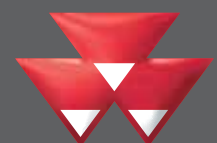


PS | MFBETA 276-360

Die leistungsstarken Mähdrescher der Baureihe MF 7300
2 Modelle mit 5 oder 6 Strohschüttlern, optional auch als
ParaLevel-Version mit Hangausgleich



VISION INNOVATION KOMPETENZ QUALITÄT ZUVERLÄSSIGKEIT VERTRAUEN ERFOLG VERPFLICHTUNG



MASSEY FERGUSON



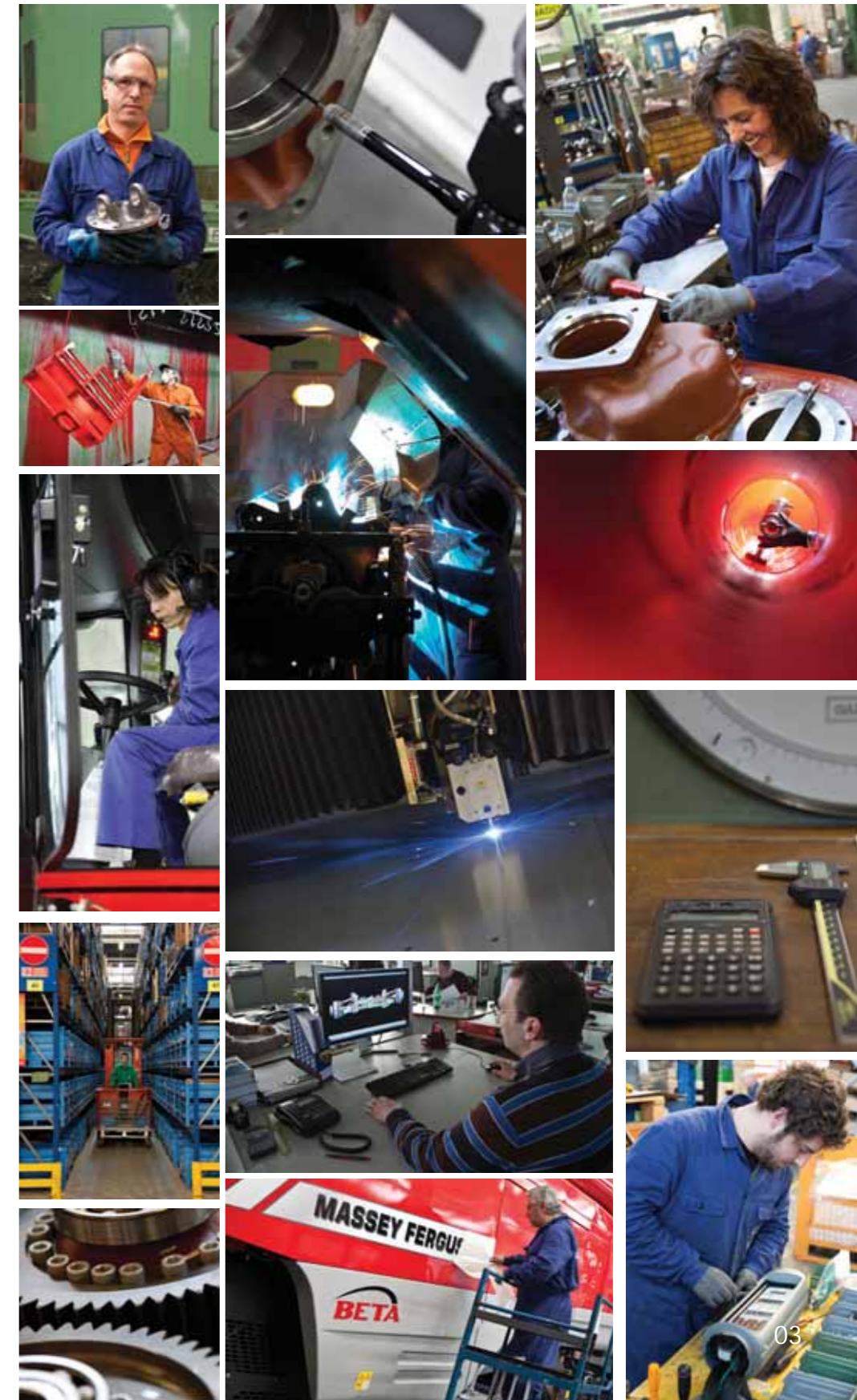
Breganze, Italien

Erntetechnik-Kompetenzzentrum für Massey Ferguson, Heimat fortschrittlichster Ingenieurskunst und Fertigung, Wiege der besten Investition, die Sie je machen werden.

Hier wird jede Maschine zum Leben erweckt, hier werden die kleinsten Teile zusammengefügt, um eine Maschine mit unglaublichen Fähigkeiten zu schaffen. Das Mähdrescherwerk Breganze liegt in der wunderschönen italienischen Provinz Vicenza. Wie die anderen Produktionsstätten von Massey Ferguson hat auch das Werk Breganze eine lange und stolze Geschichte in der Herstellung landwirtschaftlicher Maschinen.

Das Werk Breganze produziert für Massey Ferguson Mähdrescher der Mittelklasse sowie Hybrid- und 8-Schüttlermodelle der Oberklasse, die in Europa, Afrika und dem Nahen Osten vertrieben werden. Die hochmoderne Anlage umfasst 220.000 m² und beschäftigt über 400 Mitarbeiter. Die Mähdrescher werden im Werk Breganze von einem engagierten Team nach modernsten Produktionsstandards gefertigt und entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen.

Heute produziert Breganze Mähdrescher mit verschiedenen Dreschsystemen. Alle Maschinen können mit FreeFlow- oder PowerFlow-Schneidwerken in verschiedenen Größen ausgestattet werden, mit welchen Erntegeschwindigkeit und Effizienz erhöht und Erntegutverluste minimiert werden.



Gebaut um die Ansprüche schwierigster Ernteeinsätze zu erfüllen



01. PowerFlow Schneidwerk – Aktiver Gutfluss für kontinuierliche Zuführung des Ernteguts zur Dreschtrommel in allen Einsatzbedingungen.

02. Power Feed Roller – Gewährleistet die Erntegutzuführung über die gesamte Dreschwerksbreite für hohe Durchsatzleistungen und beste Druschqualität.

03. Dreschtrommel – Dreschtrommel mit hoher Schwungmasse durch zusätzliche Ballastgewichte liefert Höchstleistungen unter schwierigsten Erntebedingungen.

04. Robuster und stabiler Dreschkorb – Unabhängig voneinander einstellbare Dreschkorböffnung vorne/hinten ermöglicht optimale Einstellung für beste Druschqualität in allen Einsatzbedingungen und Erntegütern (optional Universal-Dreschkorb verfügbar).

05. Multi Crop Separator Plus – Erhöhte aktive Kornabscheidung besonders unter schwierigen Erntebedingungen; Abscheidekorb kann über den Multi Crop Separator geschwenkt werden um in trockenen Bedingungen eine hervorragende Strohqualität zu erhalten.

06. Strohschüttler – 4.256 mm lange Strohschüttler mit hohen Fallstufen und korn-durchlässigen Rückwänden für verbesserte Restkornabscheidung.

07. Reinigungssystem – Langer Vorbereitungsboden mit hohen Hangstegen liefert in Verbindung mit den HighCapacity Sieben eine sehr saubere Kornqualität.

08. Kabine – Komfortable und geräumige Kabine mit C2000 Touch Screen für die Maschineneinstellung. Mit diesem am luftgefederten Fahrersitz montiertem Monitor überwacht der Fahrer sämtliche Maschineneinstellungen und kann diese ggf. anpassen.

09. Korntank – Großer Korntank mit elektrisch-klappbaren Korntankabdeckungen und hoher Entleerungsleistung von 105 l/s.

10. Motor – Kraftvoller AGCO Sisu Power 6-Zylinder Motor mit SCR Technologie für geringen Kraftstoffverbrauch und sauberen Abgasen.

11. Strohhäcksler – Vielfältig einstellbarer Strohhäcksler mit gezahnten Messern liefert eine überzeugende Häckselqualität und gleichmäßiger Verteilung des Häckselguts über die gesamte Arbeitsbreite bei geringem Kraftbedarf.

12. ParaLevel Hangausgleich (Nur ParaLevel Modelle) – Einzigartiges, innovatives Hangausgleichssystem mit geringer Transportbreite von 3.5m und einem Fahrwerksausgleich von 20%.

Ernten Sie mit Zuversicht

Die Mähdrescher der Baureihe MF 7300 BETA wurden entwickelt, um unabhängig von Erntegut und Bedingungen überragende Leistungen zu erbringen, die Druschkosten zu senken und über die gesamte Erntezeit hinweg zuverlässig zu arbeiten.

Mähdruschfrüchte stellen jeden Hersteller vor die größten Herausforderungen, da in jedem Land andere klimatische Bedingungen vorherrschen und sich damit auch die Erntebedingungen für jede Frucht ändern. Um im Ernteeinsatz die größtmögliche Effizienz zu erzielen, sind umfangreiche Tests erforderlich, um einen für alle Frucht- und Getreidesorten geeigneten Mähdrescher zu entwickeln.

Selbst die Topografie muss berücksichtigt werden. Daher werden die beiden MF BETA Modelle auch als ParaLevel-Modelle mit Hangausgleich angeboten, um auch bei abschüssigen Feldern beste Leistung zu garantieren.

Basierend auf 50 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Erntemaschinen, meistern diese Mähdrescher selbst die anspruchsvollsten Ernteeinsätze.

Praktisches Design für einfache Bedienung und höchstes Leistungsvermögen
Die MF BETA Mähdrescher werden, einem modernen Produktionsstandort entsprechend, nach den höchsten Standards gebaut.

Ihr gradliniges, praktisches Design ist eine Kombination aus moderner Technik und funktioneller Ausstattung, die im Feld, wo die Zeit drängt, einfach zu bedienen ist und einen optimalen Nutzen garantiert. Geringe Gesamtbetriebskosten sind ein entscheidender Faktor.

Jedes Bauteil wurde mit Blick auf maximale Haltbarkeit und lange Lebensdauer entwickelt und ausgewählt.

Viele der Teile, die direkt mit dem Erntegut in Kontakt kommen, werden aus dickeren, langlebigeren und verschleißfesteren Materialien gefertigt.

Darüber hinaus werden mehr als 80 % der Teile, die direkt mit dem Erntegut in Kontakt kommen, verzinkt und alle werden vor der Montage lackiert. So wird die Langlebigkeit der Maschinen weiter verbessert und ihr Wiederverkaufswert steigt.

Modell	Max. Leistung (PS/kW)	Anzahl Strohschüttler	Korntankinhalt (Liter)
MF BETA 7360	276/203	5	9000
MF BETA 7370	*360/265	6	9000
MF BETA 7360 ParaLevel	276/203	5	8600
MF BETA 7370 ParaLevel	*360/265	6	8600

*Mit Power Boost





01



02

Ihr Arbeitsplatz – das Kontrollzentrum

Wenn Sie über einen langen Zeitraum im Ernteeinsatz sind, erwarten Sie Komfort und einfache Bedienung. Die Kabine des MF 7300 BETA bietet die Umgebung, die Sie brauchen.

Die verstellbare Lenksäule ist so positioniert, dass sie die Sicht auf das Schneidwerk nicht behindert. Sie wird einfach zurückgeschwenkt, sobald der Fahrer auf dem vielfältig einstellbaren, luftgefederten Komfortsitz Platz genommen hat.

Da alle Bedienelemente und der Multifunktionshebel in die Armlehne integriert wurden, sind diese perfekt positioniert und für den Fahrer bequem zu erreichen.

Der neue Multifunktionshebel und das neue C2000 Touchscreen-Terminal sind stets griffbereit und sorgen für eine bequeme und schnelle Bedienung.

Die Kabine ist mit einer Vielzahl an Funktionen ausgestattet, was für eine Fahrerumgebung dieser Güte selbstverständlich sein sollte.

- Klimaautomatik mit Heizung
- Elektrisch verstell- und beheizbare Spiegel
- Beifahrersitz mit integrierter Kühlbox
- 6 serienmäßige Arbeitsscheinwerfer vorne
- 4 optionale Arbeitsscheinwerfer vorne
- Eine exzellente Schalldämmung lässt Sie komfortabel und in Ruhe arbeiten
- Breite und trittsichere Leiterstufen zur Kabine

01. Komfortable, geräumige Kabine.
02. Insgesamt stehen für eine optimale Ausleuchtung bis zu zehn Arbeitsscheinwerfer vorn zur Verfügung.

03. Bedienerfreundliche, ergonomisch platzierte Bedienelemente und Schalter.
04. C2000 Touchscreen-Farbbildschirm.
05. Sicher und bequem zugängliche Kabine.



03



04



05

Beste Kontrolle und Überwachung

Die neuen Bedienelemente im MF 7300 BETA ParaLevel vereinen absoluten Komfort und robuste Funktionalität



Ergonomie in Aktion mit dem neuen Multifunktionshebel

Er ist stets griffbereit und ist zusammen mit dem neuen C2000 Terminal das zentrale Bedienelement der Maschine. Die Einstellungen können über den übersichtlichen Farb-Touchscreen oder, gerade in rauem Terrain, über die Tasten und Drehregler vorgenommen werden. Andere, weniger häufig genutzte Funktionen sind rechts direkt an der Fahrerarmlehne angeordnet.

C2000 Funktionen für den Fahrer:

- Der Fahrer kann die Ansicht des Arbeitsbildschirms an seine Präferenzen anpassen
- Automatische Maschineneinstellung: Der Mähdrescher verfügt über abrufbare Grundeinstellungen für 15 Druschfrüchte, die sofort automatisch eingestellt werden. Der Fahrer kann zusätzlich jeweils 3 individuelle Einstellungen abspeichern
- Automatische Haspeldrehzahl - passt die Drehzahl nach einem vom Fahrer eingestellten Verhältnis an die Fahrgeschwindigkeit an
- Wellen- und Maschinenüberwachung mit akustischem Alarm
- Das Terminal bietet ein Diagnosesystem zur Überprüfung der elektrischen Systeme
- Abgeerntete Fläche und Kraftstoffverbrauch können auf einer SD-Karte aufgezeichnet werden
- Eine schnelle Datenübertragung per CAN-Bus sorgt für schnellere Reaktionszeiten der Elektronik und Hydraulik
- Vorbereitung für Kamerafunktion zur besseren Sicht auf den Rückraum, die Anhängerkupplung oder den Überladevorgang.



Korntankentleerung stoppen

Korntankentleerung starten

Schneidwerkssteuerung Heben/Senken/Links/Rechts

Haspeldrehzahl schneller/langsamer

Haspel Heben/Senken/Vor/Zurück

Entleerungsschnecke ausfahren

Entleerungsschnecke einfahren

Werden die Tasten für die Entleerungsschnecke länger als 3 Sekunden gehalten, fährt die Entleerungsschnecke automatisch ganz ein oder aus

Leistung beginnt mit dem Schneidwerk und der Zuführung

Selbst unter den härtesten Bedingungen wollen Sie schnell vorankommen; eine perfekte Zuführung des Ernteguts ist also ein Muss für eine effiziente Arbeitsweise. Der Mähdrescher MF BETA lässt sich mit zwei unterschiedlichen Hochleistungsschneidwerken ausstatten; beide verrichten die Arbeit mit größter Zuverlässigkeit.

Die FreeFlow-Schneidwerke sind für die Ernte einer Vielzahl von Getreidearten ausgelegt.

Das Schneidwerk hat einen geschweißten Rahmen mit angeschraubten Blechen, die sich, wie etwa die Bodenbleche des Schneidwerks, bei Bedarf einfach austauschen lassen.

Abgeschnitten wird das Erntegut von einem leistungsstarken Schumacher-Messerbalken und -Getriebe.

Alle Haspeleinstellungen können am Multifunktionshebel in der Fahrerkabine vorgenommen werden. Um die Leistung des Schneidwerks bei jedem Terrain zu optimieren, gehört eine automatische Schnitthöhenregelung bei allen Maschinen zur Serienausstattung,

Ährenheber können zusätzlich montiert werden. Der Multikuppler ist für kürzeste Rüstzeiten serienmäßig.

PowerFlow – Für mehr Leistung und Flexibilität

Auch beim PowerFlow-Schneidwerk werden „Schumacher“ Messerbalken und Antrieb verwendet. Fruchtarten wie Raps, Erbsen und Roggen sind für gewöhnliche Schneidwerke

oft so schwierig zu ernten wie Lagergetreide. Das PowerFlow-Schneidwerk, eine Pionierarbeit von Massey Ferguson, bewältigt auch diese Erntebedingungen mit Leichtigkeit.

Für eine optimale Sicht und Leistung ist das Messer ganze 1,14 m von der Einzugsschnecke entfernt angebracht. Die robusten PowerFlow-Bänder nehmen das Erntegut hinter dem Messer auf und führen es mit konstanter Geschwindigkeit zur Einzugsschnecke.

Noch mehr Kapazität

Am Schneidwerk sind nur wenige Änderungen notwendig, um von einer Fruchtart wie Raps zu einer anderen zu wechseln. Tests haben gezeigt, dass Sie Ihren Durchsatz unter schwierigen Bedingungen mit dem PowerFlow-Schneidwerk um bis zu 73 % steigern können, es ist also in jedem Fall eine leistungsstarke Option. Die optionale Rapschnecke sorgt für zusätzlichen Durchsatz bei hoch wachsenden Erntegütern, indem sie den Gutfluss verbessert und Schneidwerksverluste verringert. Das PowerFlow-Schneidwerk kann schnell und einfach mit zwei elektrischen Rapsmessern ausgerüstet werden. Alle Anschlüsse sind am Schneidwerk serienmäßig vorhanden.

Exklusive PowerFeed-Walze (PFR)

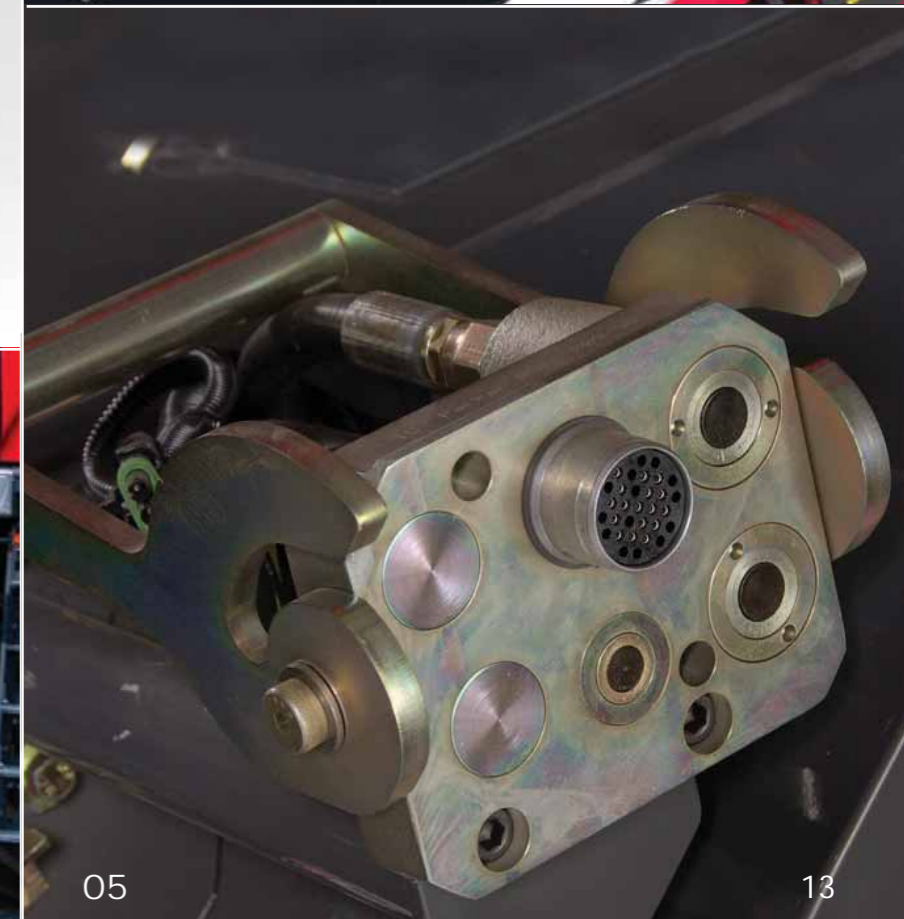
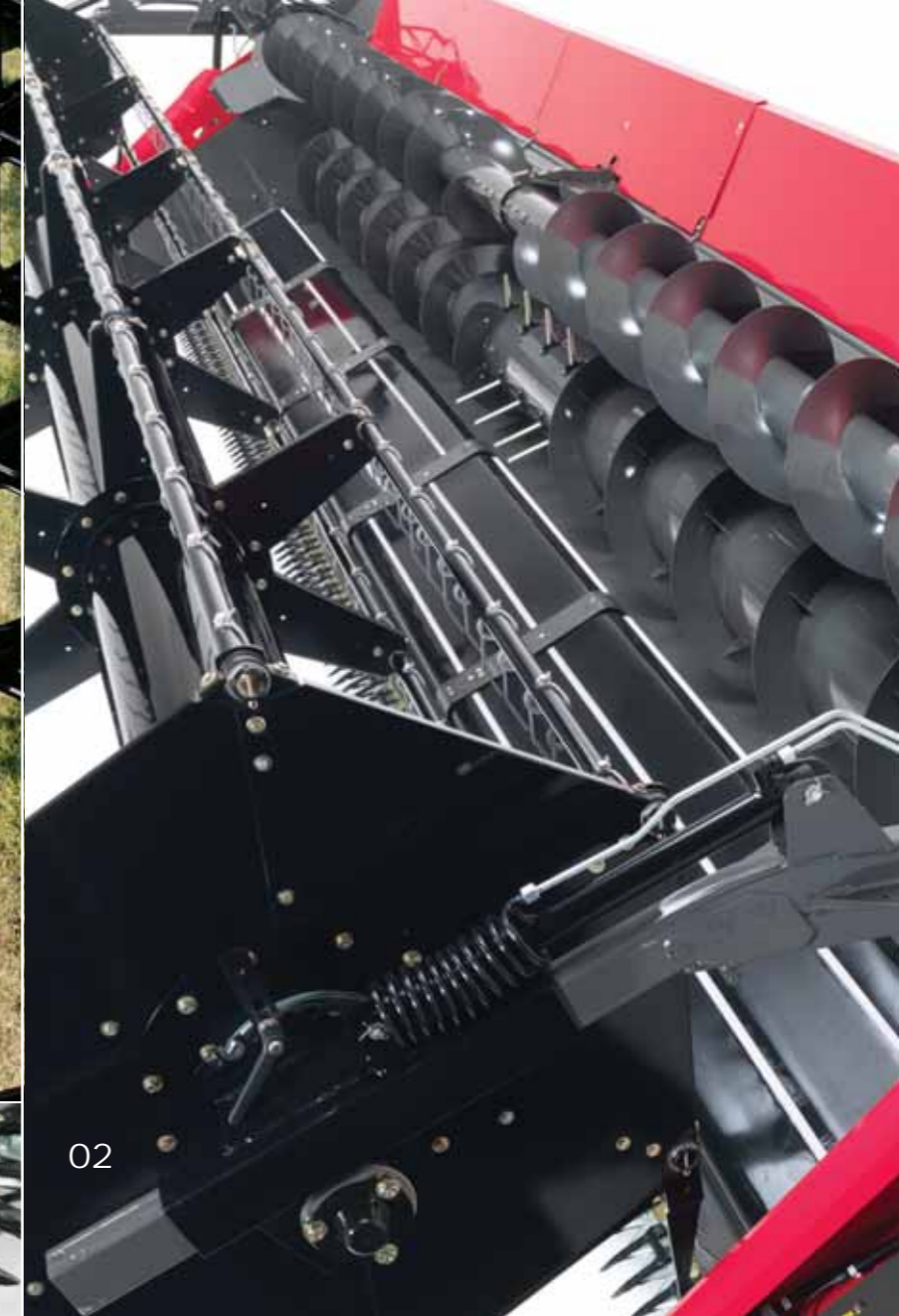
Die vorne im Schrägförderer angebrachte PowerFeed-Walze sorgt für einen konstanten Gutfluss vom Schneidwerk zum Schrägförderer.

Durch den daraus resultierenden, gleichmäßigeren Gutfluss ist weniger Leistung zum Dreschen des Ernteguts erforderlich. Das Erntegut wird durch die PowerFeed-Walze gleichmäßig über die gesamte Breite des Schrägförderers verteilt, wodurch das Leistungsvermögen des Dreschwerks optimal genutzt wird.

Zusätzlich sinken durch die optimale Erntegutzufuhr die Leistungsanforderung und, noch wichtiger, der Kraftstoffverbrauch.

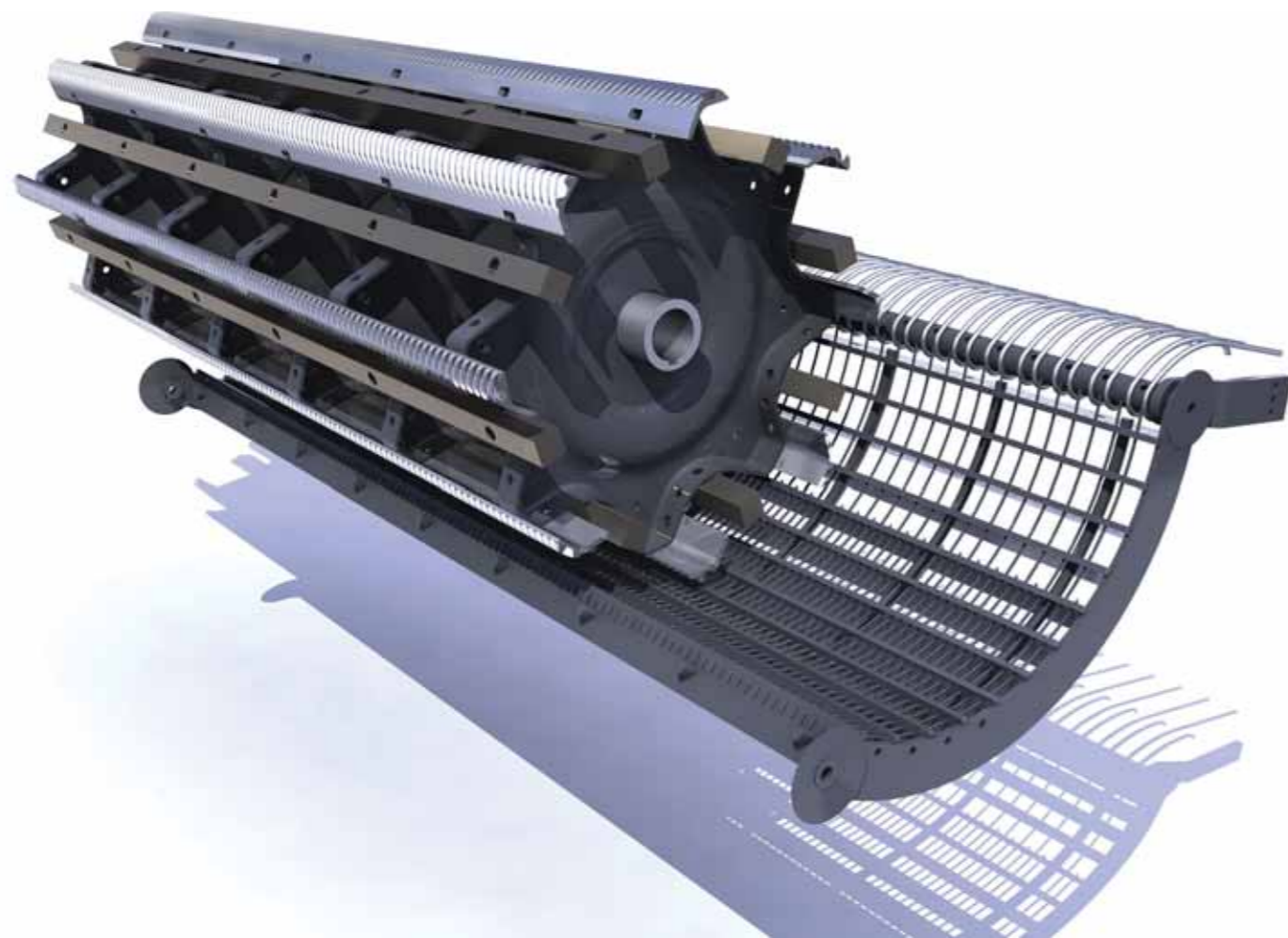
01. FreeFlow-Schneidwerk.
02. PowerFlow-Schneidwerk mit PowerFlow-Bändern und optionaler Rapschnecke.
03. Die doppelt gezahnten Schumacher-Messer werden für maximale Festigkeit und effizienten Schnitt durch geschlossene Doppelfinger geführt.
04. Die PowerFeed-Walze (PFR) für gleichmäßigen Einzug und beste Seitenverteilung.
05. Multikuppler. Mit einem Griff sind alle Verbindungen hergestellt.

FreeFlow Schneidwerksbreiten	m	5,4	6,0	7,0	7,6
PowerFlow Schneidwerksbreiten	m	5,5	6,2	6,8	



Das Dreschwerk - Hier schlägt das Herz des Mähdreschers!

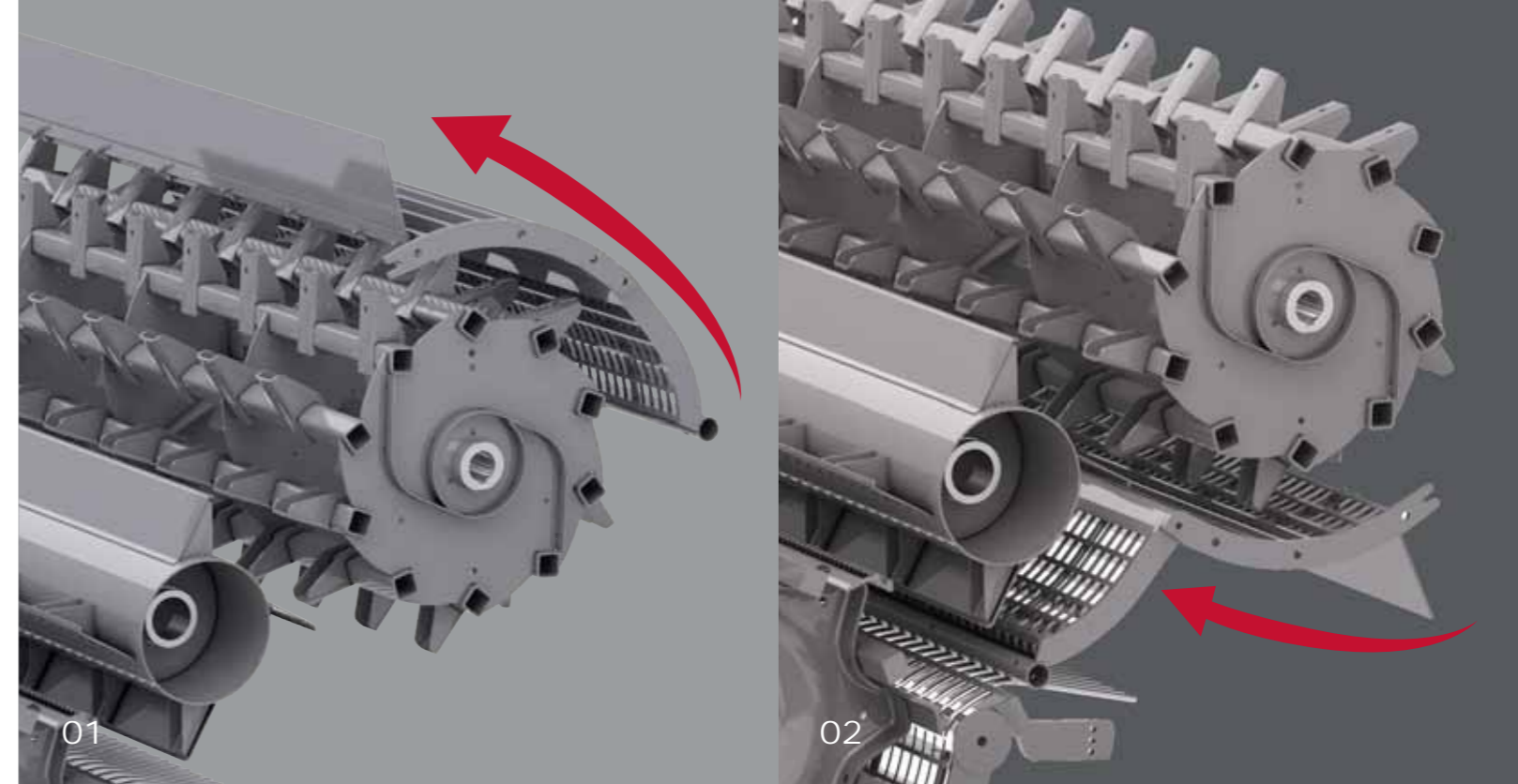
Ausgestattet mit einer robusten Dreschtrommel mit großer Schwungmasse und einem widerstandsfähigen Dreschkorb dreschen diese Maschinen alle Erntegüter mit größter Effektivität und Leichtigkeit.



Das Gewicht der Dreschtrommel wird durch zusätzliche Gewichtsleisten erhöht, die zwischen den Schlagleisten angebracht sind und so die Schwungmasse erhöhen. Damit verringern sich die Belastung der Antriebe, die erforderliche Leistung und der Kraftstoffverbrauch.

Der Dreschkorb hat unterschiedliche Drahtabstände, das heißt, der hintere Bereich des Dreschkorbs hat nur halb so viele Korbdrahte wie der vordere Bereich. Diese Anordnung sorgt für ein optimales Verhältnis zwischen hoher Drusch- und guter Abscheideleistung.

Der vordere und hintere Korbabstand lassen sich elektrisch über Bedienelemente in der Kabine unabhängig voneinander einstellen. Damit kann der Fahrer den Dreschkorb optimal auf die jeweiligen Bedingungen einstellen und, falls erforderlich, sogar mit dem Dreschkorb in der parallelen Stellung arbeiten. Diese einfache und bequeme Einstellmöglichkeit kann einen großen Unterschied beim Durchsatz ausmachen.



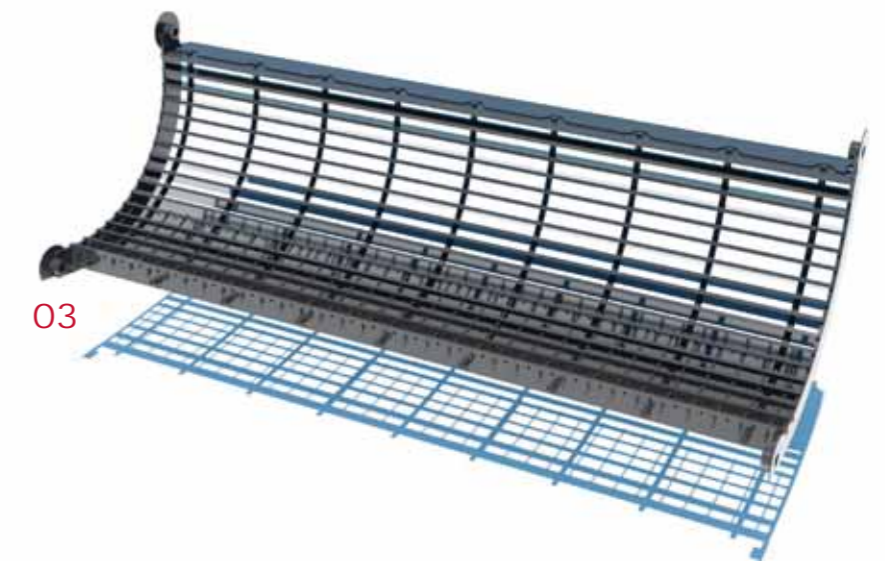
Auswahl des Abscheideverfahrens passend für jedes Erntegut
MF Beta Mähdrescher sind serienmäßig mit einem Rotationsabscheider mit verstellbarem Dreschkorb und einstellbarer Drehzahl ausgestattet. So erhält der Fahrer die Möglichkeit die Einstellungen des Mähdreschers an das jeweilige Erntegut anzupassen, um Abscheidung und Strohqualität zu optimieren.

Mais- und Sonnenblumenernte leicht gemacht
Kunden, die kleinere Flächen mit einer Vielzahl von Fruchtarten bewirtschaften, können ab Werk einen Universal-Dreschkorb bestellen und so beim Wechsel von einem zum anderen Erntegut von einem zum anderen Erntegut Geld und Zeit sparen. Zudem lässt sich schnell und einfach ein kompletter Mais-Umrüstsatz montieren.

01. MCS Plus nach oben geschwenkt - optimale Leistung bei trockenen Bedingungen und einfach zu dreschendem Erntegut.
02. MCS Plus in Arbeitsstellung - gleichbleibend hohe Leistung bei anspruchsvollen Bedingungen.
03. Universal-Dreschkorb.

Die MCS-Modelle heben sich durch eine einzigartige Funktion von anderen Mähdreschern ab; wird der Abscheidekorb nicht gebraucht, kann er bequem über den Rotationsabscheider geschwenkt werden. Der Abscheidekorb wird dabei über einen Elektromotor bewegt, Werkzeuge sind nicht erforderlich. Damit lässt sich bei trockenen Bedingungen die Leistung der Maschine optimieren und der Durchsatz verbessern.

Das Abscheidesystem arbeitet so je nach Art des Ernteguts und der erforderlichen Strohqualität stets mit maximaler Kapazität.



Präzise Abscheidung...

...bis hin zum letzten Korn, dank intelligenter Schüttlerkonstruktion

Die langen Strohschüttler haben vier Fallstufen und „aktive Rückwände“. Die 21 cm hohen, vertikalen Abschnitte der Fallstufen bestehen aus durchlässigen Gittern. Diese Gitter verbessern die Restkornabscheidung, während das Stroh geschüttelt wird. Es entsteht eine größere Abscheidefläche für eine effizientere Abscheidung. Zudem sind dies die höchsten Fallstufen aller 5- und 6-Schüttlermähdrescher. Um die große Strohmenge aufnehmen zu können, welche von Dreschwerk und Rotationsabscheider zugeführt wird, ist die erste Fallstufe der Strohschüttler verstärkt. Die voll verschweißten Schüttler mit geschlossenem Boden sind für eine höhere Lebensdauer feuerverzinkt.

Diese Mähdrescher behandeln das Stroh sehr sanft und liefern mit ihren einstellbaren Leitblechen perfekt geformte Schwaden zum Pressen. So erhalten Sie Stroh bester Güte zur Fütterung oder als Einstreu.

Beste Voraussetzung für eine konservierende Bodenbearbeitung
Mit einem speziell für diese Maschinen entwickelten Strohhäcksler erzielen die MF BETA Mähdrescher eine unübertroffene Häckselleistung und Breitenverteilung; ideal für Landwirte, die eine minimale Bodenbearbeitung bevorzugen.

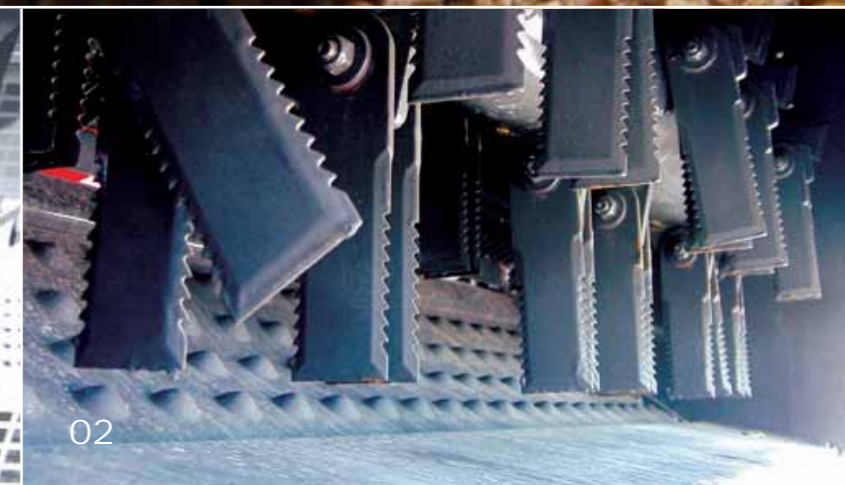
Alle Messer des Strohhäckslers sind gezahnt, um einen sauberen Schnitt bei geringem Kraftaufwand zu gewährleisten. Die schwenkbaren Gegenmessern und die einstellbare Strohverteilerhaube sichern eine hohe Schnittqualität und gleichmäßige Verteilung des gehäckselten Strohs.

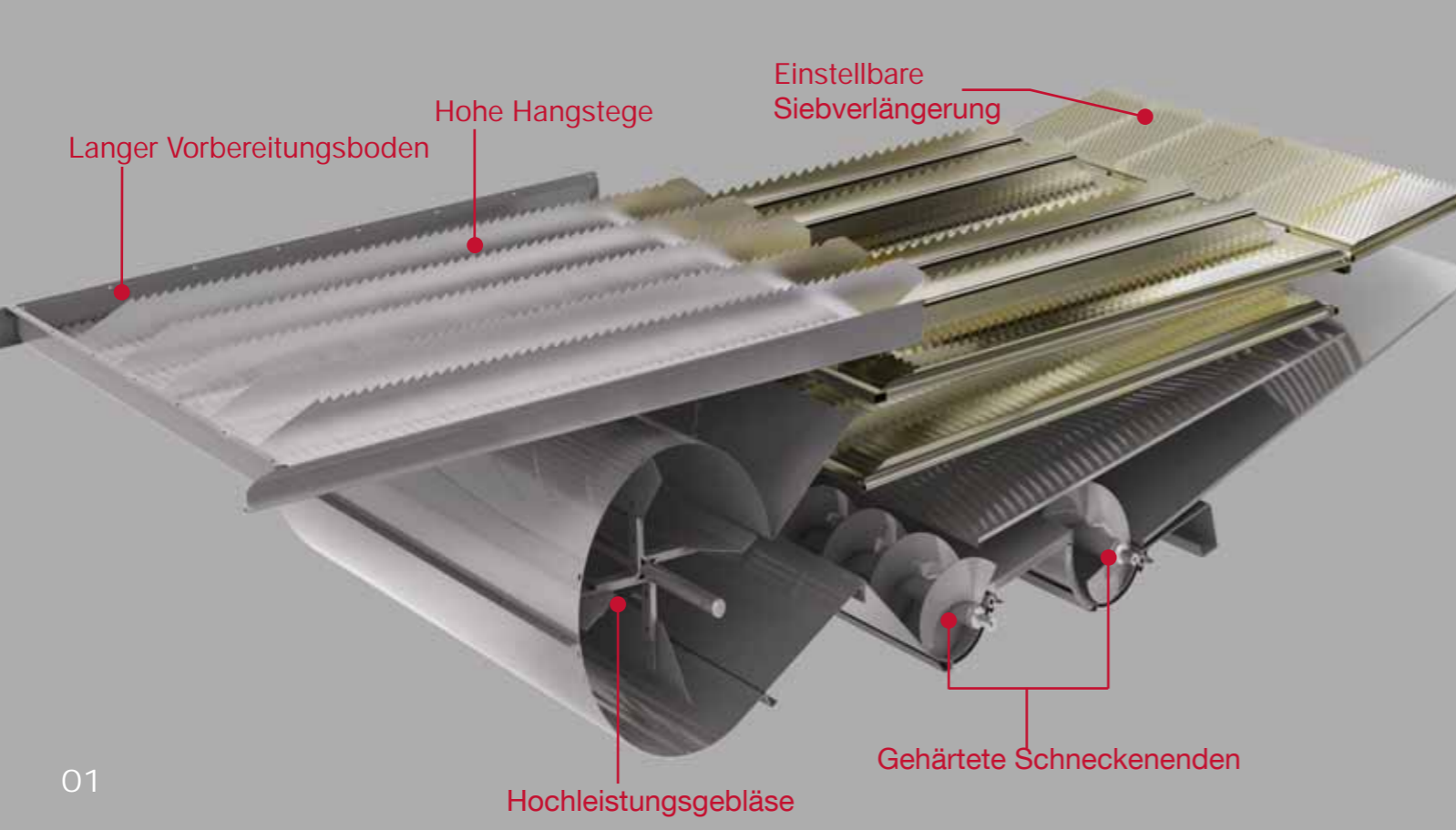
Zusätzlich ist der einstellbare Boden des Häckslers gewellt, wodurch das gehäckselte Stroh nach oben, zurück in die rotierenden Messer gelenkt und noch feiner gehäckselt wird.

Der Strohhäcksler wird automatisch zugeschaltet, sobald das Leitblech in die Arbeitsstellung gebracht wird. Dieses Blech lässt sich bequem über einen Hebel bewegen. Der Häcksler kann ohne großen Aufwand durch einen einfachen Wechsel der Riemenscheibe auch für die Maisernte umgerüstet werden. Um Kraftstoff zu sparen, wird der Antrieb des Häckslers komplett abgekoppelt, wenn er nicht in Betrieb ist.

Ein mehrfach verstellbarer Spreuverteiler, der eine gleichmäßige Verteilung des Siebabgangs gewährleistet, ist optional erhältlich. Er lässt sich einfach beiseite klappen, um Zugang zum Siebkasten zu erhalten.

01. Schüttler mit hohen offenen Fallstufen.
02. Einstellbarer Strohhäcksler für höchste Häckselqualität.
03. Stufenlos einstellbarer Spreuverteiler.





01



Sauber vom Feld - direkt ins Getreidesilo

Das Korn-Spreu-Gemisch, von Dreschwerk und Schüttler kommend, wird auf den langen Vorbereitungsboden (oben) geleitet. Hohe Hangstege sorgen auch bei hügeligem Gelände dafür, dass das Material gleichmäßig verteilt ist. Anschließend fällt es in den über die gesamte Breite angesaugten Luftstrom des Radialgebläses. Durch die gegenläufige Bewegung des Ober- und Untersiebs ist eine exzellente Luftzirkulation garantiert.

Einzigartige

HC-Hochleistungssiebe

Das Profil der Siebe ist wichtig für das Leistungsvermögen des Siebkastens. Die HC-Hochleistungssiebe verfügen über speziell geformte Lamellen, welche die Reinigung verbessern und für einen größeren Durchsatz eine weitere Öffnung der Siebe ermöglichen. Der einfache Aufbau des Siebkastens ermöglicht einer einzelnen Person die Siebe vor dem Wechseln des Ernteguts leicht auszubauen und zu reinigen.

Für höhere Lebensdauer und Haltbarkeit sind die Enden der Korn- und Überkehrschnecken verstärkt. Dies ist besonders vorteilhaft bei der Maisernte, da der Verschleiß bei rauem Erntegut besonders hoch ist. Die Körnerelatoren sind im unteren Bereich für eine längere Haltbarkeit aus Hardox® Stahl gefertigt, können dennoch leicht abgeschraubt und ersetzt werden.

Großer Korntank

Die Korntanks verfügen über ein riesiges Fassungsvermögen (9000 Liter bei der Standard-Version und 8600 Liter bei der ParaLevel-Version) und haben eine Entladeleistung von 105 l/s, die zu den höchsten in dieser Klasse zählt.

Mit einer Länge von 4,5 Meter bietet die Entleerungsschnecke ausreichend Überladehöhe und Reichweite, um auch die größten Anhänger zu befüllen. Tankalarne informieren den Fahrer über den aktuellen Füllstand im Korntank. Die beiden Modelle MF 7360 und MF 7370 verfügen über wasserabweisende Korntankdeckel aus Metall, die elektrisch vom Fahrersitz aus bedient werden.

Die Stellung der Entleerungsschnecke und ihre Betätigung wird über den Multifunktionshebel gesteuert - der Fahrer hat mit einer einfachen Handbewegung alles unter Kontrolle.

Nutzen Sie die Vorteile genauer Datenerfassung und -aufzeichnung

Das Ceres 8000i ist ein Ertragsmesssystem, das in Verbindung mit dem MF BETA Mähdrescher eingesetzt werden kann. Das System mit integriertem SD-Kartenleser ermöglicht Ihnen die Darstellung und Kartierung Ihres aktuellen Ertrags während Sie ernten.

- Modernste optische Sensoren erfassen den Ertrag
- Anzeige der trockenen und feuchten Erntemenge
- Anzeige des aktuellen Ertrages.
- Anzeige der Feuchte
- Ertragskartierung (in Verbindung mit GPS)

01. Hochleistungs-Stufenboden und Reinigung.

02. HC-Hochleistungssiebe.

03. Ertrags- und Feuchtesensoren können nachgerüstet werden.



02

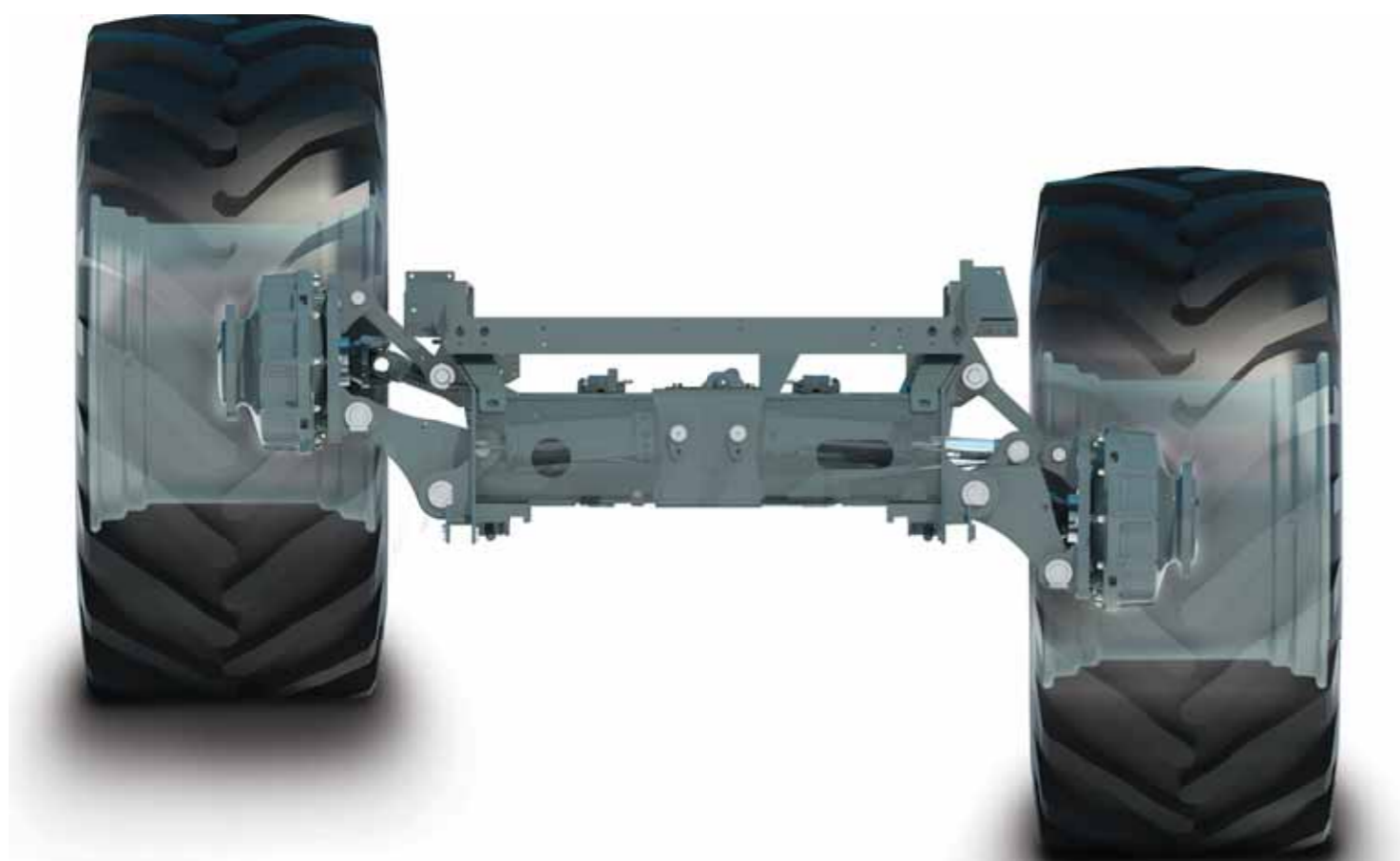


03



ParaLevel-Der einzigartige Hangausgleich

Diese fortschrittliche, selbstnivellierende Konstruktion bietet Ihnen maximale Flexibilität in Hanglagen



Sowohl MF 7360 als auch MF 7370 sind als ParaLevel-Modelle erhältlich. Dieses patentierte System bietet einen Ausgleich bei Hängen mit bis zu 20 % Neigung. Mähdrescherkomponenten werden im Allgemeinen für den Einsatz auf waagrechttem Untergrund konstruiert. Dieses System behält die horizontale Lage der Maschine an Hängen länger bei, lässt damit die Maschine länger mit voller Effizienz arbeiten und steigert so Ihren Durchsatz.

Die elektronische Steuerung sorgt für eine sanfte und sichere Regelung des Systems.

Das kompakte und ausgeklügelte System verbindet die Vorderradnaben über einen unteren Dreieck-Träger und einen oberen Lenkerarm mit dem Chassis – so entsteht eine platzsparende Verbindung zwischen Rumpf und Rad.

Daraus resultiert die geringe Transportbreite der Maschinen von weniger als 3,5 m mit Reifen der Größe 800/65R32 (5 Schüttler) und 650/65R32 (6 Schüttler).

Teil des Ausgleichssystems ist der serienmäßige Allradantrieb, der unter allen Bedingungen für eine präzise arbeitende Lenkung und größere Traktion sorgt und damit den Arbeitsplatz für Ihre Fahrer sicherer macht.





Sauberere Motoren. Beeindruckende Kraftstoffeffizienz. Niedrige Emissionen.



Alle Massey Ferguson
Mähdrescher sind so gebaut.

Massey Ferguson ist weiterhin führend beim Einsatz leistungsstarker, kostengünstiger und schadstoffarmer Motoren. Die Mähdrescher der Baureihe MF 7300 BETA werden von Abgasstufe 3 b konformen AGCO SISU POWER Motoren der neuesten Generation angetrieben.

Diese Motoren arbeiten alle mit SCR-Technologie (Selektive Katalytische Reduktion) und einem in die Auspuffanlage integrierten Diesel-Oxidationskatalysator (DOC), der den Ausstoß schädlicher Partikel in die Atmosphäre reduziert.

Diese elektronisch gesteuerten Motoren sind das Herzstück der Maschine und liefern die für das gleichmäßige und effiziente Arbeiten bei allen Erntebedingungen erforderliche Leistung. Für Sie als Kunden liegt der Hauptvorteil der SCR-Technologie im Kraftstoffverbrauch, der im Vergleich zu Motoren der vorherigen Abgasstufe um bis zu 10 % geringer ausfällt, und in der Gewissheit, dass die Motoren alle EU-Richtlinien erfüllen und umweltschonend arbeiten.

Dieses bewährte und zuverlässige System, das auch in anderen Massey Ferguson Maschinen eingesetzt wird, macht den Einsatz von AdBlue erforderlich, das in einem separaten Tank mitgeführt wird. AdBlue arbeitet als Additiv im Hintergrund und reduziert den Anteil schädlicher Stickoxide (NOx), die in den Abgasen aller Dieselmotoren enthalten sind. AdBlue spaltet die NOx-Emissionen auf in Stickstoff und Wasser.

Bereit zur Ernte...

dank einfacher Wartung

Die zentral-angeordneten Kühler sorgen für eine effektive Kühlung von Motor, Hydraulik und Klimaanlage. Der Rotationsabscheider kann zur Reinigung einfach nach oben geklappt werden und sorgt auch unter schmutzigsten Bedingungen für Sauberkeit. Über die große Wartungsplattform ist ein sicherer Zugang zum rotierenden Ansaugkorb und zu den Kühlern möglich. Es gibt nur wenige Schmierpunkte für eine schnelle und einfache Wartung und alle liegen nahe beieinander.

Dank der einfachen, mechanischen Konstruktion ist die Anzahl der Antriebe gering. Damit sparen Sie Zeit bei der Wartung und haben mehr Zeit für das Wesentliche... die Ernte!

Die Tanks und Füllstutzen der einzelnen Betriebsflüssigkeiten wurden so platziert, dass sie bei der Füllstandsprüfung und beim Nachfüllen gut zu erreichen sind. Dies gilt auch für den Motorluftfilter.

Über komplett schwenkbare Seitenverkleidungen sind alle Maschinenkomponenten für die tägliche Wartung oder schnelle Kontrollen bequem zugänglich.

Die vier Antriebe - für Dreschwerk, Schneidwerk, Häcksler und Entleerungsschnecke - verwenden ein einfaches Over Center System zur Zuschaltung der Funktion. Die Spannung der Antriebe wird durch Federn erzeugt. Die Einstellung wird über die Federlänge vorgenommen und ist einfach zu kontrollieren.

Eine Aluminiumleiter ermöglicht den Zugang zum Motorraum und lässt sich abnehmen, um andere Bauteile am gesamten Mähdrescher erreichen zu können.

Umfassende Unterstützung, egal wo oder wann!

AGCO Kundendienst...regionaler Service für eine globale Marke

Massey Ferguson ist eine echte Weltmarke, deren Maschinen rund um den Globus im Einsatz sind: vom revolutionären Traktor „kleiner grauer Fergie“ bis zu den modernsten Hightech-Traktoren und Mähreschern. Haben Sie sich jemals gefragt, wie wir es schaffen, eine derart riesige Palette an Maschinen sowie Technologien weltweit mit erstklassigem Ersatzteilservice und Kundendienst zu unterstützen?

Ganz einfach: hinter jeder verkauften Massey Ferguson Maschine steht der leistungsfähige Service vom AGCO Kundendienstnetzwerk.

Unser Ziel ist es, dass jede Maschine von Massey Ferguson – ganz gleich welchen Alters – einen optimalen Service vor Ort genießt. Für den Besitzer bedeutet das:

- Bester Service der gesamten Branche
- Geringe Gesamtbetriebskosten
- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Maschine
- Minimale Maschinenstillstandszeiten
- Hoher Wiederverkaufswert

Hochmoderne Lagersysteme und Logistik von AGCO Parts
Natürlich erhält jeder Massey Ferguson Vertriebspartner die volle Unterstützung durch den AGCO Kundendienst, der dank modernster Lagerhaltung und Logistik von AGCO Parts einen erstklassigen Ersatzteilservice garantieren kann. Mit unserer herausragenden Servicequalität, der Lieferung über Nacht und einem Lagerbestand, der sämtliche Massey Ferguson Maschinen abdeckt – auch wenn sie schon über 10 Jahre alt sind – liefern wir ausschließlich originale Ersatzteile, die garantiert auf Anhieb passen.

Der passende Kundenservice für jedes Maschinenalter

Ganz gleich, wie alt Ihre Massey Ferguson Maschine ist, der AGCO Kundendienst bietet Ihnen ein maßgeschneidertes Servicepaket, damit Sie Zeit und Geld sparen: passende, kostengünstige und zuverlässige Service- sowie Instandhaltungslösungen für jedes Szenario.

Praktische Hilfe vor Ort, wenn sie gebraucht wird

AGCO betreibt großen Aufwand, damit jeder Massey Ferguson Vertriebspartner optimal unterstützt wird und das geht weit über die herausragenden Service- und Ersatzteillösungen hinaus:

- Fachschulungen und Spezialausrüstung
- Hochentwickelte Diagnoseverfahren
- Moderne Informationsabfragetechnologien, zur Übermittlung der aktuellsten Daten zu Ersatzteilen und Wartung
- Spezialisierte Kompetenzteams für die technische Unterstützung

Bei der Unterstützung durch den AGCO Kundendienst geht es nicht nur um die Lieferung eines Ersatzfilters oder die Durchführung eines Ölwechsels. Vielmehr geht es darum, unseren Kunden auf ihre Anforderungen maßgeschneiderte Lösungen zu bieten, inklusive bester Ersatzteile und optimalem Service.



Schneidwerke und Schrägförderer		BETA 7360	BETA 7370	BETA 7360 PL	BETA 7370 PL
FreeFlow-Schnittbreiten	m	5,40 bis 7,60	5,40 bis 7,60	5,40 bis 7,60	5,40 bis 7,60
PowerFlow-Schnittbreiten	m	5,50 bis 6,80	5,50 bis 6,80	5,50 bis 6,80	5,50 bis 6,80
Reversierung von Schneidwerk, PFR und Schrägförderer		Serienausstattung			
Schneidwerk-ausstattung		Schnitthöhenregelung, Absenkautomatik, Auflagedruckwarnung			
AutoLevel-Schneidwerk		●	●	●	●
PowerFeed-Walze		●	●	●	●

Dreschtrommel mit Zusatzgewichten

Anzahl der Leisten		8 + 8 Ballastleisten			
Breite / Durchmesser	mm	1340 / 600	1600 / 600	1340 / 600	1600 / 600
Drehzahlbereich	1/min	380 bis 1210	430 bis 1310	380 bis 1210	430 bis 1310

Hochleistungs-Dreschkorb

ABC-Modul (Umschlingungswinkel)	Grad	14	14	14	14
Anzahl der Leisten		12	12	12	12
Dreschkorb-Umschlingungswinkel	Grad	120	120	120	120
Korbfläche	m ²	0,83	0,99	0,83	0,99

Multi Crop Separator (MCS)

Breite / Durchmesser	mm	1340 / 600	1600 / 600	1340 / 600	1600 / 600
----------------------	----	------------	------------	------------	------------

Abscheidekorb

Anzahl der Leisten		8	8	8	8
Fläche	m ²	0,9	1,07	0,9	1,07
Ausschwenkbarer Abscheidekorb		●	●	●	●

Strohschüttler

Anz. / Anz. der Fallstufen		5 / 4	6 / 4	5 / 4	6 / 4
Abscheidefläche	m ²	5,73	6,81	5,73	6,81

Reinigung

Stufenboden mit hohen Hangstegen		●	●	●	●
Lamellensiebe mit separater Verlängerung		2	4	2	4
Gesamtfläche	m ²	4,67	5,58	4,67	5,58
Gebälsetyp		Tonnengebläse, Ansaugung auf voller Breite			
Gebälzedrehzahl	1/min	350 bis 1050			
Überkehrmaterial zur Dreschtrommel		●	●	●	●
Einstellung der Gebläsegeschwindigkeit		Elektrisch und automatisch in der Kabine			

Korntank		BETA 7360	BETA 7370	BETA 7360 PL	BETA 7370 PL
Fassungsvermögen	Liter	9000	9000	8600	8600
Entleerungsrate	l/Sek.	105	105	105	105
Länge der Entleerungsschnecke	m	5	5	5	5
Max. Überladehöhe	m	4,45	4,45	4,45	4,45

Stroh- und Spreumanagement

Strohhäcksler		●	●	●	●
Strohhäckslerhaube mit elektrisch einstellbaren Verteilerblechen		○	○	○	○
Spreuverteiler		○	○	○	○

Motor

Hersteller/Typ		AGCO SISU POWER e ³ mit SCR-Technologie			
Hubraum	Liter	7,4	8,4	7,4	8,4
Leistung (ISO 14396)	PS/kW	276/203	335/246 360*/265	276/203	335 / 246 360*/265
Füllmenge Kraftstofftank	Liter	620	620	620	620
AdBlue	Liter	80	80	80	80

Getriebe

Typ / Anz. der Gänge		Hydrostatisch / 4			
----------------------	--	-------------------	--	--	--

Reifen

Vorne		800/65 R 32	800/65 R 32	800/65 R 32	800/65 R 32
Hinten		460/70 R 24	460/70 R 24	540/65 R 24	540/65 R 24
Vorne optional		650/75 R 32	650/75 R 32	650/75 R 32	650/75 R 32
Vorne optional		710/75 R 32	710/75 R 32	710/75 R 32	710/75 R 32
	Unter 3,5 m	800/65 R 32	650/75 R 32	800/65 R 32	650/75 R 32

Kabine

XLR		Heizung, Klimaautomatik, elektrisch verstell- und beheizbare Außenspiegel, luftgefederter Sitz, 3D-Lenksäule, C2000 Touchscreen-Monitor mit automatischer Maschineneinstellung			
-----	--	--	--	--	--

Optionen

ParaLevel-Hangausgleich		-	-	●	●
Hochleistungsobersieb für Mais		○	○	○	○
Gebälzedrehzahlreduzierung	1/min	270 bis 840 optional			

Abmessungen

Gesamtlänge ohne Schneidwerk	mm	8910	8910	9100	9100
Breite ohne Schneidwerk, mit Serienbereifung / Option	mm	3645 / 3500	3900 / 3500	3550 / 3500	3758 / 3500
Gewicht	kg	12960	13360	14110	14660

Zubehör

Auf Anfrage		Allrad-Hinterachse (Serie bei ParaLevel-Modellen), Gebläsedrehzahlreduzierung, Maisausrüstung, Erbsen und Bohnen-Kit.			
-------------	--	---	--	--	--

- = Serienausstattung - = Nicht zutreffend/Nicht verfügbar
- = Optional * = Mit Power Boost

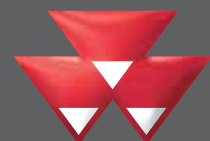
MF 7300 BETA: Die Highlights

Bei der Entwicklung der vielseitigen MF BETA Mähdrescher stand der Ertrag unserer Kunden im Vordergrund. Die Maschinen leisten über viele Jahre hinweg zuverlässige Dienste und tragen so zur Rentabilität des landwirtschaftlichen Betriebs bei. Ihre bewährten Eigenschaften haben den BETA-Mähdreschern auf der ganzen Welt zu großer Beliebtheit verholfen.

- 01 Auf das Ernten aller Getreidearten weltweit unter jeglichen Bedingungen ausgelegt, von Getreide über Reis bis zu Mais.
- 02 Jedes Bauteil ist auf höchste Haltbarkeit und eine lange Lebensdauer ausgelegt.
- 03 Wahlweise mit FreeFlow- oder PowerFlow-Schneidwerk.
- 04 Robuste Trommel mit hoher Schwungmasse, schwerem Dreschkorb und zweitem aktivem Abscheidesystem (MCS).
- 05 Wählen Sie zwischen fünf oder sechs langen Strohschüttlern mit vier Fallstufen und „aktiven Rückwänden“.
- 06 Auto Level Schneidwerksregelung serienmäßig an allen BETA Mähdreschern. ParaLevel-Modelle können an Hängen mit bis zu 20 % Neigung arbeiten.
- 07 Höchst komfortable und bedienerfreundliche Kabine mit C2000 Touchscreen-Bildschirm.
- 08 Einfache, mechanische Konstruktion für schnelle und einfache Wartung.
- 09 AGCO SISU POWER Motoren mit neuester Technik bieten niedrigsten Kraftstoffverbrauch.



MASSEY FERGUSON ist ein weltweites Markenzeichen der AGCO Corporation.
© AGCO Limited. 2011 | German/15207/0811/10m



MASSEY FERGUSON