



DER MF FORTIA

MF 9530 Rotormähdrescher

EIN BEDEUTENDER SCHRITT NACH VORN



MASSEY FERGUSON

MF Fortia Mehr Leistung, weniger Emissionen, Verbesserungen überall.

Der neue MF 9530 Rotormähdrescher wurde in vielen Bereichen umfassend überarbeitet, um eine leistungsstarke, zuverlässige und sparsame Erntemaschine zu schaffen, die mit einer großen Bandbreite an Fruchtarten und Erntebedingungen mühelos zurechtkommt.

Besonders zu erwähnen ist die auf 375 PS gesteigerte Motor-Nennleistung; bei einer Drehzahl von 1950 U/min stehen sogar gewaltige 404 PS zur Verfügung. Der Motor ist nun mit SCR-Technologie ausgestattet und erfüllt die Abgasnorm der Stufe 3b. Der Schadstoffausstoß wurde erheblich reduziert und gleichzeitig der Kraftstoffverbrauch deutlich gesenkt.

PowerFlow

Unübertroffen

Massey Fergusons einzigartiges PowerFlow-Schneidwerk hat sich über viele Jahre hinweg bewährt und bietet immer noch das beste Design am Markt. Mit seinem großen Abstand zwischen Messerbalken und Einzugsschnecke und seinen PowerFlow-Förderbändern sorgt es für eine gleichmäßige Erntegutzufuhr bei jeder Erntegeschwindigkeit.

Eine der populärsten Eigenschaften der PowerFlow-Schneidwerke ist der reibungslose Fruchtwechsel mit nur minimalen Veränderungen der Einstellung, sodass hochwachsende Pflanzen wie Raps, Bohnen, Hafer und Roggen leicht zu ernten sind.

Gleichmäßige Erntegutzufuhr

Eine gleichmäßige Zufuhr des Erntegutes bei jeder Erntegeschwindigkeit gewährleistet, dass der Hochleistungsrotor jederzeit gleichmäßig gefüllt ist und so ein optimaler Durchsatz erreicht wird. Durch die aktive Förderung des Erntegutes mit Hilfe des PowerFlow Schneidwerkes werden die Verluste minimiert und Überlastungen im Einzug verhindert.



Enorme Druschleistung

Der hydrostatisch angetriebene Rotor kann große Mengen an Erntegut verarbeiten. Steigt der Kraftbedarf unter erschwerten Bedingungen an, hält die Elektronik die Rotordrehzahl auch bei abfallender Motordrehzahl automatisch konstant. Das spezielle Design des Rotors sorgt für hohe Kornqualität und äußerst geringe Beanspruchung des Strohs durch den direkten Auswurf.

Die bis ins kleinste Detail gewissenhafte Entwicklung und Fertigung der vier Hauptabschnitte des Rotors – Einzug, Dreschwerk, Abscheidung und Auswurf – gewährleistet eine reibungslose Passage des Ernteguts durch den gesamten Mähdrescher.

Einzug

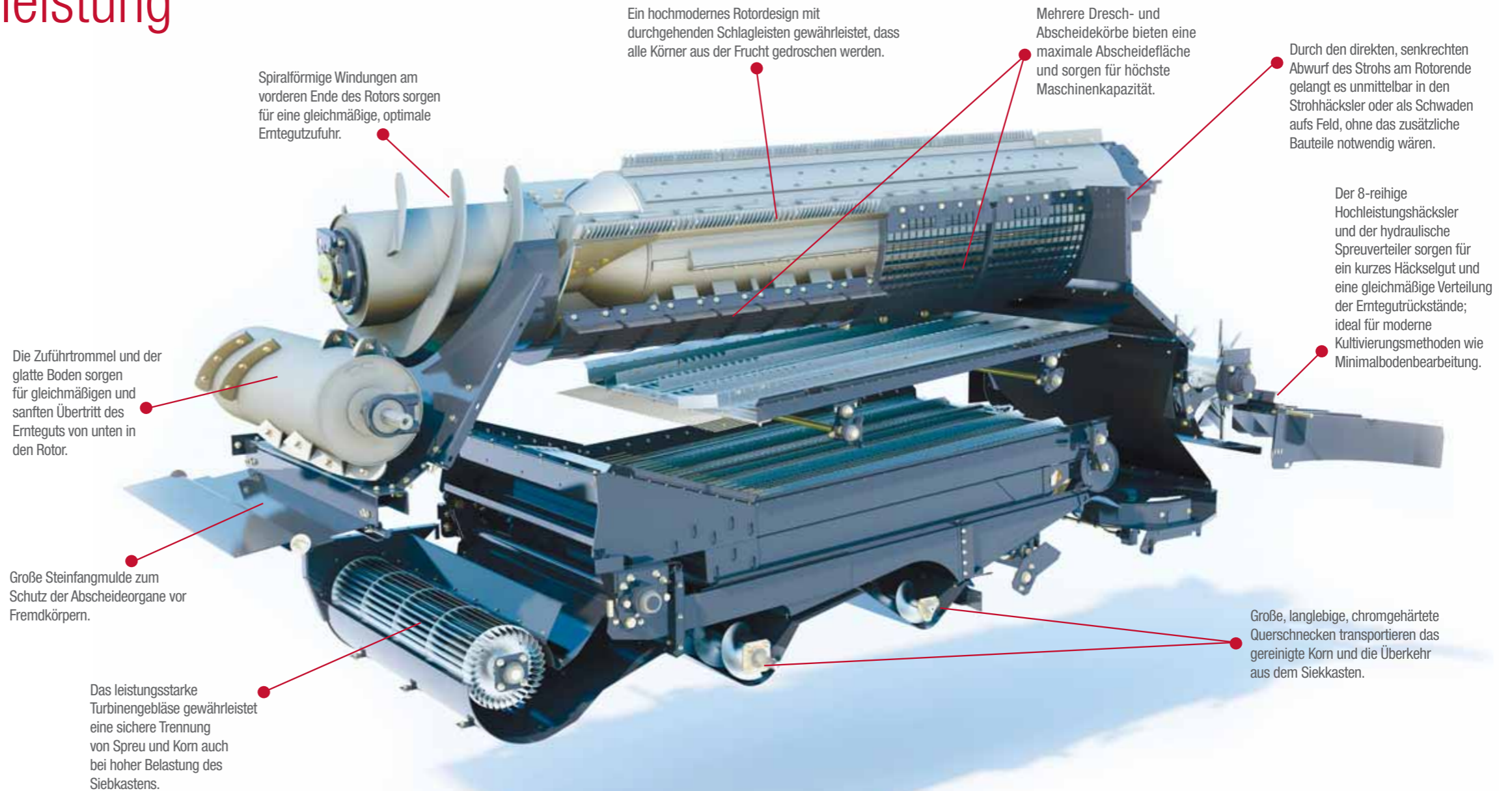
Große Sorgfalt wurde darauf verwandt, einen sanften und gleichmäßigen Übergang von der breiten Zuführtrommel hinauf zum Rotoreinzug zu gewährleisten. So bleibt die Beanspruchung des Erntegutes sehr gering. Zur optimalen Vorbereitung auf den Dreschvorgang stellen die schrägen Schaufeln eine gleichmäßige Verteilung des Erntegutes um den Rotor sicher.

Dreschen und Abscheiden

Der Dreschkorb kann aus der Kabine verstellt werden und besteht aus sieben einzelnen Abschnitten, die für unterschiedliche Ernteeinsätze individuell zusammengestellt werden können; sie bieten eine riesige Dreschfläche von insgesamt 1,42 Quadratmetern.

Die Dreschelemente sind mit Wolframkarbid beschichtet und die Schlagleisten verchromt, um ihre effektive Lebensdauer und Haltbarkeit zu erhöhen.

Hinter den Dreschkörben folgen vier Abscheidekörbe mit zusammen mit 1,44m² Fläche. Sie sorgen für eine besonders gründliche Restkornabscheidung.



Ein erstklassiger, moderner Arbeitsplatz

Viele weitere Verbesserungen am MF 9530 wurden eingeführt, um den Arbeitstag des Fahrers einfacher und entspannter zu gestalten. Der Geräuschpegel in der Kabine ist nun deutlich niedriger und der neue, individuell einstellbare, luftgefederte Fahrersitz ist mit einer überarbeiteten, ergonomischer gestalteten Armlehne ausgestattet.

Alle Bedienelemente und Anzeigen sind für den Fahrer bequem zu erreichen und die große Fensterfront gewährleistet freie Sicht auf das Schneidwerk und zu den Seiten.

Für den Fahrer wird die Arbeit in der geräumigen Kabine mit der neuen C2100 Konsole mit Farb-Touchscreen noch einfacher; sie ist an der A-Säule der Kabine befestigt und kann vom Fahrer nach Belieben in der Höhe verstellt werden.

Auch das Arbeiten bei Dunkelheit bereitet mit der großen Zahl an Arbeitsscheinwerfern vorn, hinten und zu beiden Seiten der Kabine keine Probleme. Auch eine spezielle Stoppelbeleuchtung mit LED-Technik ist vorhanden.





Entwickelt, um Vertrauen zu fördern

Der neue MF Fortia 9530 bietet eine Fülle fortschrittlichster Technik, die, in Kombination mit höchster Bedienerfreundlichkeit, für ein ultimatives Ernteerlebnis sorgt. Umfangreiche Tests unter schwierigsten Bedingungen geben Ihnen die Gewissheit, dass diese Maschine Sie auch im härtesten Einsatz nicht im Stich lässt.

- **Direkte Rotorzuführung von unten**
Gewährleistet sanfte, gleichmäßige Zuführung, um Schäden am Erntegut und Maschinenverschleiß zu minimieren, und maximiert die Gesamtleistung.
- **Exklusiver, hydrostatisch angetriebener Rotor**
Vereinfacht den Antriebsstrang und kann von der Fahrerkabine aus reversiert werden.
- **Automatische Rotor-Drehzahlregelung**
Sorgt für eine gleichbleibende Geschwindigkeit, selbst wenn die Motordrehzahl aufgrund von Änderungen im Gelände oder der Bestandsdichte schwankt.
- **Rotor mit Direktauswurf**
Komplizierte Auswurftrömmeln oder Förderbänder werden nicht benötigt, wodurch Energieverbrauch und Wartungszeit gering sind.
- **10.570 Liter Korntank**
Großer Korntank passend zum hohen Durchsatz des Mähdreschers.
- **Direct High Volume (DHV) Korntankentleerung**
Reduziert die Zeit zum Entladen des Korntanks für möglichst effektiven Maschineneinsatz.
- **Getriebe mit 4 Schaltstufen und neuem 130 ccm Hydromotor**
Für höchste Leistung unter allen Erntebedingungen und Sicherheit in schwerem Gelände.
- **Hochleistungsvorderachse und Endantriebe**
Gewährleistet jahrelangen, dauerhaften und sorgenfreien Betrieb.
- **Robuster, geschweißter und geschraubter Rahmen**
Sorgt für Stabilität und hohe Belastbarkeit der Maschine.
- **Keine Probleme beim Straßentransport**
Transportbreite von unter 3,50 m, auf Reifen der Größe 800/65 R32.
- **Kraftvoller, sparsamer Motor**
Elektronische Motorsteuerung in Kombination mit SCR-Technologie zur Senkung der Schadstoffemissionen und des Benzinverbrauchs.
- **Auto-Guide-Vorbereitung**
Leistungsoptimierung und Fahrerentlastung durch automatische Lenkung.
- **Kompatibel mit dem Telemetriesystem AGCOMMAND zur bequemen Fernüberwachung**

Spezifikation

MF 9530 Rotormähdrescher	
Schneidwerksbreite	6,2 m - 7,7 m Powerflow oder 7,7 m FreeFlow
Rotorabmessungen (Länge / Durchmesser)	3,56 m / 0,7 m
Rotorantrieb	Hydrostatisch, stufenlos, 2 vorwählbare Drehzahlbereiche, Reversierung mit voller Antriebskraft
Dreschkorbfläche	1,42 m ²
Abscheidefläche	1,44 m ²
Siebfläche	4,95 m ²
Häcksler	Hochleistungshäcksler mit gezahnten Messern
Korntankinhalt	10.570 Liter
Entleerungsrate	158 l/s
Max. Motorleistung	404 PS
Motortyp	SISU 8,4 l mit SCR-Technologie
Füllmenge Kraftstofftank	870 Liter
Füllmenge AdBlue-Tank	90 Liter





Weitere Informationen und den Massey Ferguson Vertragshändler in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Webseite unter www.masseyferguson.com.

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

