Strohverteiler die gesamte Schneidwerksbreite sicher bewältigt. Er besteht aus zwei hydraulisch angetriebenen Scheiben mit kleinem Durchmesser und drei Verteilerblechen, die kontinuierlich hin und her schwingen, sodass ein homogenes Streumuster entsteht.



Code scannen und  
Video mit weiteren  
Informationen ansehen

## EFFIZIENTES RÜCKSTANDS- MANAGEMENT

„ Beste Vorbereitung der Erntegutrückstände zur weiteren Verarbeitung mit dem MF IDEAL-Häcksler “



## VERSCHIEDENE LÄNGEN

ENTLEERUNGSSCHNECKEN SIND IN UNTERSCHIEDLICHEN LÄNGEN AUCH FÜR BREITESTE SCHNEIDWERKE VERFÜGBAR - MIT VOLLER KOMPATIBILITÄT BEI NUTZUNG VON CONTROLLED TRAFFIC FARMING-SYSTEMEN.

7,60 m  
9,20 m  
10,60 m



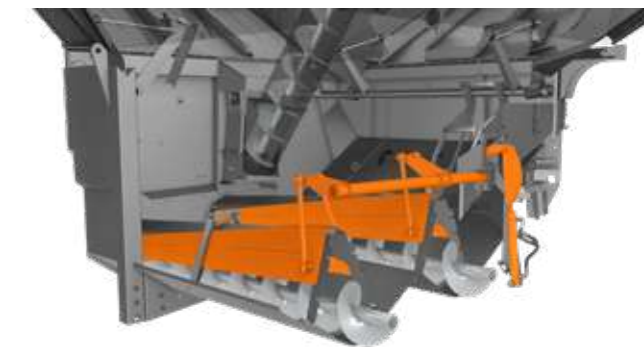
Code scannen und Video mit weiteren Informationen ansehen

## HOHES FASSUNGSVERMÖGEN & MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Der MF IDEAL ist mit Korntanks in zwei Größen erhältlich. Der Streamer 210, der beim MF IDEAL 9 zur Serienausstattung gehört - und bei den Modellen MF IDEAL 7 und MF IDEAL 8 als Option verfügbar ist - fasst sagenhafte 17.100 Liter. Bei einer Entleerungsrate von 210 Litern pro Sekunde kann der volle Tank innerhalb von 81 Sekunden geleert werden. Der Streamer 140 gehört bei den Modellen MF IDEAL 7 und MF IDEAL 8 zur Serienausstattung, und ist als Option beim MF IDEAL 9 möglich. Bei einem Fassungsvermögen von 12.500 Litern lässt sich der volle Tank dank der Entleerungsgeschwindigkeit von bis zu 140 l/s innerhalb von 90 Sekunden leeren.

Beide Versionen sind mit verstellbarer Entleerungsrate erhältlich. Die Steuerung erfolgt von der Kabine aus über die Hydraulik, sodass das die Entleerung optimiert und möglichst ohne Verlust abgeschlossen werden kann.

Für eine präzise Steuerung des Gutstroms in den Anhänger ist optional ein über den Fahrhebel elektrisch gesteuertes, verstellbares Abtankrohr verfügbar.



Verstellbare Entleerungsrate



**VOLUMEN**  
in Litern



**DURCHSATZ**  
l/s



**LEERUNG  
IN SEKUNDEN**  
Korntank voll

**STREAMER 210**

17.100

210

81

**STREAMER 140**

12.500

140

90



# VISION-CAB

## AUßERGEWÖHNLICHER KOMFORT UND RUNDUMSICHT

In der Vision-Cab war es schon immer leise. Aber bei der neuesten Version wurde der Lärmschutz erweitert. Die Arbeitsumgebung ist mit maximal 73 dB nun noch ruhiger. Mit den neuen Ablagefächern, neuen iPad- und Telefonhalterungen sowie neuen USB-Anschlüssen ist das Aufladen Ihrer Geräte äußerst komfortabel.



Auf die übersichtlich angeordneten Instrumente hat der Fahrer alle wichtigen Betriebsdaten stets im Blick. Das TechTouch-Terminal kann um bis zu 90° nach rechts geschwenkt werden. Dadurch bleibt die Sicht auch auf breiteste Schneidwerke perfekt.

Das Design mit superschmalen Säulen sorgt für eine fantastische Panoramansicht mit exzellentem Rundblick durch die großen Glasflächen von insgesamt 5,75 m<sup>2</sup>. Etliche neue Abkürzungstasten erleichtern die Bedienung. Und auch lange Arbeitstage sind mit LED-Leuchten, einer klassischen Rückfahrkamera oder eines multiplen Kamerasystems kein Problem mehr.

- ▶ Fußstützen für eine bequeme Beinstellung
- ▶ Leistungsstarke Klimatisierung mit 12 Lüftungsöffnungen und vielen Einstellmöglichkeiten
- ▶ Im Kabinendach integrierte breite Sonnenblende für die Windschutzscheibe serienmäßig Als Option können zwei zusätzliche Sonnenblenden an den Seitenfenstern nachgerüstet werden
- ▶ Hochwertige Fahrzeuglautsprecher mit 4 x 150 Watt Leistung sorgen für erstklassige Wiedergabequalität von Radio und Medien

### Standardsitz:

- ▶ Luftgefedert
- ▶ Stoffbezug
- ▶ Sechsfach verstellbar

### Deluxe-Sitz:

- ▶ Ledermaterial für beide Sitze (Fahrer und Einweiser)
- ▶ Klimatisiert
- ▶ Lordosenstütze, elektrisch verstellbar



Rückfahrkamera serienmäßig

Viel Platz und Komfort für den Beifahrer



Deluxe-Sitz

28,5-Liter-Kühlfach für Snacks und Getränke unter dem Beifahrersitz





„ MF IDEALdrive verbessert nachweislich Fahrerkomfort und Produktivität und bietet einzigartige Übersicht und Kontrolle “

## EINE NEUE ART ZU ERNTEN

MIT MF IDEALDRIVE VERFÜGT DER FAHRER ÜBER EIN HÖCHSTMAß AN KONTROLLE ÜBER DIE MASCHINE UND DIE BESTMÖGLICHE SICHT AUF DAS SCHNEIDWERK.

Bei der neuen Option wird das herkömmliche Lenkrad durch einen Joystick an der linken Armlehne ersetzt. Mit ihm wird nach links und rechts gelenkt, während mit dem Hebel auf der rechten Seite Fahrgeschwindigkeit und Richtung reguliert werden.

Bedienelemente, die normalerweise an der Lenksäule angebracht sind, befinden sich jetzt auf dem Joystick. Zur einfachen und intuitiven Betätigung durch den Fahrer. Mit den Tasten oben auf dem Lenk-Joystick werden im Fahrmodus die Blinker und im Feldmodus die Reihensuchscheinwerfer betätigt; die Tasten auf der Rückseite schalten die Spurführung ein, zwischen Fernlicht auf Abblendlicht um und eine weitere Taste aktiviert die Hupe.

Für Komfort und Übersicht ist damit eine ganz neue Ebene erreicht. Der Fahrer kann sich entspannt zurücklehnen, die Füße bequem auf den Fußrasten abstellen, und hat dabei freie Sicht nach vorne und auf das Schneidwerk. Der Joystick steigert die Produktivität um 6 % im Vergleich zur herkömmlichen Lenkung. Die reine Fahrbeanspruchung sinkt um 65 %.\*

MF IDEALdrive erfüllt alle EU-Vorschriften und länderspezifischen Zulassungen und ist als Option für MF IDEAL mit TrakRide erhältlich.

\*Studie der Universität Aalborg, Dänemark.





OPTIMALER EINSATZ  
IHRER MASCHINE AUF  
KNOPFDRUCK DANK  
**BENUTZER-  
FREUNDLICHER  
BEDIENELEMENTE**



**PowerGrip-Fahrhebel**  
Der PowerGrip Multifunktions-Joystick liegt perfekt in der Hand. Er ist oben auf der Armlehne angeordnet und mit allen Bedienelementen für die häufig genutzten Funktionen ausgestattet. Die Armlehne kann über zwei Hebel in Höhe und Längsrichtung an den Fahrer angepasst werden.

iPad-Unterstützung (optional)

- Vorgewende-Management
- Haspelsteuerung
- Aktivierung der Spurführung
- Auto-Stopp
- Schneidwerksposition
- Entleerungsschnecke ein-/ausschwenken und einschalten

- Tempomat/Steuerung der Schieber
- Antriebsaktivierung

- Schnitthöhenautomatik einschalten
- Motordrehzahl

**PowerGrip-Fahrhebel**

Der PowerGrip Multifunktions-Joystick liegt perfekt in der Hand. Er ist oben auf der Armlehne angeordnet und mit allen Bedienelementen für die häufig genutzten Funktionen ausgestattet. Die Armlehne kann über zwei Hebel in Höhe und Längsrichtung an den Fahrer angepasst werden.

- Vorgewende-Management
- Haspelsteuerung
- Aktivierung der Spurführung
- Auto-Stopp
- Schneidwerksposition
- Entleerungsschnecke ein-/ausschwenken und einschalten

- Tempomat/Steuerung der Schieber
- Antriebsaktivierung

- Schnitthöhenautomatik einschalten
- Motordrehzahl



**TechTouch-Terminal**  
Das TechTouch-Terminal, auf dem alle wichtigen Leistungsdaten dargestellt und Einstellungen für den Mähdrescher vorgenommen werden, liegt perfekt im Blickfeld und ist leicht zu erreichen. Die Touchscreen-Oberfläche ist einfach intuitiv zu bedienen und einzustellen.

**Tastatur**  
Die Soft-Touch-Tastatur direkt rechts an der Armlehne wird verwendet, um die häufig genutzten Funktionen des Mähdreschers zu bedienen. Die weichen, leicht erhabenen Tasten führen direkt zu den individuellen Menüs auf dem TechTouch-Terminal.

- Schneidwerksregelung
- An-/Abkuppeln/Fahrmodus
- Neutralstellung/Differenzialsperre
- Rotordrehzahl
- Korbabstand
- Gebläsedrehzahl
- Telefonhalterung mit Ladegerät (optional)
- Einschalten Raps-Seitenmesser
- Gangauswahl HI/LOW
- Korntankdeckel auf/zu
- Feststellbremse
- Entleerungsschieber-Einstellung
- Allradantrieb\*
- Einstellungen Strohverteilung
- Drescheinheit einschalten
- Siebeeinstellungen
- Schneidwerk einschalten

\*Optional



# AUTOMATISCHE OPTIMIERUNG

AUF BASIS VON  
ECHTZEIT-ERGEBNISSEN



IDEALharvest optimiert die Ernteleistung automatisch entsprechend den gewählten Prioritäten und entlastet den Fahrer.

**DIESES OPTIONALE SYSTEM NUTZT KAMERADATEN ZUR KORNGUALITÄT UND AKUSTIKSENSOREN, DIE ZUR ÜBERWACHUNG DES ERNTEGUTS AUF SEINEM WEG VON DER DRESCHHEINHEIT ZU DEN REINIGUNGSSYSTEMEN HERANGEZOGEN WERDEN.**

IDEALharvest kann benutzerfreundlich auf dem TechTouch Terminal oder in der SmartConnect™ App auf dem iPad angezeigt werden, damit der Fahrer das System optimal bedienen kann.

IDEALharvest Spitzen-Sensortechnologie



Der Fahrer kann für den Erntevorgang bei den Kriterien Qualität, Produktivität und Produktreinheit eine oder mehrere Prioritäten auswählen. Die Maschine reagiert auf die voreingestellte Strategie und unter Einhaltung der vom Fahrer festgelegten Grenzwerte für Kornverlust und sonstige Kriterien mit einer automatischen Anpassung von sowohl Rotor- und Gebläsedrehzahl als auch Sieböffnung.

Einzigartig ist die Möglichkeit, den Erntegutfluss in der Maschine in Echtzeit über die SmartConnect™ iPad-App auf dem Display in der Kabine darzustellen, sodass der Benutzer die Verteilung des Ernteguts während der Verarbeitung genau überwachen kann.



Code scannen und  
Video mit weiteren  
Informationen ansehen



## DIE NACHT ZUM TAG

Optimal angeordnete Beleuchtung macht die Nacht zum Tag, damit die Ernte bei besten Sichtverhältnissen eingefahren werden kann, wenn das Erntegut bereit ist und die Bedingungen stimmen. Das optionale LED-Scheinwerferpaket sorgt für eine noch hellere Rundumbeleuchtung und begünstigt somit maximale Ernteleistung und minimale Ermüdung des Fahrers an langen Arbeitstagen. Alle verfügbaren Beleuchtungspakete können über die spezielle Lichtbedienkonsole oder den Haupt-Touchscreen bequem gesteuert werden.





## EFFIZIENTE KÜHLUNG OHNE MANUELLE REINIGUNG

DAS MF IDEAL AIRSENSE-  
KÜHLSYSTEM SORGT  
FÜR EINE PERFEKTE  
BETRIEBSTEMPERATUR  
DES MOTORS AUCH UNTER  
STAUBIGSTEN BEDINGUNGEN.

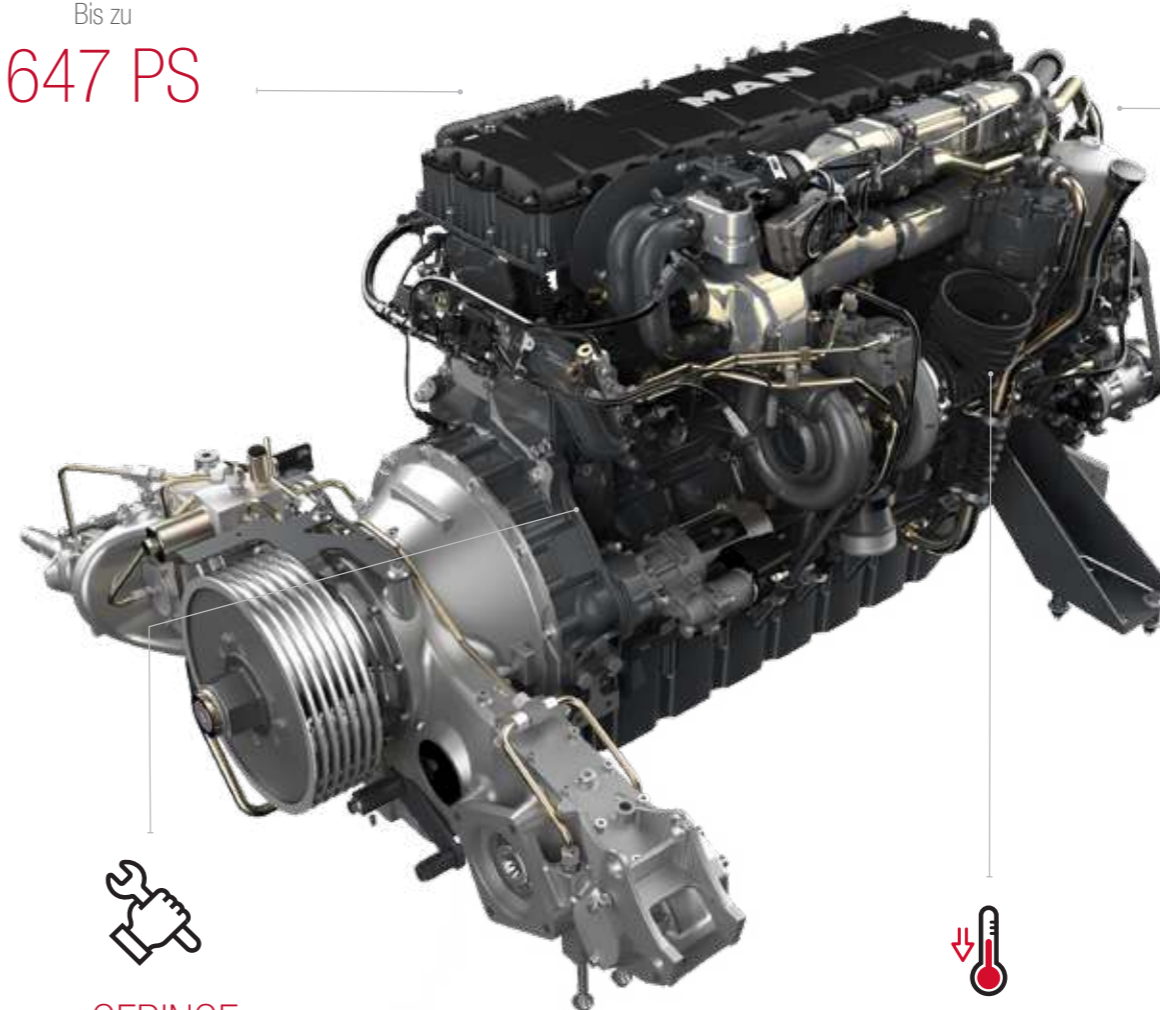


Ein 950 mm großer Lüfter mit automatischer Umkehrfunktion saugt und bläst abwechselnd, um den Kühler und das obere Ansauggitter frei von Staub und Schmutz zu halten. Die Strömungsrichtung ändert sich mit dem Anstellwinkel der Lüfterblätter, die temperatur- und zeitabhängig gesteuert werden. Die Reinigungswirkung und die Kühlleistung sind so konstant und zuverlässig, dass während der gesamten Erntesaison keine Reinigung von Hand erforderlich ist.



Bis zu

647 PS



AIRSENSE COOLING

### FÜR EFFIZIENTE LEISTUNG

Der Stufe 5 Motor des MF IDEAL ist mit einer hocheffizienten Abgasnachbehandlung aus SCR-Technologie, sowie Abgasrückführung, Diesel-Oxidationskatalysator (DOC) und Ruß-Katalysator (SC) ausgestattet. Dank seines branchenführenden Designs können wir Ihnen garantieren, dass die Betriebskosten zu den niedrigsten am Markt gehören.

Seine lange, flache, speziell für konstante Leistung unter Last ausgelegte Drehmomentkurve gewährleistet eine gleichbleibende und zuverlässige Ernteleistung unter allen Bedingungen. Mit gerade mal 1.900 U/min und der Kraftübertragung durch den hocheffizienten Antriebsstrang sinkt bei geringeren Kosten außerdem der Kraftstoffverbrauch und erhöht sich die Ernteeffizienz.



GERINGE  
WARTUNGSKOSTEN



ALL-IN-ONE  
NACHBEHANDLUNG  
mit geschlossenem Lüftungssystem  
für eine konstant niedrige Temperatur



## EINFACHE, EFFIZIENTE **LEISTUNGSVERTEILUNG**

Um ein Höchstmaß an Leistung effektiv zu übertragen, wurde das MF IDEAL DriveCenter-Getriebe entwickelt. Das hocheffiziente Getriebe sitzt direkt am Motor und verteilt die Kraft auf die Fahrtriebe, die Dresch- und Reinigungssysteme sowie das Schneidwerk und die Hydraulikpumpen. Elektrohydraulische Kupplungen gewährleisten ein sanftes Aktivieren.

Ein wesentlicher Vorteil des MF IDEAL DriveCenter ist die äußerst geringere Anzahl an Ketten- und Riemenantrieben. Für die gesamte Maschine werden nur eine Kette und 13 Riemen benötigt. Durch den Einsatz direkter, mechanischer Antriebe wird die Effizienz optimiert; gleichzeitig werden Wartungsbedarf sowie Ausfallzeiten reduziert.

Das Leichtmetallgehäuse des DriveCenter-Getriebes sorgt für geringes Gewicht und Stabilität, und die Ölbad Schmierung lässt sich über Schaugläser schnell und bequem vom Boden aus kontrollieren.



VORTEILE FÜR DEN KUNDEN:

**MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT,  
GERINGERER WARTUNGSBEDARF  
UND KRAFTSTOFFVERBRAUCH  
DANK EINFACHER UND  
EFFIZIENTER KRAFTÜBERTRAGUNG.**





## BODENSCHONUNG, FAHRKOMFORT, **ZÜGIGE UND BEQUEME STRAßENFAHRT**

Die Größe der Aufstandsfläche ist der Schlüssel zur Bewahrung der Bodenstruktur. Mit TrakRide, einem völlig neuen gefederten Gummikettensystem, das von eigenen Ingenieuren entwickelt wurde, ist eine geringe Aufstandsfläche garantiert. Für unterschiedliche Arbeiten und Bedingungen stehen Raupen in verschiedenen Breiten zur Verfügung und bieten maximalen Fahrkomfort und einen echten Beitrag zum Schutz des Bodens.

Egal ob mit Reifen oder Raupen - ein großer Vorteil des MF IDEAL Designs besteht darin, dass die erforderliche Breite von maximal 3,30 m für die Straßenfahrt eingehalten wird. Dank einer Fahrgeschwindigkeit von 40 km/h ist ein zügiger Wechsel des Einsatzortes möglich.

Sie brauchen für die Einhaltung strenger nationaler Straßenverkehrsvorschriften kein Begleitfahrzeug, da die Gesamtbreite 3,30 m nicht überschreitet. Das spart bei der Überführung zum Feld Kosten für die Logistik.

Durch das ausgeklügelte, schlichte Design und die Automatisierung überzeugt der MF IDEAL mit geringeren Kraftstoffkosten, schnellerer und produktiverer Arbeitserledigung, hochwertigem Erntegut, weniger benötigten Fahrzeugen auf dem Feld und leichter Wartung und Instandhaltung.



VERFÜGBARE BREITEN

3,30 M

3,50 M

3,80 M



HERAUSRAGENDE LEISTUNG AUCH AN  
**STEILSTEN HÄNGEN**

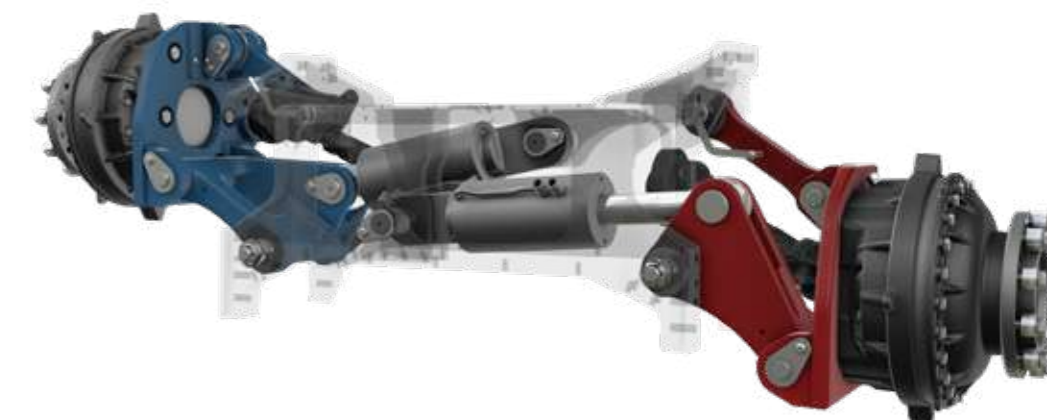
14%

SEITLICHER HANGAUSGLEICH



Für Gelände mit hoher Neigung ist eine **PARALEVEL-VERSION FÜR JEDES MF IDEAL MODELL ERHÄLTlich**. Diese verfügen über eine spezielle Achsanordnung, die dafür sorgt, dass die gesamte Maschine auch an Hängen mit bis zu 14 % Neigung gerade ausgerichtet ist. Die ParaLevel-Versionen sind mit einem 12.500 Liter fassenden Korntank sowie der Entleerungsschnecke Streamer 140 mit 140 l/s Fördergeschwindigkeit ausgerüstet. Das bekannte ParaLevel-System passt die Vorderachse automatisch und übergangslos an die Bodenkontour an und hält die erntegutverarbeitenden Systeme in der Waagerechten. Auch in hügeligen Gegenden bleiben somit Drusch-, Abscheidungs- und Reinigungsleistung für maximale Produktivität erhalten.

DER VIELSEITIGE MF IDEAL MACHT DEN SPÜRBAREN UNTERSCHIED, GANZ UNABHÄNGIG VOM ERNTEVORGANG UND VON DER ART DES GETREIDES. ER SORGT FÜR EINE SIGNIFIKANTE STEIGERUNG VON PRODUKTIVITÄT UND DURCHSATZ.



▲ **Sanfter Ausgleich** mit hydraulischer Proportionalventil-Steuerung steigert die Maschinenleistung an steilen Hängen



# MFguide

## KONZIPIERT FÜR SMART FARMING UND OPTIMALE KONNEKTIVITÄT

EINSATZ NEUSTER TECHNIK – DIE MF GUIDE OPTION FÜHRT SIE ZU HÖHERER LEISTUNG, DAMIT SIE DEN FELDRUNDRISS OPTIMAL NUTZEN UND IN DER SPUR BLEIBEN KÖNNEN. MF Guide lässt sich schnell und einfach über das Terminal steuern, bietet serienmäßig eine Spurnauigkeit von bis zu 5 cm und kann bei Bedarf auch mit einem RTK-Signal verwendet werden. Durch das automatische Lenksystem kann sich der Fahrer darauf konzentrieren, das Beste aus der ganzen Maschine herauszuholen. Über eine Taste am Multifunktions-Joystick lässt sich das Lenksystem nach dem Wenden am Vorgewende sofort wieder aktivieren.

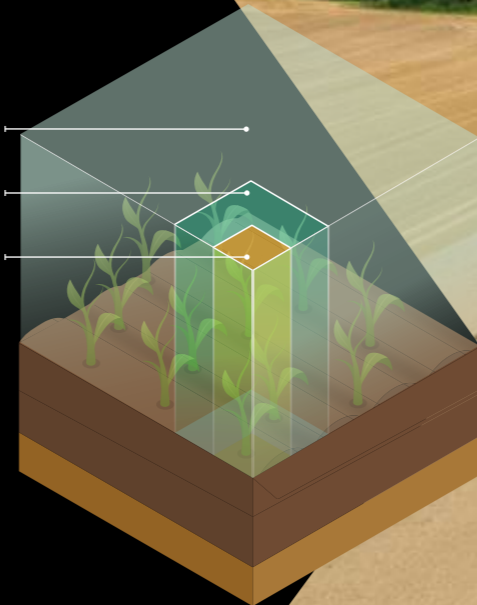
Mithilfe der rücksetzbaren Betriebsprotokolle kann das Terminal umfassende Leistungsdaten zur Verfügung stellen, sodass Kenndaten wie die gedroschene Fläche oder der Diesel- und Zeitverbrauch überwacht werden können. Zur einfacheren Verwaltung und um den Fahrer mit nützlichen Daten zur Maschinenleistung zu versorgen, können Feldnamen erstellt werden.

xFILL™-TECHNOLOGIE  
Sollten Sie aufgrund des Geländes  
Ihr Korrektursignal verlieren,  
arbeitet MF Guide dank Trimble®-  
xFill™-Technologie zuverlässig  
bis zu 20 Minuten auch ohne  
Korrektursignal exakt weiter.

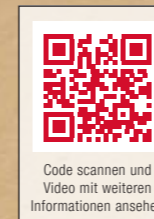
15–30 cm: Novatel/Trimble – Standard

4–15 cm: Novatel/Trimble –  
optionale Korrektursignale

2 cm: Novatel/Trimble – RTK



„ Mit MF AutoTurn werden  
Lenkmanöver am Vorgewende  
automatisiert. Das bedeutet  
weniger Arbeitsaufwand  
für den Fahrer und bis zu  
26 % mehr Ernteeffizienz. “



Code scannen und  
Video mit weiteren  
Informationen ansehen

RTK-Korrekturen



NovAtel®



Trimble®

## VERSCHIEDENE EMPFÄNGER UND KORREKTUR- SIGNALE

Für das neue MF Guide System von Massey Ferguson stehen jetzt zwei verschiedene Empfängersysteme zur Verfügung: NovAtel® und Trimble®. Vorhandene Trimble® RTK-Systeme, wie zum Beispiel NTRIP, können weiterhin benutzt werden. Um mehr darüber zu erfahren, sprechen Sie mit Ihrem Massey Ferguson-Vertriebspartner.



**MFtask doc**  
**WISSEN**  
**IST MACHT:**  
 EINE PRÄZISE  
**DATEN-**  
**MESSUNG UND**  
**-AUFZEICHNUNG**  
 VERBESSERT DIE  
 ENTSCHEIDUNGSFINDUNG.



Das aufgabenbezogene Dokumentationssystem MF TaskDoc™ wird die Betriebseffizienz verbessern: Es steigert die Produktivität der Landwirte, indem es ihnen auf Präzisionsmessdaten beruhendes Wissen an die Hand gibt.

#### ECHTZEIT-ERTRAGSKARTIERUNG

Mit Hilfe von GPS-Standortdaten zeigt die Echtzeit-Ertragskartierung dem Fahrer den Ernteertrag in Echtzeit auf dem Terminal an. So lassen sich Schwankungen in der Ernteleistung für bestimmte Bereiche während des Erntevorgangs hervorheben. Die Anzeige enthält einen Überblick über den geernteten Bereich oder das Feld sowie die tatsächlichen Ertrags- und Feuchtedaten an der aktuellen Position des Mähdreschers.

Mit MF TaskDoc™ kann jede Ernteaufgabe entweder an Bord oder außerhalb des Mähdreschers im Betriebsbüro oder an einem anderen Ort mit Internetzugang erstellt und dann drahtlos an die Maschine gesendet werden.

Während der Ernte zeichnet TaskDoc ständig genaue Erntedaten auf, unter anderem Kunden-, Betriebs-, Feld-, Ernte-, Flächen- und Ertragsdaten - mit minimalem Aufwand für den Fahrer. Nach Abschluss der Aufgabe werden die Aufzeichnungen und Felddaten drahtlos exportiert, sodass die Informationen in kürzester Zeit zur Überprüfung und Analyse durch die gängigste Betriebssoftware zur Verfügung stehen. Neben den Feld- und Ertragsinformationen zeichnet das System auch die Leistungs- und Betriebsdaten des MF IDEAL auf und ermöglicht so eine genaue Kostenanalyse auf der Grundlage der tatsächlichen Leistungsdaten.

Das intuitive Aufgabenmanagementsystem MF TaskDoc ist sowohl für den Landwirt als auch für den Fahrer einfach zu bedienen und gewährleistet, dass die Daten sicher aufgezeichnet und zwischen Mähdrescher und Betrieb ausgetauscht werden.



▲  
 Echtzeit-Ertragskartierung gibt es sowohl für iPad® als auch den Terminal-Bildschirm



## FÜR MAXIMALE EINSATZSICHERHEIT

FÜR ZUFRIEDENE KUNDEN UND  
100-PROZENTIGE ZUVERLÄSSIGKEIT



## MFconnect VERNETZT ÜBERALL. JEDERZEIT.

HÖHERE VERFÜGBARKEIT, OPTIMIERTE  
WARTUNGSARBEITEN UND INTELLIGENTERE  
SERVICELEISTUNGEN MIT MF CONNECT.

BESITZER, HÄNDLER UND MÄHDRESCHER SIND  
AUF WUNSCH ZU 100 % MITEINANDER VERNETZT!

MF Connect ist ein Flottenmanagementsystem, das es Ihnen ermöglicht, Ihre Massey-Ferguson-Maschinen genau im Auge zu behalten.

Nie war es einfacher, praktisch in Echtzeit den Überblick über sämtliche Betriebsparameter von Maschinen und Ausrüstungen zu behalten.

Dies ermöglicht es den Besitzern und Managern, ihren Betrieb effektiver zu leiten und mithilfe von Ferndiagnosetools Effizienzsteigerungen und optimale Verfügbarkeit zu erzielen.



## MFcare

### FEST KALKULIERBARE KOSTEN UND GARANTIERT OPTIMALE LEISTUNG FÜR IHREN MF IDEAL MIT MF CARE.

Die MF Care Service- und Gewährleistungsverlängerungsverträge können Sie flexibel an Ihre Zahlungswünsche und Ihre erforderlichen Betriebsstunden anpassen. Durch die regelmäßige Wartung wird Ihr Traktor „vorbeugend gewartet“ – Fehler und Störungen werden erkannt, bevor sie auftreten, sodass Ausfallzeiten auf ein Minimum begrenzt werden können. Eine lückenlose Wartung durch den Vertriebspartner und die Verwendung von Originalteilen von AGCO Parts erhöhen zudem den Wiederverkaufswert der Maschine.

- ▶ Maximieren Sie den Wiederverkaufswert Ihrer Maschine
- ▶ Flexible Laufzeiten und Langzeittarife
- ▶ Bis zu 12 Monate nach Zulassung der Maschine möglich
- ▶ Erfahrene MF-Techniker stehen für den Service beim Handel und vor Ort zur Verfügung

	SILBER	GOLD
DETAILANSICHTEN	REGELMÄSSIGE WARTUNG Dieses Wartungspaket umfasst alle vorgeschriebenen Wartungsarbeiten basierend auf Festpreisen.	REPARATURVERTRÄGE Gewährleistungsverlängerungsverträge bieten eine umfangreiche Absicherung vor Reparaturkosten (mit Ausnahme von Verschleißteilen). Tarife optional mit und ohne Selbstbehalt.
MASCHINENTYP	Alle	Alle
REGELMÄßIGE WARTUNG*	JA	JA
REPARATURKOSTEN	NEIN	JA
SELBSTBETEILIGUNG	NEIN	Optionen: 0 €, 190 €, 490 €

\*Der von AGCO angegebene Listenpreis bezieht sich lediglich auf die Gewährleistungsverlängerung und beinhaltet keinerlei Wartungsarbeiten.

### MASSEY FERGUSON BIETET EIN EFFIZIENTES UND UMFANGREICHES SERVICEANGEBOT

					
6.000 Std. 5 Jahre	3.000 Std. 5 Jahre	Bei Pressen: 50.000 Ballen 5 Jahre	6.000 Std. 5 Jahre	2.000 Std. 3 Jahre Nur ISOBUS- kompatible Maschinen	Bei Pressen: 25.000 Ballen 3 Jahre



# TEILE & KUNDENDIENST

## LEBENS-LANGE UNTERSTÜTZUNG

Der Einkauf, der optimale Einsatz und die Wartung von landwirtschaftlichen Maschinen sind mitunter recht komplex – deshalb sollten Sie bei einer Entscheidung nicht vergessen, wie wichtig das beruhigende Gefühl ist, im Bedarfsfall auf hervorragende Unterstützung zählen zu können. Als Besitzer einer Massey Ferguson Maschine können Sie sich darauf verlassen, dass Sie schnell und freundlich von unseren Vertriebspartnern unterstützt werden.

Es gibt keine Beschränkung für den zeitnahen Service und die Versorgung mit Ersatzteilen für Ihre Maschine. Während der gesamten Lebensdauer Ihrer Massey Ferguson Maschine sind wir an Ihrer Seite.

Wir sind stolz auf unsere Produkte und übernehmen die volle Verantwortung für jede Maschine, die wir verkaufen – unsere Mission ist der reibungslose und zuverlässige Betrieb, jedes Mal, wenn Sie den Zündschlüssel betätigen.

„ Durch den leichten Zugriff auf alle Riemenspanner kann ich meine Arbeit schnell erledigen “

DER MF IDEAL WURDE SO KONZIPIERT, DASS SEINE ROUTINEWARTUNGSARBEITEN SCHNELL, UNKOMPLIZIERT, EINFACH UND KOSTENGÜNSTIG DURCHGEFÜHRT WERDEN KÖNNEN.

Wir haben Zweckmäßigkeit und Design kombiniert, um die tägliche Wartung schnell, leicht und einfach zu gestalten, damit Sie Ihren Mähdrescher stressfrei warten können und schnell aufs Feld kommen – für eine höhere Produktivität und mehr Freizeit. Mit einem MF IDEAL minimieren Sie die Zeit für die Vorbereitung auf den nächsten Tag.



Tanken leicht gemacht - die Einfüllstutzen von Diesel- und AdBlue-Tank liegen nebeneinander



Gut zugänglicher Luftfilter erleichtert das Überprüfen und Reinigen



Vereinfachter Antriebsstrang, weniger Riemen und Ketten



Tragbare Leiter für leichteren Zugang rund um die Maschine



Schnell und bequem zu handhaben bei Wartungsarbeiten - einteilige Seitenabdeckungen

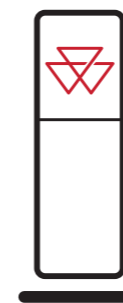


# ERSATZTEILE UND SERVICE IMMER AN IHRER SEITE – FÜR MEHR EFFIZIENZ UND HÖHERE GEWINNE

ALLES, WAS SIE FÜR DEN BETRIEB  
IHRER MF MASCHINE BENÖTIGEN.

Unser Aftersales-Support besticht mit individuellen Anpassungsmöglichkeiten und unterstützt die Kontrolle der Betriebskosten, die Budgetierung und die Geschäftsplanung. So wird sichergestellt, dass jede einzelne Arbeitsstunde der Maschine effizient eingesetzt wird, während Sie zugleich die Möglichkeit erhalten, sich voll auf Ihr Kerngeschäft der Landwirtschaft zu konzentrieren.

Dieses umfangreiche Angebot an Serviceleistungen erleichtert den Arbeitsalltag den Besitzern und Fahrer von **Massey Ferguson** Maschinen.



## IHR MASSEY FERGUSON FACHHÄNDLER

Steht Ihnen mit dem weit und breit besten Wissen über Landmaschinen zur Verfügung. Er wird Ihnen zuverlässig herausragenden Kundenservice bieten. Hochqualifizierte Techniker führen Wartung, Instandhaltung und Reparaturen aus, und fachkundige Vertriebsmitarbeiter für Ersatzteile und Maschinen beraten Sie gerne zu neuen Geräten, technologischen Verbesserungen, Zubehör oder Ersatzteilen.

## MEHR ALS 4.700 SERVICE- & REPARATUR-STANDORTE AUF DER GANZEN WELT



## ORIGINALERSATZTEILE VON AGCO PARTS FÜR IHREN MASSEY FERGUSON

DIE BESTE GARANTIE FÜR DEN  
WERTERHALT IHRES NEUEN MASCHINE –  
SO SIND SIE VOR UNGEPLANTEN  
AUSFALLZEITEN GESCHÜTZT.

Sie wählen aus einer umfassenden Auswahl an Zubehör, darunter Schmierstoffe, AdBlue, Pflege-Kits, Kabinenzubehör und vieles mehr. Alles exklusiv bei Ihrem MF Fachhändler.

12 Monate Gewährleistung auf Ersatzteile von AGCO Parts, einschließlich Arbeit bei Einbau durch einen MF Händler. Ihr Händler hält die Ersatzteile bereit, die Sie benötigen. Oder nutzen Sie die App „AGCO Parts Books To Go“. Laden Sie diese kostenfrei aus dem App Store oder dem Google Play Store herunter. Ihre persönlichen Zugangsdaten erhalten Sie von Ihrem MF Vertriebspartner.



## AGCO FINANCE

IHR PARTNER FÜR MEHR  
GESCHÄFTSWACHSTUM.

Als Finanzdienstleister für Massey Ferguson möchten wir Ihnen mit individuellen Finanzierungslösungen die Nutzung oder den Besitz von Maschinen und Geräten von Massey Ferguson, der weltweit besten landwirtschaftlichen Ausrüstung, ermöglichen.

**Absolut zuverlässig:** Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Agrarindustrie weltweit.

**Absolut praktisch:** Einfach über Ihren MF Händler vor Ort.

**Absolut partnerschaftlich:** Wir begleiten Sie über die gesamte Geschäftsabwicklung.



## DIE MASSEY FERGUSON- KOLLEKTION

JETZT KÖNNEN SIE SICH PASSEND ZU  
IHREM MASSEY FERGUSON STYLEN.

Auf der Suche nach einer passenden Cap zu Ihrem MF IDEAL... oder nach einem stilvollen und robusten Overall für die tägliche Arbeit? Wir bieten eine exklusive Kollektion hochwertiger Artikel an, die zu Ihnen, Ihren landwirtschaftlichen Aktivitäten, Ihrer Familie und Ihrem Lifestyle passen.

Um mehr über unser Angebot zu erfahren, besuchen Sie einfach unseren Online-Shop:

Shop.MasseyFerguson.Com

Für die oben genannten Support-Pakete gelten länderspezifische allgemeine Geschäftsbedingungen. Hinweis: Die Pakete sind nicht in allen Ländern verfügbar.

Bitte fragen Sie Ihren örtlichen MF-Händler/Vertriebspartner.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	MF IDEAL 7/T	MF IDEAL 7 PL	MF IDEAL 8/T	MF IDEAL 8 PL	MF IDEAL 9/T	MF IDEAL 9 PL
<b>PowerFlow-Schneidwerk - Breite</b>						
7,70 m (25' SF*)		○			–	
9,20 m (30' SF*)		○			–	
10,70 m (35' SF*)	○	–		○		
12,20 m (40' SF*)	–			○		
<b>Schrägförderer</b>						
EyeShot-Schneidwerksadapter			●			
AutoDock™			○			
Einzugsketten, federbelastet (Anzahl)			4			
Schrägförderer, Riemenantrieb, fest Drehzahl (U/min)			528			
Schrägförderer, Riemenantrieb, zwei Drehzahlen 250 - 525 (U/min)			○			
Aufsätze für 3-Punkt-Anbau a. d. Traktor			○			
Schneidwerksantrieb 100 kW, feste Drehzahl	●			○		
Schneidwerksantrieb 135 kW, feste Drehzahl	○			●		
Schneidwerksantrieb 135 kW, variable Drehzahl			○			
Schneidwerksantrieb 220 kW, variable Drehzahl	○	–	○	–	○	–
Manuelle Verstellung der Schneidwerksneigung +/- 3°			●			
Hydraulische Verstellung der Schneidwerksneigung +/- 6°			○			
Hydraulische Schneidwerksreversierung mit Kriechgangfunktion			●			
Schneidwerks-Hubzylinder (Anzahl x Ø)		2 x 70 mm			2 x 80 mm	
Staubabweiser			○			

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt sind so aktuell wie möglich. Allerdings können Ungenauigkeiten, Fehler oder Auslassungen auftreten; auch technische Änderungen können ohne Ankündigung jederzeit vorgenommen werden. Daher sollten gegebenenfalls alle Daten vor dem Kauf durch den Massey Ferguson Vertriebspartner bestätigt werden.

- Serienausstattung
- Optional
- Nicht möglich
- SF SuperFlow-Schneidwerk
- T Raupenbänder
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
<b>Prozessor</b>			
Steinfangmulde		●	
Abmessungen RotorFeeder (mm)		600 x 1400	
Geschwindigkeit RotorFeeder – Proportional zur Rotorgeschwindigkeit (U/min)		200 - 828	
Rotor	Single Helix		Dual Helix
Rotorabmessungen (Ø x Länge, mm)		600 x 4837	
Rotor-Antriebsgeschwindigkeit	Dual (○)		Dual (●)
Rotor-Drehzahl – U/min	280 - 1160 (○)		280 - 1160
Hydraulische Rotorreversierung		●	
Rotorauswurf	Asymmetrisch mit einstellbarem Leitblech		Symmetrisch
Dreschfläche (m²)	0,83		1,66
Abscheidefläche (m²)	1,44	1,92	2,40
Gesamtabscheidefläche (m²)	2,27	3,58	4,06
Dreschkorbverstellung		Hydraulisch	
Dreschkorb für kleine Körner – Anzahl x Drahtabstand (mm)	4 x 13		8 x 13
Dreschkorb für große Körner – Anzahl x Drahtabstand (mm)	4 x 25,5		8 x 25,5
Rundstab-Dreschkörbe		○	
Finger-Abscheidekörbe		●	
Satz für große Körner		○	
<b>Reinigung</b>			
Siebkastenrahmen	Serienmäßig		Verlängert
IDEALbalance™ Rücklaufboden - einzeln	●		–
IDEALbalance™ Rücklaufboden – doppelt und gewölbt	–		●
WavePans doppelte Fallstufe mit abnehmbaren Abschnitten		●	
Gesamtsiebfläche (m²)	4,9		5,4
Gesamt-Reinigungsfläche (m²)	7,45		7,95
Elektrische Siebverstellung		●	
Lüftersteuerung		Dreifaches Cyclone-Reinigungsgebläse	
Gebälasedrehzahl (U/min)		150 - 1350	
Überkehrsystem		Separates Nachdreschsystem	



	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
<b>Körnertransport</b>			
STREAMER 140 – Entleerungsrate 140 l/s Fassungsvermögen Korntank 12.500 l	●		○ (nur erhältlich für PL)
STREAMER 210 – Entleerungsrate 210 l/s Fassungsvermögen Korntank 17.100 l	○ (nicht erhältlich für PL)		●
Abtankrohlänge (Größe S-M-L) (m)	7,60/9,20/10,60		
Klappbare Entleerungsschnecke (9,20 - 10,60 m)		○	
Korntankabdeckung hydraulisch klappbar		●	
Verstellbare Auslauftülle		○	
Abtankrohr – Rieselschutz		●	
Abtankrohr, hydraulische Schieber		●	
Satz für Grassamen-Entleerung		○	
<b>Motor und Antriebe</b>			
Motortyp	AGCO Power	MAN	
Hubraum (l)	9,8	12,4	15,2
Maximalleistung (ECE R120) (kW/PS)	355/476	401/538	483/647
Nenndrehzahl (U/min)	1900		
Kraftstofftank 1.000 Liter	●		○
Kraftstofftank 1.250 Liter	○		●
Kraftstofftank 1.500 Liter	–		○
AirSense®-Kühlerreinigung		●	
Luftkompressor 60 Liter		○	
DriveCenter-Motorgetriebe		●	

- Serienausstattung
- Optional
- Nicht möglich
- SF SuperFlow-Schneidwerk
- T Raupenbänder
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
<b>Fahrtrieb</b>			
2-Gang-Getriebe MotionShift		●	
Höchstgeschwindigkeit (nicht für alle Länder) (km/h)		40	
AllDrive-Allradachse – 110 ccm Hydro-Mittelmotor		○	
Differentialsperre		●	
ParaLevel		○	
Seitlicher Hangausgleich (%)		14	
<b>Vision-Cab</b>			
Glasfläche (m²)		5,75	
Geräuschpegel (dB)		73	
Klimaautomatik		●	
Elektrisch schwenkbare Aufstiegsleiter	○ (serienmäßig bei PL)		●
Rückspiegel – elektrisch verstellbar und beheizt		●	
Spiegel – Hinterradsicht		●	
Fahrersitz – Standard		●	
Fahrersitz – Deluxe (Lederbezug, beheizt, klimatisiert)		○	
Sound-System – 4 Lautsprecher		●	
Pro Sound System – 4 Premium-Lautsprecher + Subwoofer		○	
Kühlbox 28,5 Liter		●	
Sonnenblenden seitlich		○	
<b>Kameras</b>			
Rückfahrkamera		●	
Mehrfach-Kamerasystem		○	
<b>Beleuchtung</b>			
Coming-Home-Funktion		●	
Beleuchtung Hinterachse – zwei Scheinwerfer		○	
Wartungsbeleuchtung – 4 Lampen unter den Seitenverkleidungen		●	
Entleerungsschnecke LED-beleuchtet		●	
Front- Halogenlampen – 4 Straßenscheinwerfer		●	
Arbeitscheinwerfer Basic Halogen – 2 Stoppelleuchten, 2 Reihenfinder, 2 Rückleuchten		●	
LED-Arbeitscheinwerfer		○	
Arbeitslicht, Kabinendach, Halogen – 8 Scheinwerfer		●	



	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
<b>Elektronik und Steuerung</b>			
Mähdrescher-Terminal – 10,4" Touchscreen		●	
ScrollSwing – Steuerung der Entleerungsschnecke		●	
Einstellautomatik für verschiedene Erntegüter		●	
HarvestPlus – Tempomat-Modi		●	
Vorgewende-Management-Funktion		●	
Ertrags- und Feuchtemessgerät		●	
<b>FUSE®-Technologie</b>			
SmartConnect™ App		●	
SmartConnect™ App – Premium-Bedienbild		○	
Spurführungssystem MF Guide Vorbereitung		●	
MF Guide Spurführung – GPS Novatel-Hardware		●	
MF Guide Spurführung – GPS Trimble-Hardware		○	
Echtzeit-Ertragskartierung		●	
IDEALharvest™ einschließlich modernster Sensoren		○	
TaskDoc		●	
TaskDoc Pro		○	
<b>Ernterückstände-Management</b>			
Spreuverteiler – manuelle Einstellung		●	
Spreuverteiler – elektrische Einstellung		○	
BaseCut Strohhäcksler	●		○
BaseCut Reihen / Messer (Anzahl)		4/56	
ShortCut Strohhäcksler	○		●
ShortCut Reihen / Messer (Anzahl)		8/112	
Umstellung Häckseln / Schwadablage – aus der Kabine		○	
Hochleistungsmesser		○	

- Serienausstattung
- Optional
- Nicht möglich
- SF SuperFlow-Schneidwerk
- T Raupenbänder
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
<b>Ernterückstände-Management</b>			
Strohhäcksler Antrieb mit 2 Geschwindigkeiten		●	
Strohhäckslerdrehzahl – hoch/niedrig (U/min)		3.600/850	
Strohverteilerbleche mit manueller Einstellung		●	
Strohverteilerbleche mit elektrischer Einstellung		○	
ActiveSpread SwingFlow – Strohverteiler, Bedienung aus der Kabine		○	

	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
<b>Reifen und Raupen</b>									
Vorne 710/70R42, hinten 520/80R26 <3,30 m	○	–	–	○	–	–	–	–	–
Vorne 800/70R38, hinten 520/80R26 <3,30 m	●	–	–	○	–	–	○	–	–
Vorne TrakRide 26", hinten 520/80R26 <3,30 m	–	●	–	○	–	–	○	–	–
Vorne 800/70R38, hinten 620/70R26 <3,50 m	○	–	●	–	–	●	–	●	–
Vorne TrakRide 30", hinten 620/70R26 <3,50 m	–	○	–	●	–	–	●	–	–
Vorne 900/60R38, hinten 620/70R26 <3,80 m	○	–	○	–	–	○	–	○	–
Vorne 900/60R38, hinten 710/60R30 <3,80 m	○	–	–	○	–	–	○	–	–
Vorne TrakRide 36", hinten 620/70R26 <3,80 m	–	○	–	○	–	–	○	–	–
Vorne TrakRide 36", hinten 710/60R30 <3,80 m	–	○	–	○	–	–	○	–	–
Vorne 1000/55R32, hinten 620/70R26 <3,90 m	○	–	–	○	–	–	○	–	–







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

[www.facebook.com/masseyfergusonDE](https://www.facebook.com/masseyfergusonDE)

[Twitter.com/MF\\_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

[Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

[www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal)



**MASSEY FERGUSON**® ist eine weltweite Marke von AGCO.  
© AGCO Corporation | A-DE-17740 | Deutsch



**MASSEY FERGUSON**

BORN TO **FARM**