

MF ACTIVA

MF 7342 / MF 7343 / MF 7344
5 SCHÜTTLER | 185-260 PS



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

MF ACTIVA

ULTIMATIVE VIELSEITIGKEIT



08 DRUSCHQUALITÄT

10 SAUBERE ERGEBNISSE

12 KORNTANK

14 DIE KOMFORT-KABINE

16 EFFIZIENTE LEISTUNG

Wählen Sie Ihr Schneidwerk	6
Druschqualität	8
Saubere Ergebnisse	10
Korntank	12
Die Komfort-Kabine	14
Effiziente Leistung	16
MF Services	18
Technische Daten	20

MF ACTIVA

EINE MASCHINE, AUF DIE SIE
SICH VERLASSEN KÖNNEN

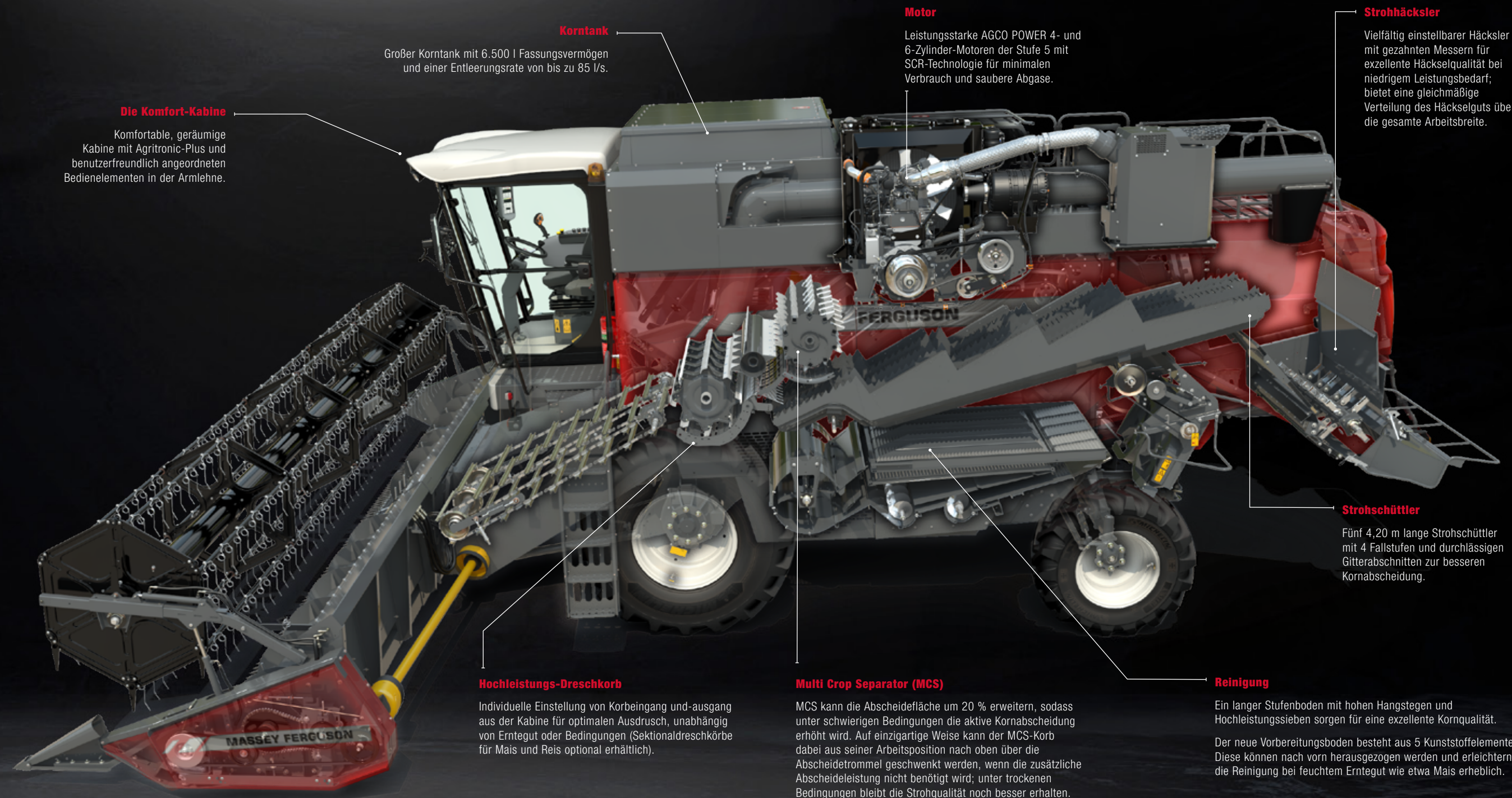
Massey Ferguson erweitert kontinuierlich sein Produktangebot, um Kunden mit Maschinen zu versorgen, die genau ihren Bedürfnissen entsprechen. Die Mähdrescher der Baureihe MF Activa haben Verstärkung erhalten: drei neue Modelle mit 185-260 PS und 5 Schüttlern.

Diese Baureihe beinhaltet leistungsstarke Mähdrescher für Betriebe, bei denen es auf unkomplizierte und verlässliche Technik und geringe Betriebskosten ankommt.

Die vielseitige Maschine wurde nach höchsten Standards entwickelt, schont Korn und Stroh und ist die perfekte Lösung für Eigentümer kleinerer bis mittlerer Betriebe. Ein äußerst effizienter Motor und der elektronisch gesteuerte Hydrostat ermöglichen maximale Produktivität bei minimalen Erntekosten.

Modell	Max. Leistung (PS / kW)	Anzahl Schüttler	Korntankinhalt (l)	Entleerrate (l/s)	Schneidwerksbreite (m)
MF ACTIVA 7342	185/136	5	5.200	72	4,80-6,00
MF ACTIVA 7343	226/166	5	5.200/6.500*	72/85*	4,80-7,60
MF ACTIVA 7344	260/192	5	6.500	85	4,80-7,60

*MF 7343 serienmäßig mit 5.200l-Korntank und 72 l/s Entleerrate; optional mit 6.500l-Korntank und 85 l/s Entleerrate erhältlich.



Die Komfort-Kabine

Komfortable, geräumige Kabine mit Agritronic-Plus und benutzerfreundlich angeordneten Bedienelementen in der Armlehne.

Korntank

Großer Korntank mit 6.500 l Fassungsvermögen und einer Entleerrate von bis zu 85 l/s.

Motor

Leistungsstarke AGCO POWER 4- und 6-Zylinder-Motoren der Stufe 5 mit SCR-Technologie für minimalen Verbrauch und saubere Abgase.

Strohhäcksler

Vielfältig einstellbarer Häcksler mit gezahnten Messern für exzellente Häckselqualität bei niedrigem Leistungsbedarf; bietet eine gleichmäßige Verteilung des Häckselguts über die gesamte Arbeitsbreite.

Strohschüttler

Fünf 4,20 m lange Strohschüttler mit 4 Fallstufen und durchlässigen Gitterabschnitten zur besseren Kornabscheidung.

Reinigung

Ein langer Stufenboden mit hohen Hangstegen und Hochleistungssieben sorgen für eine exzellente Kornqualität.

Der neue Vorbereitungsboden besteht aus 5 Kunststoffelementen. Diese können nach vorn herausgezogen werden und erleichtern die Reinigung bei feuchtem Erntegut wie etwa Mais erheblich.

Hochleistungs-Dreschkorb

Individuelle Einstellung von Korbeingang und -ausgang aus der Kabine für optimalen Ausdrusch, unabhängig von Erntegut oder Bedingungen (Sektionaldreschkörbe für Mais und Reis optional erhältlich).

Multi Crop Separator (MCS)

MCS kann die Abscheidefläche um 20 % erweitern, sodass unter schwierigen Bedingungen die aktive Kornabscheidung erhöht wird. Auf einzigartige Weise kann der MCS-Korb dabei aus seiner Arbeitsposition nach oben über die Abscheidetrommel geschwenkt werden, wenn die zusätzliche Abscheideleistung nicht benötigt wird; unter trockenen Bedingungen bleibt die Strohqualität noch besser erhalten.

WÄHLEN SIE IHR SCHNEIDWERK

GUTER START, GUTES ERGEBNIS.

Ihr Schneidwerk ist der Schlüssel zu Höchstleistungen mit Ihrem Mähdrescher. Mit seiner langjährigen Erfahrung bietet Massey Ferguson Ihnen die Wahl zwischen den erstklassigen PowerFlow- und den leistungsstarken FreeFlow-Schneidwerken.

FREEFLOW BIS ZU 7,60 M SCHNITTBREITE



Der Schumacher-Messerbalken ist mit 1.254 Schnitten pro Minute das leistungsfähigste Schnittsystem am Markt. Selbstreinigend und immer scharf – damit ist der Gutfluss auch bei schwierigen Bedingungen garantiert.



Der serienmäßige Schnellkuppler für Hydraulik und Elektrik sorgt für kürzeste Rüstzeiten.



Beim FreeFlow-Schneidwerk sorgt die Einzugschnecke mit beweglichen Fingern auf voller Breite für einen kontinuierlichen Gutfluss.

POWERFLOW* BIS ZU 6,20 M SCHNITTBREITE



Der AutoLevel-Pendelausgleich ist zur Ergänzung der Schnitthöhenautomatik optional verfügbar. Das sanfte seitliche Pendeln gewährleistet eine gleichmäßige Schnitthöhe – dank dem perfekten Zusammenspiel von hochwertiger Hydraulik- und Elektronik.



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



Die für das PowerFlow-Schneidwerk optional erhältliche Rapsschnecke optimiert den Einzug hoch wachsender Erntegüter in den Schrägförderer und sorgt so für deutlich höheren Durchsatz. Zwei elektrische Seitenmesser komplettieren die Rapsausrüstung.



Das PowerFlow-Schneidwerk sorgt für eine verbesserte Zufuhr jeden Ernteguts unter allen Bedingungen und somit für mehr Produktivität. Erntegut jeder Wuchshöhe, von Erbsen und Linsen bis hin zu Roggen und Raps, gelangt gleichmäßig in den Einzugskanal, um von dort aus effizient weiterverarbeitet zu werden. Anhäufungen und Verluste werden reduziert, sodass der Mähdrescher länger mit maximaler Leistung arbeiten und somit höhere Arbeitsgeschwindigkeiten erreichen kann.

*PowerFlow ist erhältlich für die Modelle MF 7343/MF 7344

DRUSCHQUALITÄT ENTSTEHT IM HERZEN DES MÄHDRESCHERS

Das vielseitige Dreschwerk wurde für den Einsatz in jeder Druschfrucht optimiert. Die robuste Dreschtrommel mit 600 mm Durchmesser und 1.340 mm Breite sorgt mit 8 Schlagleisten für einen sanften und gründlichen Drusch. Sie ist für alle Druschfrüchte geeignet, von Grassamen und Raps über Getreide, Erbsen und Bohnen bis hin zu Sonnenblumen und Körnermais.

Die Korabstände vorne und hinten lassen sich von der Kabine aus unabhängig einstellen und können somit unterschiedlichen Erntebedingungen angepasst werden. Unterschiedliche Drahtabstände sorgen im vorderen Bereich für optimalen Drusch und im hinteren Abschnitt für maximale Abscheidung.

Optional sind für alle Modelle auch eine Reistrommel und ein Reiskorb erhältlich.



Zwei Systeme in einem

MCS verfügt über eine riesige Abscheidefläche, um soviel Korn wie nur möglich abzuscheiden, bevor es zu den Strohschüttlern gelangt.

Die MCS-Modelle heben sich durch eine einzigartige Funktion von anderen Mähdreschern ab; werden die Abscheidekörbe hinter dem Dreschkorb nicht gebraucht, können sie bequem über den Rotationsabscheider nach oben geschwenkt werden. Sie werden dabei von einem Elektromotor ein- und ausgerückt, Werkzeug ist nicht erforderlich. Damit lässt sich bei trockenen Bedingungen die Leistung der Maschine optimieren, wobei die Belastung des Siebkastens reduziert und die Strohqualität verbessert wird.

Multi Crop Separator (MCS)

Schwenkbare Abscheidekörbe unter Wendetrommel und MCS

Unabhängige Einstellung vorne und hinten

Hochleistungs-Dreschtrommel

Unterschiedliche Drahtabstände

Sektional-Dreschkorb

(Option mit austauschbaren Einlagen für Getreide/Raps und Körnermais)

Für mehr Vielseitigkeit bietet Massey Ferguson den Sektional-Dreschkorb, der mit wechselbaren Elementen für unterschiedlichste Erntegüter geeignet ist. Das vereinfacht die Umrüstung und spart kostbare Zeit. Die Umrüstzeit für den Wechsel von kleinkörnigen auf großkörnige Druschfrüchte wie Soja, Mais und Sonnenblumen beträgt nicht mehr etliche Stunden, sondern nur noch wenige Minuten.



▲ Reistrommel

Darüber hinaus kann ein Satz aus Reistrommel und Reisdreschkorb bestellt werden, der für die Abscheidung unter besonders schwierigen Bedingungen mit einzigartigen Stiften und Zähnen ausgestattet ist. Weitere Komponenten dieses Kits sind besonders verschleißfest ausgeführt. Hierzu zählen beispielsweise die Körnerschnecken, die Elevatoren und die Schaufeln der MCS-Trommel. Durch diese Ausstattungsdetails in Kombination mit selbstschmierenden Raupenlaufwerken und besonders verschleißfesten Schneidwerken ist ein MF Activa auch für die extrem anspruchsvolle Reisernte zuverlässig einsetzbar.

SAUBERE ERGEBNISSE

Das schonende Dreschwerk bewahrt die Strohqualität und gleichmäßige Schwaden eignen sich perfekt, um Ballen jeglicher Form und Größe zu pressen.

Mit dem verstellbaren Strohrennen können Schwade von optimaler Breite und Form abgelegt werden. Schüttleraufsätze sind bei feuchten Bedingungen dank Vorrüstung leicht montierbar. Der schonende Drusch macht sich auch an der Zapfsäule bemerkbar und reduziert so die Betriebskosten.



Hohe Abscheideleistung – Die langen Strohschüttler haben vier hohe Fallstufen und „aktive Seitenwände“. Die 21 cm hohen, vertikalen Gitterbleche erlauben beste Abscheidung. Es sind die höchsten Fallstufen aller konventionellen Schüttlermähdrescher. Die erste Fallstufe ist zusätzlich verstärkt, um Mais dauerhaft störungsfrei ernten zu können.

Leistungsstarke Reinigung – Der gegenläufige Stufenboden verteilt das vom Dreschkorb kommende Material und es bilden sich zwei Schichten – Korn und Spreu – die von einem leistungsstarken Tonnengebläse getrennt werden. Die Siebe sind stufenlos verstellbar und das HC-Obersieb hat spezielle Laschen. So liefert der Mähdrescher bei allen Erntegütern mühelos saubere Fertigware. Zur Reinigung können die Siebe in kürzester Zeit ausgebaut werden.

Dank des sanften Dreschsystems eignet sich das Stroh bestens für die weitere Nutzung, sei es zu Futterzwecken, als Einstreu oder zur Energieerzeugung.





„ Effizienter und zugleich schonender Drusch sowie das bewährte Abscheide- und Reinigungssystem sorgen für höchste Qualität im Korntank. “

KORNTANK

Die Modelle MF 7342 und MF 7343 verfügen über große Korntanks mit 5.200 l Fassungsvermögen, die mit einer Rate von 72 l/s entleert werden; Beim MF 7344 mit seinem 6.500 l fassenden Korntank beträgt sie sogar 85 l/s. Der größere Tank ist optional auch für das Modell MF 7343 erhältlich.

Dank der Obenentleerung lassen sich selbst höchste Anhänger sicher und bequem beladen.



DIE KOMFORT-KABINE

MACHT DIE ARBEIT ZUM VERGNÜGEN

Die Kabine bietet dem Fahrer die ideale Arbeitsumgebung für entspanntes Dreschen. Die neue am Sitz angebrachte Armlehne, der luftgefederte Sitz und der elektronisch geregelte Fahrtrieb kombinieren herausragende Praxistauglichkeit mit einem hohen Maß an Komfort, auch nach vielen Arbeitsstunden. Sie sind so angeordnet, dass der Fahrer die Leistung des Mähdrescher jederzeit unter Kontrolle hat. Unterstützt wird er dabei durch das Agritronic-Plus-Terminal mit serienmäßiger Verlustmessung bei allen Modellen.



Die Kabine ist mit einer Vielzahl an Funktionen ausgestattet, die für eine Fahrerumgebung dieser Güte selbstverständlich sein sollten:

- ▶ Neue am Sitz montierte Multifunktions-Armlehne
- ▶ Multifunktionshebel mit elektronischer Steuerung von Hydrostat und Entleerungsschnecke sowie vielen weiteren Funktionen
- ▶ Agritronic-Plus
- ▶ Luftgefederter Fahrersitz und bequemer Beifahrersitz
- ▶ Verstell- und beheizbare Außenspiegel
- ▶ Klimaanlage und Heizung
- ▶ Schnitthöhenautomatik
- ▶ Drehzahlüberwachung
- ▶ Hektarzähler
- ▶ Ergonomisch angeordnete Bedienelemente machen die Bedienung des Mähdreschers ebenso einfach wie bequem
- ▶ Mit gut platzierter Beleuchtung wird die Nacht zum Tag; Sie fahren die Ernte bei perfekter Sicht genau dann ein, wenn das Erntegut bereit ist und die Bedingungen optimal sind.



Der ergonomische Multifunktionshebel für maximale Kontrolle und größtmöglichen Komfort.


EFFIZIENTE LEISTUNG

„ Wir glauben, dass dies für Sie und künftige Generationen einen entscheidenden Unterschied machen wird. “



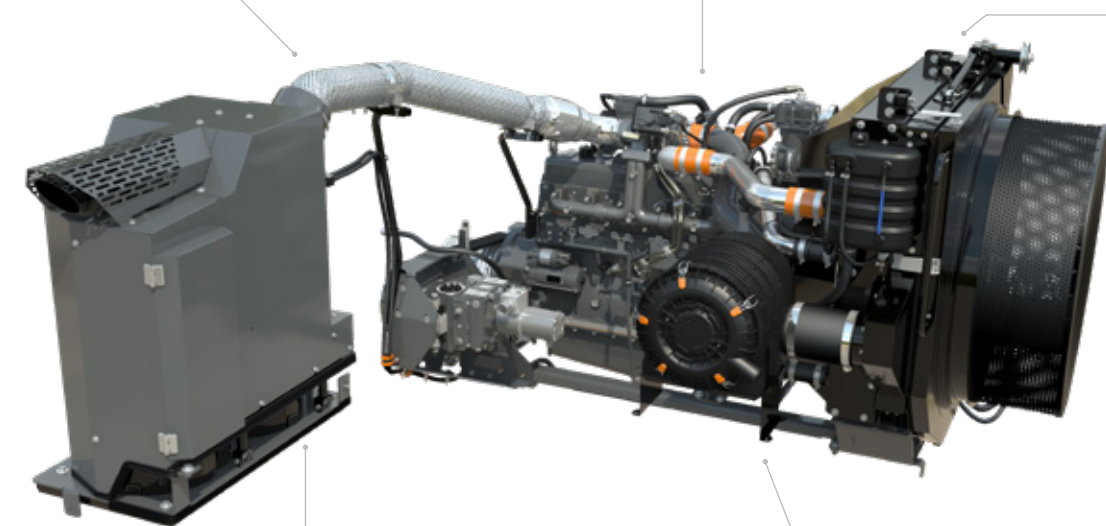
Wir garantieren Ihnen, dass Ihr AGCO Power-Motor der Stufe 5 mit modernster Abgasnachbehandlung aus SCR-Technologie und Ruß-Katalysator (SC) ausgestattet ist. Die Betriebskosten zählen zu den niedrigsten in der Branche.

Seine lange, flache, speziell für konstante Leistung unter Last ausgelegte Drehmomentkurve gewährleistet eine gleichbleibende und zuverlässige Ernteleistung unter allen Bedingungen. In Kombination mit den hocheffizienten Antriebssträngen bedeutet dies auch Kraftstoffeinsparung bei gleichzeitig maximaler Ernteeffizienz und geringsten Kosten.


**MODERNSTE
TECHNOLOGIE**
Neueste Motorentechnologie


**4,9 L- ODER
7,4 L-MOTOR**
mit Abgasnachbehandlung
(DOC+SC+SCR)


LEISE
Dank reduzierter Drehzahl




WARTUNGSFREI
Durch modernste Bauweise


SPARSAM
Dank optimierter Verbrennung

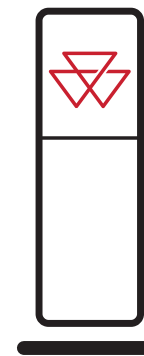
MFservices

IMMER AN IHRER SEITE – FÜR MEHR EFFIZIENZ UND HÖHERE GEWINNE

HERZLICH WILLKOMMEN BEI MF SERVICES – HIER ERHALTEN SIE ALLES, WAS SIE FÜR DEN BETRIEB IHRES MF ACTIVA MÄHDRESCHERS BENÖTIGEN.

Die MF Services bestechen mit individuellen Anpassungsmöglichkeiten und unterstützen 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 der Eigentümer und Fahrer von **Massey Ferguson** Maschinen.



MASSEY FERGUSON VERTRIEBSPARTNER

Ihr MF Vertriebspartner steht Ihnen mit den besten Fachkenntnissen zu landwirtschaftlichen Maschinen zur Verfügung, die in Ihrer Umgebung verfügbar sind. Sie können sich stets an Ihren Vertriebspartner wenden und erhalten dort hervorragenden Kundenservice bei Kauf, Wartung, Reparatur und Ersatzteilen bis hin zum Kauf neuer Ausrüstung.

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

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.

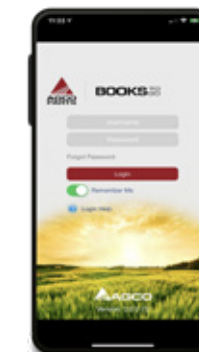


ORIGINALTEILE VON MASSEY FERGUSON

DIE BESTE GARANTIE FÜR DEN WERTERHALT IHRES NEUEN MF ACTIVA MÄHDRESCHERS – SO SIND SIE VOR UNERWÜNSCHTEN STILLSTANDZEITEN GESCHÜTZT.

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

Mithilfe der Smartphone-App „AGCO Parts Books To Go“ finden Sie schnell MF-Ersatzteile und können diese schnell und bequem direkt bestellen. Die App ist zum Download im App Store und im Google Play Store erhältlich. Ihre persönlichen Zugangsdaten erhalten Sie von Ihrem MF Vertriebspartner.



AGCO FINANCE

KANN IHNEN DAS FÜR IHREN BETRIEB OPTIMALE FINANZIERUNGSANGEBOT UNTERBREITEN.

AGCO Finance kann Ihnen maßgeschneiderte Finanzierungslösungen für Ihren landwirtschaftlichen Betrieb anbieten. Zu den angebotenen Dienstleistungen zählen Leasingverträge, Darlehen, Ratenkauf, Wartungskomplettpakete und Mietkauf, einschließlich der Finanzierung von MF Care Gewährleistungsverlängerungsverträgen.



DIE MASSEY FERGUSON-KOLLEKTION

JETZT KÖNNEN SIE SICH PASSEND ZU IHREM MASSEY FERGUSON STYLEN.

Auf der Suche nach einer passenden Cap zu Ihrem MF Activa ... oder nach einem stilvollen und robusten Overall für die tägliche Arbeit?



DAS ERNTE-VERSPRECHEN VON AGCO

UNSER VERTRAUEN IN DIE SICHERHEIT IHRE ERNTE

Das Ernteverprechen von AGCO ist unsere Zusage, dass wir in der außergewöhnlichen Situation, in der wir dringend benötigte Ersatzteile nicht innerhalb von 48 Stunden liefern können, Ihnen über unser Händlernetzwerk helfen oder sogar auf unsere Kosten einen Lohnunternehmer engagieren, der einspringt und Ihre Ernte einbringt, bis Ihre Maschine wieder läuft.*

*Es gelten die jeweiligen Geschäftsbedingungen. Nur in ausgewählten Märkten verfügbar.

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, melden Sie sich bitte bei unserem Online-Shop an:

Shop.MasseyFerguson.Com

TECHNISCHE DATEN

	MF ACTIVA 7342	MF ACTIVA 7343	MF ACTIVA 7344
Schneidwerk mit serienmäßiger Schnitthöhenautomatik			
Schnittbreite (m)	4,80-6,00	4,80–7,60	4,80–7,60
Schnittfrequenz (Hübe/min)	1.254 (FF)	1.254 (PF)	1.254 (PF)
Schrägförderer mit serienmäßiger Reversierung			
Einzugsketten (Anz.)	3	3	3
Dreschtrommel			
Durchmesser (mm)	600	600	600
Breite (mm)	1.340	1.340	1.340
Schlagleisten (Anz.)	8	8	8
Dreschkorb			
Leisten (Anz.)	12	12	12
Umschlingungswinkel (Grad)	120	120	120
ABC-Korb unter der Wendetrommel			
Leisten (Anz.)	2	2	2
Einstellstufen (Anz.)	3	3	3
Strohschüttler			
Strohschüttler/Fallstufen (Anz.)	5/4	5/4	5/4
Abscheidefläche (m ²)	6,72	6,72	6,72
Siebe			
Siebfläche (m ²)	4,67	4,67	4,67
Drusch der Überkehr	Trommel	Trommel	Trommel
Reinigung			
Radialgebläse	volumetrisch	volumetrisch	volumetrisch
Drehzahl (U/min)	350–1.050	350–1.050	350–1.050
Korntank			
Fassungsvermögen (l)	5.200	5.200/6.500	6.500
Entleerungsrate (l/s)	72	72/85	85
Überladehöhe (m)	4,20	4,20	4,20
Abtankrohrlänge (m)	4	4	4
Neue Komfortkabine			
Agritronic Plus	●	●	●
Am Sitz montierte ergonomische Armlehne	●	●	●
Klimaanlage	●	●	●
Heizung	●	●	●
Leistungsüberwachung	●	●	●
Beheiz- und verstellbare Außenspiegel	●	●	●
Verlustanzeige	●	●	●
Motor			
Typ	AGCO POWER 4-Zylinder 4,9 l	AGCO POWER 6-Zylinder 7,4 l	AGCO POWER 6-Zylinder 7,4 l
Nennleistung PS (kW)	185 (136)	226 (166)	260 (192)
Kraftstoffsystem	Elektronische Einspritzung	Elektronische Einspritzung	Elektronische Einspritzung
Generator (A)	180	250	250
Kraftstofftank (l)	450 (AdBlue® 80 l)	450 (AdBlue® 80 l)	450 (AdBlue® 80 l)

	MF ACTIVA 7342	MF ACTIVA 7343	MF ACTIVA 7344
Getriebe			
Typ	Elektronisch gesteuert, hydrostatisch		
Schallstufen (Anz.)	3	3	3
Betriebsbremse	Scheibenbremsen	Scheibenbremsen	Scheibenbremsen
Bereifung serienmäßig			
Vorderräder	620/75 R30	620/75 R30	620/75 R30
Hinterräder	400/70-20	400/70-20	400/70-20

Optionen

	MF ACTIVA 7342	MF ACTIVA 7343	MF ACTIVA 7344
Spreuverteiler	○	○	○
Elektrisch einstellbare Strohhäcksler-Leitbleche	○	○	○
Mais-Kit	○	○	○
Gras-Kit	○	○	○
Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer	○	○	○
Allradantrieb	○	○	○
Strohhäcksler	○	○	○
Reis-Kit	○	○	○
Raupenlaufwerk	○	○	○
Sektional-Dreschkorb	○	○	○
Kamera und Monitor	○	○	○
Ertragsmessgerät	○	○	○
Feuchtesensor	○	○	○
Kühlbox	○	○	○
Erbsen- und Bohnen-Kit	○	○	○
Luftkompressor	○	○	○
Schneidwerks-Pendelautomatik	○	○	○
Elektrisch verstellbare Siebe	○	○	○

LEGENDE

- Serienausstattung
- Optional
- Nicht möglich

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 einen Massey Ferguson Vertriebspartner bestätigt werden.

EINE
**GUTE WAHL
FÜR LANDWIRTE**





www.MasseyFerguson.de

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



MASSEY FERGUSON® ist eine weltweite Marke von AGCO.
© AGCO SAS. 2022 | A-DE-17323 | Deutsch



BORN TO **FARM**