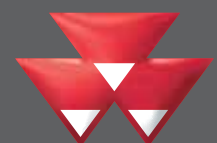


PS | MFACTIVA S 243-276

Die MF 7300 Mähdrescher, eine neue Leistungsklasse
2 Modelle mit 5 oder 6 Strohschüttlern



VISION INNOVATION KOMPETENZ QUALITÄTZUVERLÄSSIGKEIT 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. Die Mährescherfabrik 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 Mährescher der Mittelklasse sowie Hybrid- und 8-Schüttlermodelle der Oberklasse, die in Europa, Afrika und dem Nahen Osten vertrieben werden. Die moderne Anlage umfasst 220.000 m² und beschäftigt über 400 Mitarbeiter. Die Mährescher werden im Werk Breganze von einem engagierten Team nach modernsten Produktionsstandards gefertigt und entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen.

Heute produziert Breganze Mährescher 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 erzeugen.

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 Kabine mit ergonomisch angeordneten Bedienelementen in der Armlöhe und am Multifunktionshebel.

09. Korntank – Neues Korntank Design mit elektrisch-klappbaren Korntankabdeckungen und großem Fassungsvermögen minimiert die Abtankvorgänge.

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.

Allzeit bereit. Der MF ACTIVA S - die praktische Lösung für Mischbetriebe

Entwickelt um Landwirten eine echte Auswahl zu bieten, verfügen die Mähdrescher der neuen Baureihe Massey Ferguson Activa S über eine ebenso praktische wie leistungsstarke Ausstattung. Dem Fahrer wird ein in dieser Klasse unerreichtes Maß an Komfort mit einfachen, überschaubaren Ausstattungsvarianten geboten.

Mittelgroße bis große Agrarbetriebe müssen häufig eine Vielzahl an unterschiedlichen Getreidesorten ernten. Daher muss jede Maschine eine möglichst perfekte Auswahl an Einstellung anbieten, um den geforderten Durchsatz zu erzielen und gleichzeitig eine hohe Qualität und Reinheit des Ernteguts zu gewährleisten.

Umfragen zeigen, dass die Fahrer dieser Maschinen praktische Lösungen brauchen, um dies zu erreichen. Sie wissen daher Einfachheit und Komfort zu schätzen.

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

Die MF ACTIVA S 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, verschleißfesteren Materialien gefertigt. Darüber hinaus werden mehr als 80 % der Teile verzinkt und alle werden vor der Montage lackiert. So wird die Langlebigkeit der Maschine weiter verbessert und ihr Wiederverkaufswert steigt.

Die Ernte muss keine abschreckende Aufgabe sein. Entspannen Sie sich und machen Sie die nächste Ernte mit der Baureihe MF ACTIVA S zum Vergnügen.

| Modell | Leistung PS/kW (ISO 14396) | Anzahl Strohschüttler | Korntankinhalt (Liter) |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| MF ACTIVA S 7345 | 243/179 | 5 | 8600 |
| MF ACTIVA S 7345 MCS | 243/179 | 5 | 8600 |
| MF ACTIVA S 7347 | 276/203 | 6 | 8600 |
| MF ACTIVA S 7347 MCS | 276/203 | 6 | 8600 |



Ihr Arbeitsplatz – das Kontrollzentrum

Wenn Sie über einen langen Zeitraum im Ernteeinsatz sind, erwarten Sie Komfort und Kontrolle. Die Kabine des MF 7300 ACTIVA S bietet die Umgebung, die Sie brauchen.

Genießen Sie die neue Anordnung der Bedienelemente und erweiterte Ausstattungsmerkmale der Kabine des MF ACTIVA S.

Lange Arbeitstage zum Vergnügen werden zu lassen, ist das Ziel der Mähdrescher der Baureihe MF 7300 ACTIVA. Den größten Teil des Tages, und manchmal auch der Nacht, in der Kabine eines Mähdreschers zu verbringen, erfordert eine funktionelle, produktive und komfortable Arbeitsumgebung.

Die verstellbare Lenksäule ist so positioniert, dass sie die Sicht auf den Arbeitsbereich nicht behindert. Sie wird in ihre Fahrposition geschwenkt, sobald der Fahrer auf dem vielfältig einstellbaren, luftgefederten Fahrersitz Platz genommen hat. Da alle Bedienelemente und der Multifunktionshebel in die neue Armlehne integriert wurden, sind diese perfekt positioniert und für den Fahrer bequem zu erreichen. Neben der neuen Konsole für Schalter und Funktionselemente ist der Multifunktionshebel stets griffbereit.

Maschinenüberwachung und -einstellung- Alles im Blick

Der Agritronic Plus-Monitor und die Armlehnenkonsole versorgen den Fahrer mit allen während der Ernte notwendigen Informationen und Einstellmöglichkeiten wie: abgeerntete Fläche, Motordrehzahl, Verluste und Wellendrehzahl. Sie sehen zudem den genauen Dreschorabstand am Ein- und Ausgang und können diese unabhängig voneinander verändern. Eine neue Steuereinheit passt die Haspeldrehzahl automatisch an die Fahrgeschwindigkeit an und auch das Öffnen und Schließen der Korntankabdeckungen erfolgt elektrisch über einen Kippschalter in der Kabine.

Ein perfektes Beleuchtungskonzept erleichtert das Ernten bei Nacht. Alle Arbeitsscheinwerfer sind so platziert, dass Bestand und Schneidwerk vollständig ausgeleuchtet werden.

Die Kabine ist so umfangreich ausgestattet, wie sie es bei einer Maschine höchster Qualität erwarten können.

- Verstellbarer-, luftgefederter Komfortsitz
- Klimaanlage und Heizung
- Elektrisch verstell- und beheizbare Spiegel
- Beifahrersitz
- Optionale Kühlbox
- Acht Arbeitsscheinwerfer
- Exzellente Schalldämmung
- Breite und trittsichere Leiterstufen zur Kabine

- 01. Komfortable, geräumige Kabine mit perfekter Sicht.
- 02. Einfach und leicht zu bedienender Multifunktionshebel.
- 03. Neue Bedienkonsole.
- 04. Informationen stets zur Hand - Agritronic Plus.
- 05. Leistungsstarke Arbeitsscheinwerfer machen die Nacht zum Tag!



01



02



03



04



05

09

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. Die Mährescher-Baureihe MF ACTIVA S lässt sich nun 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 bei Bedarf einfach austauschen lassen.

Abgeschnitten wird das Erntegut von einem leistungsstarken (1254 Hübe pro Minute) Schumacher-Messerbalken und -Getriebe. Das Erntegut wird dann von einer Einzugschnecke mit 610 mm Durchmesser und über die gesamte Breite verteilten Einzugsfingern zur Mitte geführt. Die Finger gewährleisten eine gleichmäßige Verteilung und Zuführung des Ernteguts in den Schrägförderer.

Alle Schneidwerk- und Haspeleinstellungen können am Multifunktionshebel in der Fahrerkabine vorgenommen werden. Um die Leistung des Schneidwerks bei jedem Terrain zu optimieren, gehören AutoLevel-Schneidwerksregelung und automatische Schnitthöhenregelung bei allen Maschinen zur Serienausstattung, Ährenheber können zusätzlich montiert werden und, um die Umrüstzeiten zu minimieren, ist der Multikuppler Serienausstattung.

PowerFlow - Volle Leistung zu jeder Zeit

Auch beim PowerFlow-Schneidwerk werden Messerbalken und -antrieb von Schumacher verwendet. Fruchtarten wie Raps, Erbsen und Roggen sind ohne PowerFlow oft genauso schwierig zu ernten wie Lagergetreide. Das PowerFlow-Schneidwerk, eine Pionierarbeit von Massey Ferguson, bewältigt auch diese Erntebedingungen mit Leichtigkeit.

Für beste Sicht und höchste Leistung befindet sich das Messer ganze 1,14 m von der Einzugschnecke entfernt.

Die robusten PowerFlow-Bänder nehmen das Erntegut nach dem Messer auf und führen es mit konstanter Geschwindigkeit zur Einzugschnecke. Am Schneidwerk sind nur wenige Änderungen notwendig, um von einer Fruchtart zu einer anderen zu wechseln, wie beispielsweise bei der Rapsernte. Tests haben gezeigt, dass Sie Ihren Durchsatz unter schwierigen Bedingungen mit dem PowerFlow-Schneidwerk um bis zu 73 % steigern können, es ist also in der Tat eine leistungsstarke Option.

Noch mehr Kapazität

Die optionale Rapsschnecke sorgt für zusätzlichen Durchsatz bei hoch wachsenden Erntegütern, indem sie den Gutfluss verbessert und Schneidwerksverluste verringert. Das PowerFlow-Schneidwerk kann optional mit ein oder zwei elektrischen Rapsmessern einfach ausgerüstet werden, alle Anschlüsse sind am Schneidwerk serienmäßig vorhanden.

Exklusive PowerFeed-Walze (PFR)

Die Maschinen mit Multi Crop Separator (MCS) sind serienmäßig mit der PowerFeed-Walze ausgestattet. Sie ist vorne im Schrägförderer angebracht, um einen konstanten Gutfluss vom Schneidwerk zum Schrägförderer zu garantieren. Durch den daraus resultierenden, gleichmäßigeren Gutfluss ist weniger Leistung zum Dreschen des Ernteguts erforderlich. Das Erntegut wird gleichmäßig über die gesamte Breite des Schrägförderers verteilt, wodurch das Leistungsvermögen des Dreschwerks optimal genutzt wird.

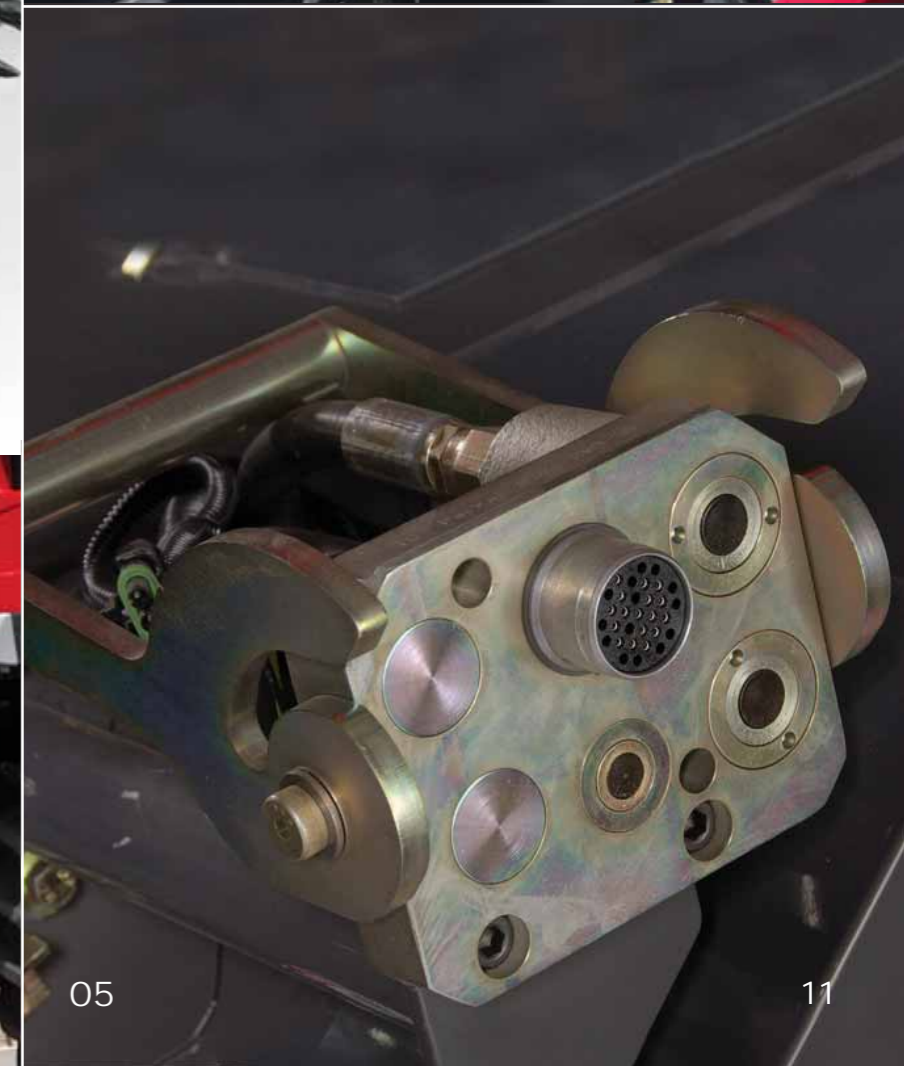
Zusätzlich sinken durch die optimale Erntegutzufuhr die Leistungsanforderung und der Kraftstoffverbrauch deutlich.

Die Mährescherversionen ohne Multi Crop Separator (MCS) verfügen zum Transport des Ernteguts vom Schneidwerk zur Trommel über einen Schrägförderer mit 4 Einzugsketten*. Um Beschädigungen und zusätzliche Kosten durch eingezogene Fremdkörper zu vermeiden, verfügen beide Versionen über Rutschkupplungen und eine große Steinfangmulde.

- 01. FreeFlow-Schneidwerk.
- 02. PowerFlow-Schneidwerk mit PowerFlow-Bändern und optionaler Rapsschnecke.
- 03. Die wechselseitig gezahnt Schumacher-Messer werden für maximale Festigkeit und sauberen Schnitt in geschlossenen Doppelfingern geführt.
- 04. PowerFeed-Walze (PFR).
- 05. Multikuppler. Mit einem Griff sind alle Verbindungen hergestellt.

*Maschinen mit 6 Strohschüttlern. Schrägförderer mit 3 Einzugsketten bei Maschinen mit 5 Strohschüttlern.

| | | | | | | |
|------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| FreeFlow Schneidwerkbreiten | m | 4,8 | 5,4 | 6,0 | 7,0 | 7,6 |
| PowerFlow Schneidwerkbreiten | m | - | 5,5 | 6,2 | - | - |



Das Dreschwerk - Das flexible Herz des Mähdreschers

Ausgestattet mit einer Hochleistungsdreschtrommel mit Zusatzgewichten und einem speziellen Dreschkorb dreschen diese Maschinen die meisten Erntegüter sehr effektiv und mit Leichtigkeit.



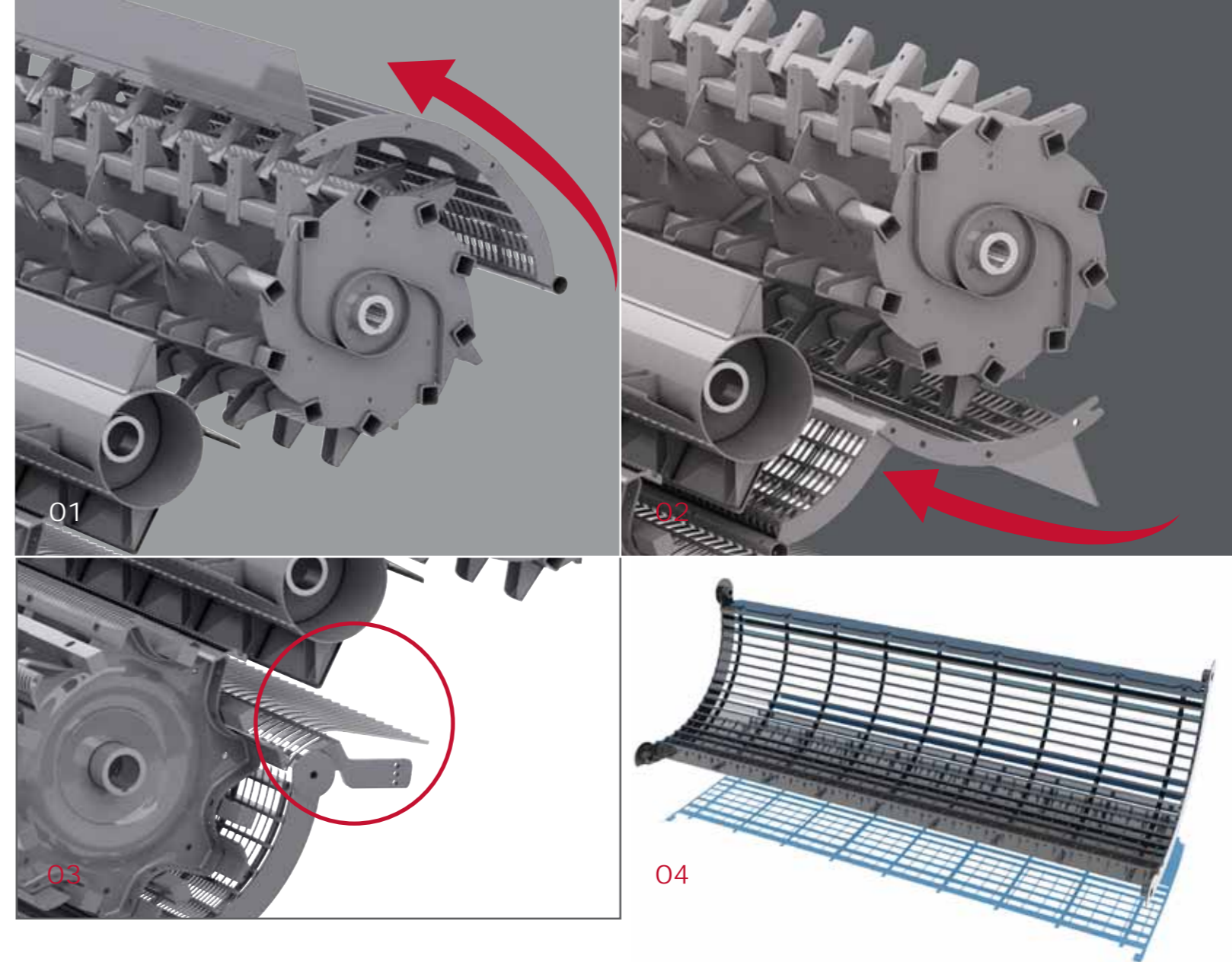
Das Gewicht der Dreschtrommel wird durch zusätzliche Gewichtleisten erhöht, die zwischen den Schlagleisten angebracht sind und so die Schwungmasse erhöhen. Damit reduziert sich die Belastung der Antriebe, die erforderliche Leistung und der Kraftstoffverbrauch.

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 Teil des Dreschkorbs 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 machen. Bei den Modellen ohne MCS (Multi Crop Separator) kommt das ABC-Modul im hinteren Bereich des Dreschkorbs voll

zur Geltung. Es erhöht den Korbumschlingungswinkel um 14 Grad und lässt sich für unterschiedliche Strohlängen und Feuchtgrade in drei Positionen einstellen, um eine optimale Zufuhr auf die Schüttler zu gewährleisten.



Auswahl des Abscheideverfahrens passend für jedes Erntegut

Die MCS-Modelle verfügen serienmäßig über einen Rotationsabscheider mit verstellbarem Abscheidekorb und einstellbarer Drehzahl. So erhält der Fahrer die Möglichkeit die Einstellungen des Mähdreschers an das jeweilige Erntegut anzupassen, um Abscheidung und Strohqualität zu optimieren.

Die MCS-Modelle heben sich durch eine einzigartige Funktion von anderen Mähdreschern ab; wird der Abscheidekorb nicht gebraucht, kann er über den Rotationsabscheider geschwenkt

werden. Der Abscheidekorb wird 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 optimal.

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 Geld und Zeit sparen. Zudem lässt sich schnell und einfach ein komplettes Mais-Kit montieren.

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



Präzise Abscheidung...

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

Die langen Strohschüttler haben vier Fallstufen und „aktive Seitenwände“. 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 Schüttlermähdrescher mit 5 oder 6 Schüttlern. Um die große Strohmenge aufnehmen zu können, welche vom Dreschwerk und Rotationsabscheider zugeführt wird, ist die erste Fallstufe der Strohschüttler verstärkt.

Die voll verschweißten Schüttler mit geschlossenem Boden werden für eine höhere Lebensdauer feuerverzinkt.

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

Beste Voraussetzung für konservierende Bodenbearbeitung

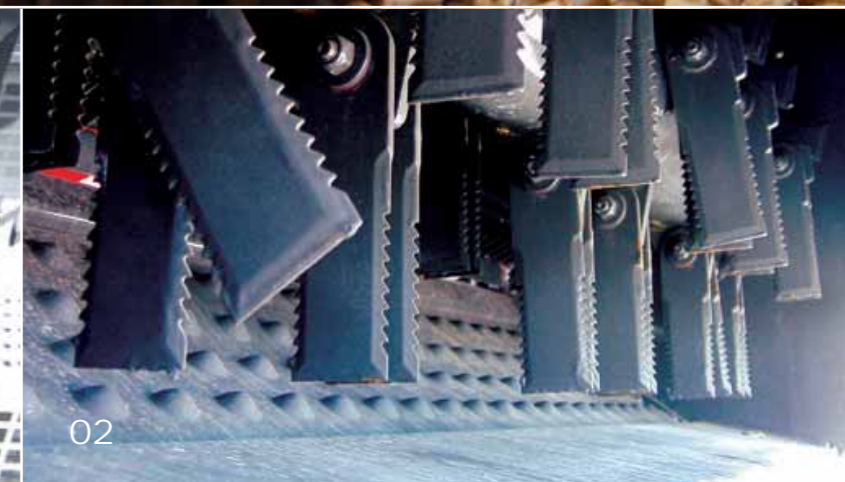
Mit einem speziell für diese Maschinen entwickelten Strohhäcksler erzielen die MF ACTIVA S Mähdrescher eine optimale Häckselleistung und Breitenverteilung; ideal für Landwirte, die eine minimale Bodenbearbeitung bevorzugen.

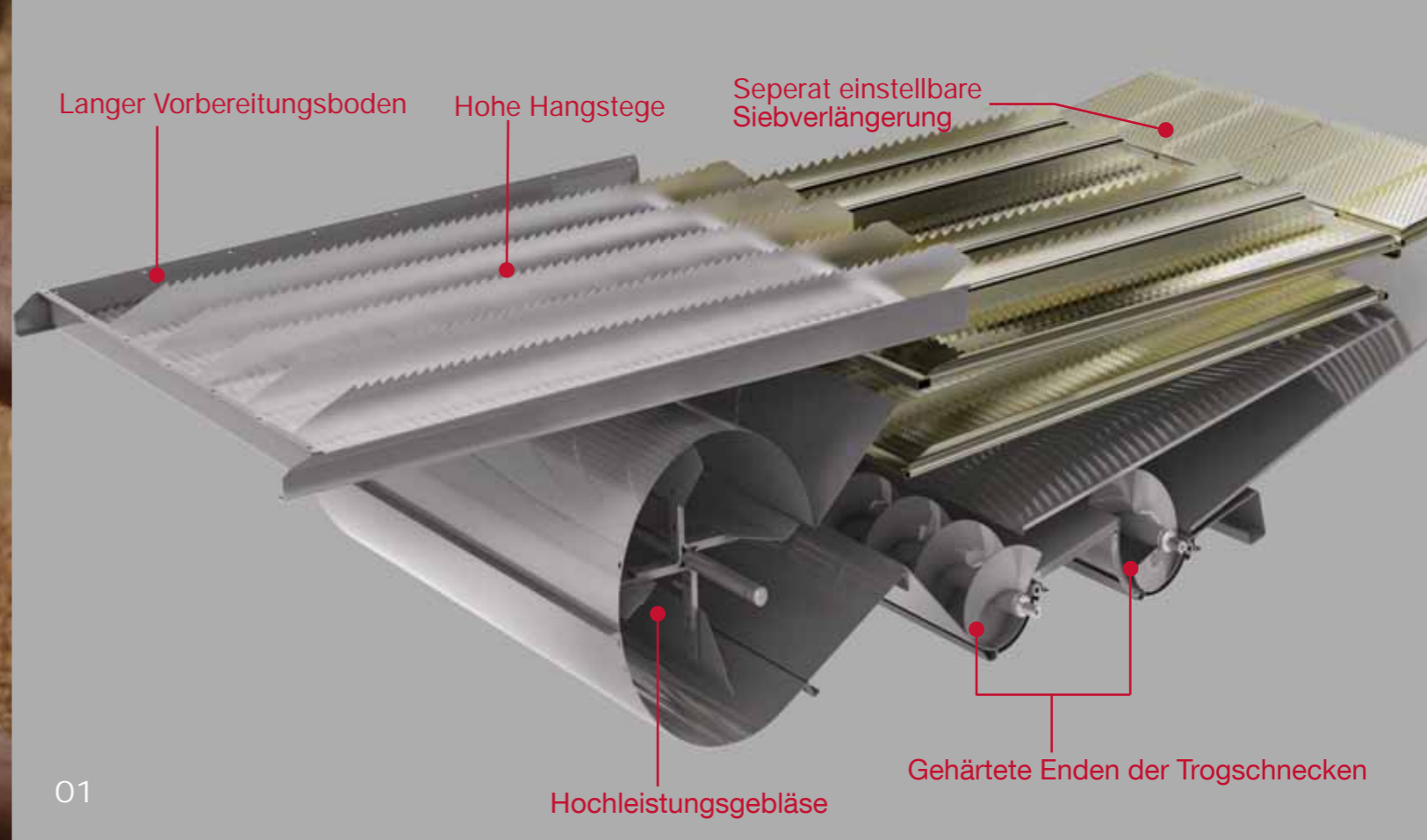
Alle Messer des Strohhäckslers sind gezahnt, um einen sauberen Schnitt bei geringem Kraftaufwand zu gewährleisten. Die schwenkbaren Gegenmessern und die einstellbare Strohverteilerhaube sichern eine hohe Schnittqualität und gleichmäßige Verteilung des gehäckselten Stroh. Zusätzlich ist der einstellbare Boden des Häckslers genoppt, wodurch das gehäckselte Stroh nach oben, zurück in die rotierenden Messer gelenkt und noch feiner gehäcksel wird.

Der Strohhäcksler wird automatisch zugeschaltet, sobald die Häckslerhaube in die Arbeitsstellung gebracht wird. Das Strohleitblech lässt sich bequem über einen Hebel bewegen. Der Häcksler kann ohne großen Aufwand 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. Wahlweise mit 5 oder 6 Strohschüttlern erhältlich.
- 02. Gezackte Messer und Gegenmesser für höchste Häckselqualität.
- 03. Strohhäcksler mit einstellbarer Strohverteilerhaube.





Sauber vom Feld - direkt ins Getreidesilo

Das Korn-Spreu-Gemisch, von Dreschwerk und Schüttler kommend, wird auf den langen Vorbereitungsboden (01) geleitet. Hohe Hangstege sorgen auch bei hügeligem Gelände dafür, dass das Material gleichmäßig verteilt ist. Anschließend fällt es in den, über die gesamte Breite erzeugten, Luftstrom des Radialgebläses. Durch die gegenläufige Bewegung des Ober- und Untersiebs ist eine exzellente Luftzirkulation garantiert. Die Gebläsedrehzahl wird aus der Kabine elektrisch eingestellt.

Einzigartige Siebelemente für höchste Leistung

Das Profil der Siebe ist wichtig für das Leistungsvermögen des Siebkastens. Die Hochleistungssiebe verfügen über spezielle senkrechte Laschen (03), welche die Erntegutqualität verbessern und für einen größeren Durchsatz eine weitere Öffnung der Siebe ermöglichen.

Der einfache Aufbau des Siebkastens ermöglicht einer einzelnen Person die Siebe 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

Sowohl die 5- als auch die 6-Schüttlermaschinen verfügen über einen Korntank mit einem Fassungsvermögen von 8.600 Liter und haben eine Entladeleistung von 85 l/s, die zu den höchsten der Klasse zählt.

Die 4,5 Meter lange Entleerungsschnecke bietet ausreichend Überladehöhe und Reichweite, um auch die größten Anhänger zu befüllen. Tankalarne informieren den Fahrer über den aktuellen Füllstand im Korntank.

Beide Modelle MF 7345S und MF 7347S verfügen über regendichte Korntankdeckel aus Metall, die elektrisch vom Fahrersitz aus bedient werden. Die Entleerungsschnecke wird über den Multifunktionshebel gesteuert und der Kupplungsschalter liegt direkt daneben auf der Bedienkonsole - der Fahrer hat mit einer einfachen und logischen Handbewegung alles unter Kontrolle. Um das Beladen von Anhängern bei Dunkelheit zu erleichtern, wird die Entleerungsschnecke von einem Arbeitsscheinwerfer angestrahlt.

01. Siebkasten-anordnung.
02. 4,5 m lange Entleerungsschnecke.
03. Hochleistungssieb mit vertikalen Laschen.





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 der Kühler einfach nach oben geklappt werden und sorgt auch unter schmutzigsten Bedingungen für Sauberkeit. Über die große Wartungsplattform ist ein sicherer Zugang zum Rotationsabscheider und zu den Kühlern möglich. Es gibt nur wenige Schmierpunkte, die für eine schnelle und einfache Wartung zudem alle nahe beieinander liegen.

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 große, schwenkbare Verkleidungen sind alle Maschinenkomponenten für die tägliche Wartung oder schnelle Kontrollen bequem zugänglich.

Die Riemen der vier Hauptantriebe - Dreschwerk, Schneidwerk, Häcksler und Entleerungsschnecke - werden über einfache und extrem zuverlässige Kupplungen „über den Totpunkt“ gespannt. Die Einstellung wird über die Federlänge vorgenommen und ist leicht zu kontrollieren.

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

- 01. Leicht zugängliche Filter lassen sich schnell und einfach reinigen.
- 02. Füllstandskontrolle und Nachfüllen sind kein Problem.
- 03. Ein bequem schwenkbarer Ansaugkorb erlaubt eine schnelle Kontrolle der Kühler.
- 04. Der AdBlue-Tank befindet sich direkt neben dem Kraftstofftank.
- 05. Die Riemenantriebe sind über komplett schwenkbare Seitenverkleidungen zugänglich.

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 ACTIVA S werden von Abgasstufe 3b 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 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.



Umfassende Unterstützung, egal wo oder wann!

AGCO-Kundendienst... lokaler 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 Mähdreschern. 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.



| Schneidwerk und Schrägförderer | | MF 7345S | MF 7345S MCS | MF 7347S | MF 7347S MCS |
|-----------------------------------|----------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Schnittbreiten bei FreeFlow | ○ | 4,80 bis 7,60 | 4,80 bis 7,60 | 4,80 bis 7,60 | 4,80 bis 7,60 |
| Schnittbreiten bei PowerFlow | ○ | 5,50 bis 6,20 | 5,50 bis 6,20 | 5,50 bis 6,20 | 5,50 bis 6,20 |
| TerraControl Schnitthöhenregelung | | Serienausstattung | | | |
| AutoLevel-Schneidwerksregelung | | Serienausstattung | | | |
| Schnittfrequenz FF-Schneidwerk | Hübe/min | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 |
| Schnittfrequenz PF-Schneidwerk | Hübe/min | 1220 | 1220 | 1220 | 1220 |
| PowerFeed-Walze | | - | ● | - | ● |
| Anzahl der Ketten | | 3 | 3 | 4 | 4 |

| Dreschwerk | | | | | |
|----------------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Trommelbreite | | 1340 | 1340 | 1600 | 1600 |
| Trommeldurchmesser | mm | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Dreschtrommeldrehzahl | 1/min | 380 bis 1210 | 380 bis 1210 | 430 bis 1310 | 430 bis 1310 |
| Umschlingungswinkel - Dreschkorb | Grad | 120 | 120 | 120 | 120 |

| Dreschkorb | | | | | |
|--|----|------|------|------|------|
| Dreschkorbfläche | m² | 0,83 | 0,83 | 0,99 | 0,99 |
| Elektrische Dreschkorbeinstellung | | ● | ● | ● | ● |
| Unabhängige Einstellung vorne und hinten | | ● | ● | ● | ● |

| Abscheidesystem | | | | | |
|--------------------------------------|----|------|------|------|------|
| Multi Crop Separator Plus (MCS Plus) | | - | ● | - | ● |
| Breite MCS Plus | mm | - | 1340 | - | 1600 |
| Durchmesser MCS Plus | mm | - | 600 | - | 600 |
| Aktive Gesamtabscheidefläche | m² | 0,99 | 1,89 | 1,18 | 2,25 |

| Strohschüttler | | | | | |
|----------------------------|----|-------|-------|-------|-------|
| Anz. / Anz. der Fallstufen | | 5 / 4 | 5 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 |
| Strohschüttlerlänge | Mm | 4256 | 4256 | 4256 | 4256 |
| Strohschüttlerfläche | m² | 5,73 | 5,73 | 6,81 | 6,81 |
| Gesamte Abscheidefläche | m² | 6,72 | 7,62 | 7,99 | 9,06 |

| Reinigungssystem | | | | | |
|------------------------------|-------|------------|------|------|------|
| Gebälseart | | Radial | | | |
| Gebälседrehzahl | 1/min | 350 – 1050 | | | |
| Gebälседrehzahlreduzierung | 1/min | 270 – 840 | | | |
| Überkehrmaterial zur Trommel | | ● | | | |
| Gesamtsiebfläche | m² | 4,67 | 4,67 | 5,81 | 5,81 |

| Strohmanagement | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| Strohhäcksler | | ● | ● | ● | ● |
| 64 Messer | | - | - | ● | ● |
| 52 Messer | | ● | ● | - | - |
| Beidseitig gezahnte Messer | | ● | ● | ● | ● |
| Elektrisch einstellbare Verteilerbleche | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Spreuverteiler | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Einhebel-Umrüstung für Strohhäcksler | | ● | ● | ● | ● |

| Korntank | | MF 7345S | MF 7345S MCS | MF 7347S | MF 7347S MCS |
|-------------------------------|--------|----------|--------------|----------|--------------|
| Tankinhalt | Liter | 8600 | 8600 | 8600 | 8600 |
| Entleerungsrate | l/Sek. | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Länge der Entleerungsschnecke | m | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Max. Entleerungshöhe | m | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |

| Motor | | | | | |
|----------------------------------|-------|--|-----------|---------|---------|
| Hersteller/Typ | | AGCO SISU POWER e³ mit SCR-Technologie | | | |
| Hubraum | Liter | 6,6 | 6,6 | 7,4 | 7,4 |
| Nennleistung (ISO) bei 2200/min | PS/kW | 238 / 175 | 238 / 175 | 276/203 | 276/203 |
| Max. Leistung (ISO) bei 2000/min | PS/kW | 243/179 | 243/179 | | |
| Füllmenge Kraftstofftank | Liter | 620 | 620 | 620 | 620 |
| AdBlue | Liter | 80 | 80 | 80 | 80 |

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

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

| Kabine | | | | | |
|--------|--|---|--|--|--|
| XLR | | Heizung, Klimaanlage, elektrisch verstell- und beheizbare Außenspiegel, luftgefederter Sitz | | | |

| Optionen | | | | | |
|--------------------------------|-------|----------------------|---|---|---|
| Hochleistungsobersieb für Mais | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Gebälседrehzahlreduzierung | 1/min | 270 bis 840 optional | | | |

| Abmessungen | | | | | |
|---|----|-------|-------|-------|-------|
| Gesamtlänge ohne Schneidwerk | mm | 8910 | 8910 | 9100 | 9100 |
| Breite ohne Schneidwerk, Standardreifen | mm | 3255 | 3255 | 3485 | 3485 |
| Gewicht | kg | 12360 | 12760 | 12800 | 13200 |

| Zubehör | | | | | |
|-------------|--|---|--|--|--|
| Auf Anfrage | | Allrad-Hinterachse, Gebälседrehzahlreduzierung, Mais-Umrüstsatz, Erbsen und Bohnen-Umrüstsatz | | | |

● = Standard
○ = Optional

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

MF 7300 ACTIVA S: Die Highlights

Die vielseitigen MF ACTIVA S Mähdrescher wurden entwickelt, um mit langen und zuverlässigen Diensten einen wichtigen Beitrag zur Rentabilität des landwirtschaftlichen Betriebs zu leisten.

-
- 01 Die Maschinen sind auf das Ernten aller weltweiten Getreidearten 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 und schwerem Dreschkorb, optional mit zweitem aktivem Abscheidesystem (MCS).
 - 05 5 oder 6 Schüttlermaschinen mit 4 Fallstufen und „aktiven Seitenwänden“.
 - 06 Auto Level Schneidwerksregelung serienmäßig an allen ACTIVA S Mähdreschern.
 - 07 Neu gestaltete Kabine mit höchstem Komfort und ebenso effektiv wie einfach zu bedienenden Steuerelementen.
 - 08 Unkomplizierte, mechanische Konstruktion für schnelle und einfache Wartung.
 - 09 AGCO SISU POWER Motoren mit neuester Technik bieten niedrigsten Kraftstoffverbrauch.

