

MF 8700 S

Das neue Plus an Hochleistung & Präzisionslandwirtschaft

Der MF 8700 S ist seit vielen Jahren der Meister des Ackers und verkörpert in Bezug auf Qualität, Zuverlässigkeit, Leistung und Kraftstoffeffizienz im Großtraktorensegment den Gipfel der Ingenieurleistung von Massey Ferguson.

Zu den großen Neuerungen gehören weiterhin die AGCO Power Motoren mit hocheffizienter SCR-Technologie. Mit bis zu 405 PS für ein beeindruckendes Traktionsvermögen ist er dennoch branchenführend in puncto Leistungsgewicht und Wendigkeit. Er bietet noch mehr Sicherhei und Komfort für den Fahrer und kurbelt durch umfangreiche MF Smart-Farming Lösungen die Produktivität eines jeden Betriebs zusätzlich an.

Unter den heutigen Klimawandelbedingungen werden Landwirte und Unternehmer bei ihrer Arbeit mit vielen Herausforderungen konfrontiert und das bei stetig zunehmendem Kostendruck. In Anbetracht einer stetig zunehmenden Weltbevölkerung, einer steigenden Nachfrage nach Nahrungsmitteln und landwirtschaftlicher Nutzfläche sowie wechselnder und unbeständiger Witterungsbedingungen werden Maschinen benötigt, auf die man sich verlassen kann.

Wir möchten Sie bei diesen neuen Herausforderungen unterstützen. Unsere neue Großtraktoren Baureihe wurde von Experten entwickelt, die die Gegebenheiten der modernen Landwirtschaft genauestens kennen. Mit fundiertem Praxiswissen und Innovationen haben wir den MF 8700 S für die Anforderungen der modernen Landwirtschaft konzipiert, damit Sie optimistisch in die Zukunft blicken können.

S 8740 **DIE NEUE BAUREIHE MF 8700 S RICHTET** SICH AN KUNDEN, DIE NACH DEM PLUS AN LEISTUNG UND PRODUKTE FÜR DIE PRÄZISIONSLANDWIRTSCHAFT SUCHEN UND DABEI BEDIENERFREUNDLICHES DESIGN UND OPTIMIERTE EFFIZIENZ SCHÄTZEN.

KONZIPIERT FÜR SMART FARMING & OPTIMALE KONNEKTIVITÄT

MAXIMALE

EINSATZBEREITSCHAFT

EINE NEUE ÄRA VON SERVICE

& KUNDENUNTERSTÜTZUNG

EFFIZIENTE MOTORLEISTUNG

IHR KOMFORTABLER ARBEITSPLATZ

DIE FAHRERKABINE

Ihr MF 8700 S auf einen Blick
Ihr komfortabler Arbeitsplatz – DIE Fahrerkabine
Für mehr Komfort – Die Efficient-Version.
Für mehr Komfort – Die Exclusive-Version
Für Smart Farming & optimale Konnektivität
Effiziente Motorleistung
Dyna-VT Getriebe
Traktion und Zugkraft
Kraftvolle Hydraulik – Hydraulik und Zapfwelle
Für maximale Einsatzbereitschaft – Services & Kundenunterstützung
Ihr MF 8700 S ist so einzigartig wie Ihr landwirtschaftlicher
Betrieb – Optionale Ausstattung & technische Daten

DA DYNA-VT GETRIEBE



IHR MF 8700 S **AUF EINEN BLICK**

DAS NEUE PLUS AN EFFIZIENZ

Wir haben an allen Stellen geradlinige und zuverlässige Konzepte für Design und Funktionalität des MF 8700 S eingebracht, um Leistung, Komfort, Effizienz und Zuverlässigkeit zu verbessern.

- ► Geräumige, leise Vier-Pfosten-Kabine gewährleistet eine 360° Rundumsicht
- ▶ Ergonomische und bedienerfreundliche Steuerung
- ► Zwei Ausstattungspakete, je nach Ihren Anforderungen
- ▶ 16 LED-Arbeitsscheinwerfer, somit wird die Nacht zum Tag

- Traktoren die je von Massey Ferguson gebaut
- Intelligente Belüftung des Motors mit dem Cyclair Luftführungssystem für beste Kühlleistung unter allen Bedingungen

Dyna-VT Getriebe mit EPM liefern dann mehr

ausgelegt auf maximale Leistung

Leistung, wenn diese am meisten gebraucht wird

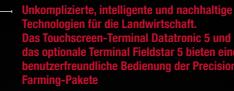
▶ Die perfekte Kombination von Motor und Getriebe.

▶ Der leistungsstarke, robuste und sehr wendige

- ▶ Bis zu 405 PS Die leistungsstärksten wurden und für ultimative Leistung bei niedrigen Betriebskosten stehen
- MF 8740 S verfügt mit 26,7 kg/PS über das beste Leistungsgewichts-Verhältnis seiner Klasse und liefert damit nicht nur eine optimale Leistung, sondern auch ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit und Bodenschonung

IHNEN STEHEN SECHS MODELLE ZUR AUSWAHL -SO FINDEN SIE GARANTIERT DIE PERFEKTE MASCHINE FÜR IHREN BETRIEB.

	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S	
Motor	AGCO Power Motor mit "All-in-One" Stufe 5 Abgasreinigungstechnik, 8,4 I, 6-Zylinder						
Getriebe	Dyna-VT – kontinuierlich variables Getriebe						
Max. Leistung bei 1.950 U/min (PS)	270	295	320	350	370	400	
Leergewicht ohne Ballast (kg)	10.800						
Mindestleistungsgewicht (kg/PS)	40	35	33	30	29	27	
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min (Nm)	1.200	1.300	1.400	1.540	1.600	1.600	
Max. Leistung mit EPM (PS ISO)	300	325	350	380	400	405	
Max. Drehmoment mit EPM (Nm)	1.300	1.400	1.500	1.590	1.600	1.600	
Max. Leistung an Zapfwelle (PS - OECD, Genauigkeit +/- 3 %)	225	250	275	300	320	355	



- ▶ 9-Zoll Touchscreen Terminal mit intuitiver. einfacher Bedienung
- ► MF Guide Spurführung für mehr Wirtschaftlichkeit durch reduzierte Überlappungen
- ▶ MF Section und Rate Control ermöglichen während der Fahrt die Anpassung der Ausbringungsmenge, wodurch Überlappungen, Fehlstellen und übermäßiger Betriebsmitteleinsatz auf ein Minimum reduziert werden
- MF TaskDoc zeichnet detaillierte Maschinendaten auf und übermittelt diese über die sichere Agrirouter-Cloud an das Büro und freigegebene Vertriebspartner
- Das Telemetriesystem MF Connect ermöglicht eine Fernwartung und Entscheidungsfindung nahezu in Echtzeit und gewährleistet so eine höhere Effizienz und maximale Betriebszeiten mit einem 5-Jahres Abonnement

- ▶ 205 I/min Hydraulikölförderung für hohe Produktivität
- ▶ 12.000 kg Heckhubwerk für den Anbau schwerer Arbeitsgeräte
- ▶ Bis zu 6 Steuerventile hinten und 2 vorn
- Power Beyond für den Betrieb hochmoderner Systeme

VIRTUELLE REALITÄT

DIE VERBINDUNG VOM SMARTPHONE ZUM MF 8700 S



SCHRITT 1

Verwenden Sie eine QR-Code Reader App. Laden Sie diese kostenfrei aus dem App Store oder dem Google Play Store herunter.

SCHRITT 2

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

SCHRITT 3

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

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

SCHRITT 4

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





DIE KABINE DAS NEUE PLUS AN SICHERHEIT, FAHR UND BEDIENKOMFORT

Seit den Anfängen des modernen Traktordesigns ist die Massey Ferguson Kabine für ihre Vorzüge bekannt. Wir haben hart dafür gearbeitet, dass Sie in einer äußerst produktiven Arbeitsumgebung Platz nehmen können, die Großzügigkeit, Komfort, ausgezeichnete Übersicht, Ruhe, Bedienerfreundlichkeit, Konnektivität und Qualität in sich vereint. So genießen Sie problemlos auch lange Arbeitstage. Denn wir wissen, dass ein entspannter Fahrer ein Fahrer ist, der für sein Unternehmen mehr Leistung bringt.

Erstklassige Funktionen machen die Panorama-Kabine zum besten, je von Massey Ferguson gebauten Arbeitsplatz. Sie bietet ein Höchstmaß an Komfort, Rundumsicht, Platz, Zugänglichkeit und Technik. Die von Massey Ferguson entwickelte, geräumige Vier-Pfosten-Kabine gewährleistet höchsten Komfort und hervorragende Bedienerfreundlichkeit für den Fahrer.



3,4 m³

Platz für Fahrer und Beifahrer

BESTE ÜBERSICHT

6,1 m² GLASFLÄCHE

und die gewölbte Windschutzscheibe bieten ein hohes Maß an Sicherheit, Bedienerfreundlichkeit und Übersicht bei allen anfallenden Arbeiten **%**

71

führen zu weniger Stress und Müdigkeitserscheinungen

HOHER KOMFORT

ZUWEILEN WIRKEN SICH KLEINE DETAILS SEHR STARK AUF IHRE ARBEITSLEISTUNG AUS.

ARMATURENBRETT MIT EINSTELLUNGS- UND INFORMATIONSBILDSCHIRM (SIS)

Eine kompakte Anzeige bildet die Betriebsinformationen au dem 70 x 52 mm großen SIS-Farbdisplay schnell, klar und leicht verständlich ab. Der Bildschirm verfügt über eine hohe Auflösung und große Darstellungen, sodass die Informationen unter allen Lichtverhältnissen gut abgelesen werden können.







IMMER VERNETZT – eine verstellbare Smartphone- und Tablet-Halterung ist optional von AGCO Parts erhältlich.

LEICHTER UND BEQUEMER ZUGANG.

Große breite Türen, Stufen, Handläufe und eine schwenkbare Lenksäule bieten bestmöglichen Zugang in die Kabine.



Die OPTIONALEN 16 LED-LEUCHTEN machen die Nacht zum Tag. Zu ihren Vorteilen zählen ein Verzögerungsschalter für die Beleuchtung und das automatische Abschalten der Arbeitsscheinwerfer nach Arbeitsschluss.



Die AKTIVE MECHANISCHE KABINENFEDERUNG

verwendet Silentblock-Buchsen und federgestützte Stoßdämpfer für eine optimale Dämpfung in allen Fahrsituationen. Der Dämpfungsgrad kann vom Fahrer nach Bedarf eingestellt werden.



Module zur Steuerung von Beleuchtung, Zapfwellendrehzahl und Heckhubwerk im bekannten Massey-Ferguson Layout angeordnet.





INTUITIVE BEDIENELEMENTE DIE VIERPUNKT-AUFHÄNGUNG DER GEFEDERTEN KABINE An der rechten Säule wurden sorgt für zusätzlichen Komfort.

VERSION EFFICIENT

MODERNE AUSSTATTUNG, UM IHRE ARBEITSEFFIZIENZ ZU STEIGERN

luftgefederter Halbledersitz mit

seitlicher Dämpfung, Dual-Motion-Rückenlehne und dynamischem

2 Heizstufen und Belüftung,

Dämpfungssystem (Dynamic

Damping System)

"Efficient" ist das Ausstattungspaket der Baureihe MF 8700 S, um effektiver zu arbeiten und bessere Ergebnisse zu erzielen.

Das "Efficient"-Paket ist mit seinen Ausstattungsdetails auf zusätzlichen Bedienund Automatisierungskomfort ausgerichtet und ermöglicht dem Fahrer ein schnelleres, präziseres Arbeiten auf höherem Niveau mit exzellentem Komfort und optimierter Ergonomie. Bedienen Sie die fortschrittlichsten und anspruchsvollsten Arbeitsgeräte präzise und mühelos, um ihre Produktivität voll ausschöpfen zu können.

	KOMFORT & SICHERHEIT	EFFIZIENZ	KONNEKTIVITÄT
SERIENMÄSSIG	QuadLink Vorderachsfederung	Dyna-VT 50 km/h* ECO	MF Connect Telemetrie-System mit
	Klimaanlage mit manueller	Alle Bedienelemente befinden sich in	5 Jahren Abonnement-Laufzeit
	Einstellung	der Bedienarmlehne mit T-Hebel	Datatronic 5 Touchscreen Terminal
	Schwenkbarer, luftgefederter Super-	Closed-Center 205 I /min	für alle Traktor-Funktionen &
	Deluxe Fahrersitz	4 elektrische Steuerventile mit	Technologien
	Bluetooth-Radio / USB-Anschluss mit integrierter Freisprecheinrichtung	Joystick- und Tippschalterbedienung	MF Guide Vorrüstung ab Werk
OPTION	Aktive mechanische	Dyna-VT 40 km/h Super ECO	Fieldstar 5 Terminal
	Kabinenfederung	5.000 kg Kat. III Fronthubwerk	MF Guide System mit erweiterten
	Klimaautomatik	1.000 U/min Frontzapfwelle	Spurführungslinien
	16 LED-Arbeitsscheinwerfer	Alle Bedienelemente befinden sich in	MF Section & Rate Control,
	Elektrisch einstellbare und	der Bedienarmlehne mit MultiPad-	Teilbreiten und variable
	beheizbare Spiegel	Fahrhebel	Mengensteuerung
	Automatischer, schwenkbarer,		MF TaskDoc Pro zeichnet sämtliche

Auftragsdaten auf

und Rundumleuchten Elektronische Einstellung des Heckhubwerks Datatronic 5 – 9-ZoII ⊢ Touchscreen Terminal → Steuerventil-Bedienjoystick mit Funktionszuweisung → Motordrehzahlspeicher A/B → Funktionszuweisung Fronthydraulik Tiefeneinstellung Steuerventil-Tippschalter Steuerventil-Tippschalter -Getriebe-Bedienhebel ----→ Zapfwellenaktivierung Vorgewende-Management-Aktivierung -Anwahl von Hebeloder Pedalmodus Straße-/Feld-Getriebemodus ← Bedienelemente für Tempomat- -→ Einstellung für Tempomat-Geschwindigkeiten C1/C2 Geschwindigkeiten C1/C2 Aktivierung DTM Dynamisches-Heckhubwerk-Traktor-Management Bedienelemente ' Handgas

Bedienfeld für Arbeits- -

₹ 6;

^{*} abhängig von der örtlichen Gesetzgebung

VERSION EXCLUSIVE

DER ULTIMATIVE AUSDRUCK VON PRODUKTIVITÄT UND INNOVATION

Die Ausstattungsvariante "Exclusive" ist eine Kombination aus hochwertiger Vielseitigkeit und Raffinesse, die sich an Fahrer wendet, die nach einem Traktor mit Premium-Ausstattung, modernsten Funktionen, bester Ergonomie, höchstem Komfort, weitreichender Automatisierung, Smart Farming-Funktionen und vollständiger Konnektivität suchen.

Diese Version richtet sich hauptsächlich an intensiv bewirtschaftende Betriebe, die durch die fortschrittlicheren Funktionen signifikante Kostenvorteile erzielen können. Die Armlehne bietet zahlreiche Vorteile einschließlich Komfort und Bedienerfreundlichkeit bei der gleichzeitigen Verwendung mehrerer, häufig genutzter Bedienelemente.

Bedienen Sie mit der "Exclusive"-Ausstattung die fortschrittlichsten und anspruchsvollsten Arbeitsgeräte mit optimaler Effizienz, um ihre höhere Produktivität voll ausschöpfen zu können.

	KOMFORT & SICHERHEIT	EFFIZIENZ	KONNEKTIVITÄT		
SERIENMÄSSIG	QuadLink Vorderachsfederung	Dyna-VT 50 km/h* ECO	Telemetrie-System MF Connect mit		
	Bluetooth-Radio / USB-Anschluss mit	Closed-Center 205 I /min	5 Jahren Abonnement-Laufzeit		
	integrierter Freisprecheinrichtung	5.000 kg Kat. III Fronthubwerk	Datatronic 5 Touchscreen Terminal		
	Aktive mechanische	4 elektrische Steuerventile mit	für alle Traktor-Funktionen &		
	Kabinenfederung	Joystick- und Tippschalterbedienung	Technologien		
	Klimaautomatik	Alle Bedienelemente befinden sich in	MF Guide - Spurführung		
	Elektrisch einstellbare und	der Bedienarmlehne mit MultiPad-			
	beheizbare Spiegel	Fahrhebel			
	Schwenkbarer, luftgefederter Super-				
	Deluxe Fahrersitz				
OPTION	16 LED-Arbeitsscheinwerfer	Dyna-VT 40 km/h Super ECO	Fieldstar 5 Terminal		
	Automatischer, schwenkbarer,	1.000 U/min Frontzapfwelle	MF Section & Rate Control,		
	luftgefederter Halbledersitz mit	Bis zu sechs Steuerventile	Teilbreiten und variable		
	2 Heizstufen und Belüftung,		Mengensteuerung		
	seitlicher Dämpfung, Dual-Motion-		MF TaskDoc Pro zeichnet sämtliche		
	Rückenlehne und dynamischem		Auftragsdaten auf		
	Dämpfungssystem (Dynamic		Verbesserte Führungslinien		
	Damping System)				

^{*} abhängig von der örtlichen Gesetzgebung



FÜR SMART **FARMING &** KONNEKTIVITÄT

DIE NEUE BAUREIHE MF 8700 S OPTIMIERT SMART FARMING UND KONNEKTIVITÄT.

Die Traktoren der Baureihe MF 8700 S verfügen über ein hochmodernes Konnektivitäts-Paket mit Echtzeit-Informationen und Fernwartung. Darüber hinaus beinhalten sie ein intuitiveres Datatronic 5 Terminal sowie das Terminal Fieldstar 5 zur Steuerung von "Smart Farming"- und "Landwirtschaft 4.0"-Funktionen, wie z. B. MF Guide (Spurführung), MF Section Control (Teilbreitenschaltung) und MF Rate (variabler Ausbringmengensteuerung) sowie Datenübermittlung und Datenverwaltung über MF TaskDoc und TaskDoc Pro.

> Wir führen unseren Betrieb mit modernster Technologie. Um unsere Betriebskosten zu senken und ein optimales Datenmanagement umzusetzen, brauchen wir die passende Ausrüstung.

75.02.2020 | 10:33 | 7°C

epandeur 36m -

V3

ve 02 Valve 03 Valve 04

ISOBUS

(/a

95

V6

alve 06

OK

DATATRONIC 5



POWERED BY FUSE® SMART FARMING-LÖSUNGEN



Volle Übersicht über alle Traktorfunktionen und Optimierungsmöglichkeiten für Getriebe. Motor und Hydraulik. Außerdem steht das hervorragende Dual Control System für die präzise Steuerung von Aufsattelpflügen zur Verfügung – mit automatischem Einziehen und Ausheben. Gleichzeitig passt das System die Tiefeneinstellung am Aufsattelrad passend zum Heckhubwerk an



ISOBUS für umfassende Arbeitsgerätesteuerung – Durch den ISOBUS-Standard können die Bedienmasken eines Arbeitsgeräteherstellers auf dem Terminal dargestellt werden. Besitzer und Fahrer sparen dadurch Zeit und Geld, da in der Kabine keine Verbinden Sie einfach das Anschlusskabel des Arbeitsgeräts mit der ISOBUS-Steckdose des Traktors und das System lädt automatisch die Bedienmasken und zeigt sie auf dem Bildschirm an. MF 8700 S ISOBUS entspricht der AEF-Zertifizierung.



(als Zubehör erhältlich) können auf dem Bildschirm dargestellt werden. Diese kann der Fahrer nutzen, um den Einsatz komplexer Arbeitsgeräte zu überwachen oder um die Sicherheit und Schnelligkeit beim Rückwärtsfahren zu erhöhen.



ISOBUS MultiPad-Tastenzuweisung – ISOBUS-Arbeitsgeräte können direkt über den MultiPad-Fahrhebel bedient werden. Die Anordnung aller Bedienelemente (für Traktor und Arbeitsgerät) auf einem Hebel ist deutlich beguemer als die Verwendung

zusätzlicher Anzeigen und Hebel.



Einstellungen zum Vorgewende-

Management - Das Touchscreen Terminal Datatronic 5 ist serienmäßig mit dem ntuitivsten, unkompliziertesten und bedienerfreundlichsten automatischen Vorgewende-Management-System ausgestattet, das auf dem Markt erhältlich ist. Damit sparen Sie erhebliche Zeit auf dem Vorgewende ein, können sich auf die anstehenden Arbeiten konzentrieren und so mit Leichtigkeit Ihre Erträge maximieren.



Daten und Einstellungen speichern – Durch die unbegrenzte Anzahl von Einstellungsmöglichkeiten können während des Betriebs Daten zu Flächenleistung, Kraftstoffverbrauch, Arbeitsstunden und vieles mehr erfasst und aufgezeichnet werden

Alle Einstellungen und Parameter können im Datatronic 5 Terminal gespeichert werden. Alle diese Einstellungen können abgelegt und erneut aufgerufen werden, um beispielsweise eine Einstellung wiederzufinden, die zuvor für den Traktor verwendet wurde.

X OK

Choose the type of way're:

MFQUIDE FUSE SYNCHRONISE

DAMIT SIE
IN DER
SPUR BLEIBEN

MF GUIDE VON MASSEY FERGUSON IST EIN KOMPLETT AUSGESTATTETES, VOLLAUTOMATISCHES LENKSYSTEM, ERMÖGLICHT GENAUIGKEIT IM SUBMETER-, DEZIMETER- ODER ZENTIMETERBEREICH UND STEIGERT SOMIT DIE EFFIZIENZ IHRES LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIERS-



VERSCHIEDENE EMPFÄNGER & KORREKTURSIGNALE

2 cm: NovAtel/Trimble - RTK

_____ 15-30 cm: NovAtel/Trimble

4-15 cm: NovAtel/Trimble Korrektursignale



Sollten Sie aufgrund des Geländes Ihr Signal verlieren, arbeitet MF Guide dank Trimble®-xFill™-Technologie zuverlässig

bis zu 20 Minuten ohne Korrektursignal exakt weiter.

RTK-Korrekturen (('A'))

LEICHTES, SCHNELLES EINRICHTEN MIT DEM

> Innerhalb von nur 5 Minuten einsatzbereit, auch für neue Benutzer. So können auch Fahrer, die zum ersten Mal mit dem automatischen Lenksystem arbeiten, nach nur drei einfachen Schritten mit der Arbeit beginnen:







IHRE VORTEILE









2 % KRAFTSTOFF-FINSPARLING

Lenksysteme sparen im Feldeinsatz nachweislich bis zu 12 % Kraftstoff.

KEINE ÜBERLAPPUNGEN

MF Guide verhindert Überlappungen nahezu vollständig.

COSTENERSPARNIS

Mit MF Guide sparen Sie Geld, da Sie Ressourcen durch die genaue Ausbringung einsparen und Überlappungen reduzieren können.

KOMFORT

MF Guide vermindert Ermüdungserscheinungen und Stress, denn es leitet Sie effizient durch den Arbeitstag. Variable Ausbringungsmenge mit Variable Rate Control (VRC) Die Datenübertragung mit TaskDoc™ (auch als Pro-Version) ermöglicht nun variable Ausbringmengen anzupassen je nach Anforderungen von Boden oder Pflanzen und spart so Betriebsmittel. Der jeweilige Bedarf an Saatgut, Dünger und Pflanzenschutz anpassen und damit die Betriebsmittelkosten senken und

des Betriebs aufgerufen und automatisch ausgeführt.

Der große Vorteil besteht darin, dass die Betriebsmittel mithilfe der Ackerschlagkartei festgelegt und geplant werden können, um sie dann äußerst präzise ausbringen zu können. So können Sie zum Beispiel Pflanzenschutz- und Düngerausbringung nach Bedarf auf die jeweiligen Bereiche wird auf der Applikationskarte angezeigt. Sie wird während den Ertrag erhöhen.

section control

MF Section Control ist die neue "Precision Farming"-Lösung von Massey Ferguson und bietet Ihnen die fortschrittlichste und effizienteste Teilbreitenschaltung mit bis zu 36 Teilbreiten für bis zu 5 Produkte. Mit der vollautomatischen Teilbreitenschaltung für ISOBUS-Anbaugeräte können Fahrer Saatgut, Dünger oder Pflanzenschutzmittel ohne Überlappung ausbringen. Hierdurch werden eine Doppelbehandlung und die Bearbeitung von Bereichen jenseits der Feldränder vermieden. Mithilfe des übersichtlichen und bedienerfreundlichen Teilbreitenschaltungs-Assistenten können Fahrer die Korrekturwerte für jedes Anbaugerät schnell und leicht einstellen. Über das traktoreigene GPS schaltet das System in den Bereichen, die bereits behandelt wurden, einzelne Teilbreiten automatisch ein und aus. Dies führt zu mehr Wirtschaftlichkeit bei der Ausbringung und erhöht den Ertrag.



108.000/ha

MF TASKDOC & AGRIROUTER:

MODERNE MASCHINEN-VERWALTUNG

mftask doc

Wissen ist Macht: Eine präzise Datenmessung und -aufzeichnung verbessert die Entscheidungsfindung. Das neue TaskDoc™-System wird sich einen festen Platz in der Zukunft der Landwirtschaft sichern: Es steigert die Produktivität der Landwirte, indem es ihnen auf Präzisionsmessdaten beruhendes Wissen an die Hand gibt.

Mit **MF TaskDoc™** können sämtliche Arbeitsdaten mühelos aufgezeichnet, in den Feldaufzeichnungen dokumentiert und dann analysiert werden – und das alles in kürzester Zeit. Die Daten werden per USB-Stick über den ISOBUS-Standard TC-BAS vom Datatronic 5 Terminal zum Büro übermittelt. Daten über die ausgebrachte Saatqut- oder Düngermenge bzw. den Kraftstoffverbrauch sind sofort nach Abschluss der Arbeiten verfügbar.

Die Version **MF TaskDoc™ Pro** ermöglicht darüber hinaus das Aufzeichnen der GPS-Positionsdaten sowie die Datenübertragung in Echtzeit per Mobilfunk über den sicheren Agrirouter Cloud-Dienst, Dadurch sind Funktionen wie automatischer, nahtloser Austausch mit einer ISOXMLkompatiblen Feldmanagementsoftware (FMIS) und Kartierung, einschließlich der Betriebssoftware MF Next Management möglich. Die Daten für die eingesetzten Betriebsmittel werden übertragen und können über das Datatronic 5 Terminal während der Arbeit eingesehen werden.





AGRIROUTER



Diese universelle Datenaustausch-Plattform ermöglicht es Ihnen, Ihre Maschinen mit Ihrer landwirtschaftlichen Betriebssoftware unabhängig von Händler und Hersteller zu verknüpfen. Darüber hinaus können Sie festlegen, mit wem und in welchem Umfang Ihre Daten ausgetauscht werden. Agrirouter ist Ihr Ticket zur Digitalisierung der Landwirtschaft und bietet Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Daten.

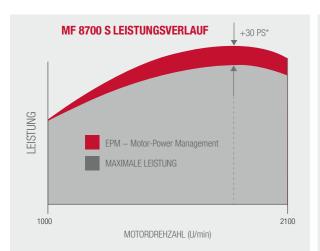


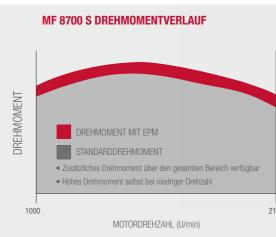


DAS NEUE PLUS **AN LEISTUNG UND EFFIZIENZ**

Die Baureihe MF 8700 S ist ein gutes Beispiel für unsere gemeinsamen Anstrengungen, die Effizienz der Common-Rail-Technologie weiter zu optimieren und die Anforderungen der Besitzer an Großtraktoren in dieser Leistungsklasse zu erfüllen. Unsere gemeinsame Entwicklungsarbeit hat den leistungsstärksten 6-Zylinder Traktor von Massey Ferguson hervorgebracht. Seine bis zu 405 PS werden von einem Kraftstoffsystem zur Verfügung gestellt, das kontinuierlich exakt die Kraftstoffmenge berechnet, die der Motor in der jeweiligen Betriebssituation benötigt, sei es beim Transport, auf dem Feld, beim Zapfwellenbetrieb oder bei Hydraulikanwendungen. Das Ergebnis: Eine optimale Verbrennung und ein sauberer, leistungsstärkerer, wirtschaftlicherer und zuverlässigerer Motor, der bereits bei niedrigen Drehzahlen ein enormes Drehmoment zur Verfügung stellt. Eine kompromisslose Kombination.







EPM ist über den gesamten Bereich verfügbar (nicht nur bei max. Leistung) Nahezu konstante Leistung zwischen Drehzahl bei max. Leistung und Drehzahl bei max. Drehmoment



KEINE KOMPROMISSE

Das All-in-One System zur Schadstoffminimierung befindet sich platzsparend unter der Kabine, um die Sicht nicht einzuschränken

GERINGE WARTUNGSKOSTEN

EFFIZIENTE NACHHALTIGKEIT

Der 8,4 Liter AGCO Power 6-Zylinder Motor maximiert die Vorteile des umweltfreundlichsten Systems zur Schadstoffminimierung, um die Luftqualität zu verbessern und dem Klimawandel entgegenzuwirken.



DREHMOMENT

beim MF 8740 S bei Messung an den Rädern



NIEDRIGE LEERLAUF-DREHZAHL

Das Niedrigdrehzahlsystem senkt die Motordrehzahl automatisch mit aktivierter Feststellbremse. Das spart Kraftstoff und reduziert die Geräuschentwicklung

BESSERE KÜHLLEISTUNG

Durch die effiziente und intelligent gestaltete Kühleinheit mit Cyclair-System und neuer Luftfilteranlage wird der Traktormotor mit sauberer Frischluft versorgt, was eine längere Lebensdauer garantiert.

EPM - MOTOR-POWER MANAGEMENT

EPM LIEFERT BEI BEDARF BIS ZU 30 PS* MEHR LEISTUNG.

Damit kann Ihr MF 8700 S automatisch auf die anfallende Last reagieren und die Kraftstoffzufuhr entsprechend anpassen, sodass Ihnen zusätzliche Leistung zur Verfügung steht. Das für anspruchsvolle Transport- und Zapfwellenarbeiten entwickelte, hochmoderne elektronische Motor- und Getriebemanagement stellt unter Last oder bei höheren Geschwindigkeiten automatisch mehr Leistung zur Verfügung.

LEISTUNG Feldeinsatz mit Hydraulik oder Zapfwelle → GESCHWINDIGKEIT 0.1* bis 15 km/h > 22 km/h

*EPM wird aktiviert, wenn der Traktor sich bewegt



^{*} Verfügbar für alle Modelle bis auf MF 8740 S

VOLLSTÄNDIGE BEDIENUNG AUS EINER HAND

Bedienelemente für Tempomat- ⊢ Geschwindigkeiten C1/C2

Der MultiPad-Joystick gehört zur Serienausstattung der Exclusive-Version. Er steuert sowohl das Getriebe als auch die Tempomaten, das Heckhubwerk, die Zapfwelle, das Vorgewende-Management und die Steuerventile. Alle Funktionen sind zur Steigerung des Komforts einfach erreichbar.

Zapfwellenaktivierung

Motordrehzahlspeicher A

PowerControl Wendeschaltung

Vorgewende-Management-Aktivierung



DYNA-VT GETRIEBE

Anwählbare Steuerventil-

Bedienelemente

→ HECKKRAFTHEBER

─ TEMPOMAT

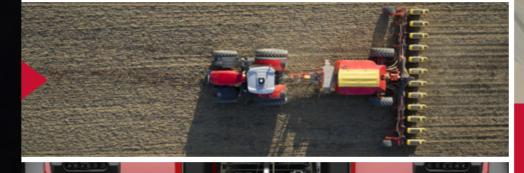
→ ZAPFWELLEN

VORGEWENDE-MANAGEMENT

└─ STEUERVENTILE









POWERCONTROL-HEBEL

DER EXKLUSIVE, EINFACHE UND EINZIGARTIGE POWERCONTROL-HEBEL VON MASSEY FERGUSON IST EIN EINFACH ZU STEUERNDES 3-IN-1-BEDIENELEMENT.



DAS KÖNNEN SIE TUN:

- Zwischen vorwärts 🔐 und rückwärts wechseln 👚
- Nach oben 1 und unten durch Gruppen und Lastschaltstufen schalten 1
- Auskuppeln 👚
- Neutral auswählen

MIT DER RECHTEN HAND KÖNNEN SIE GLEICHZEITIG EIN ANBAUGERÄT AM FRONTHUBWERK ODER ANDERE HYDRAULISCHE ANBAUGERÄTE BEDIENEN.

DYNAMISCHES TRAKTORMANAGEMENT

ULTIMATIVER KOMFORT. STUFENLOSES GETRIEBE.



Der Grenzlastregler arbeitet ständig im Hintergrund und regelt aktiv, sobald unter Belastung die Motordrehzahl unter die vorgegebene Drehzahl sinkt. Der Vorteil des Grenzlastreglers liegt darin, dass das Getriebe bei zunehmender Belastung des Motors und sinkender Motordrehzahl sowohl im Zapfwellenbetrieb als auch bei der Feldarbeit oder beim Transport die

sinkender Motordrehzahl sowohl im Zapfwellenbetrieb als auch bei der Feldarbeit oder beim Transport die Fahrgeschwindigkeit automatisch reduziert, um die Gesamtleistung optimal aufrechtzuerhalten. Bei der Verwendung in Kombination mit den Tempomaten C1 und C2, mit denen eine bestimmte Fahrgeschwindigkeit festgelegt wird, arbeitet der Traktor dann bei

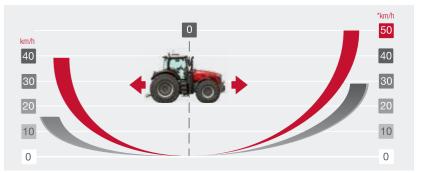
festgelegt wird, arbeitet der Traktor dann bei schwankender Last mit maximaler Leistung und bringt den Traktor gleichzeitig automatisch zurück auf die eingestellte Geschwindigkeit. Das Original Dyna-VT Getriebe ist der Ausdruck fortschrittlichster Ingenieurskunst; garantierte Produktivität, umfassender Fahrkomfort und optimale Kraftstoffeffizienz zu jeder Zeit. Kontinuierliche Verbesserungen wie das Dynamische Traktormanagement (DTM) machen es zum fortschrittlichsten CVT-Getriebe am Markt.

Motordrehzahl (U/min)

Bei Aktivierung arbeitet das Dynamische Traktor Management zusammen mit dem Dyna-VT Getriebe im Hebel- oder Pedalbetrieb. Es regelt die Motordrehzahl entsprechend der Last des Traktors automatisch, um die erforderliche Fahrgeschwindigkeit bei geringstmöglicher Motordrehzahl beizubehalten.

Es arbeitet im Bereich von 1000-2100 U/min in dem der Fahrer eine obere und untere Grenzdrehzahl einstellen kann. Das DTM kann über Trigger (Auslösebedingungen) wie die Aktivierung von Zapfwelle, Kraftheber oder der Hydraulik aktiviert werden.

Das Ergebnis ist ein ruhigeres Fahren, eine hervorragende Kraftstoffeffizienz und gleichbleibende Arbeitsqualität. Mit einer sich je nach den Bedingungen verändernden Last (rote Linie), passt das Dyna-VT Getriebe die Motordrehzahl (graue Linie) automatisch an, um die Fahrgeschwindigkeit beizubehalten, während gleichzeitig Kraftstoffverbrauch und Geräuschpegel sinken.





STUFENLOSES GETRIEBE

Das Dyna-VT ist verblüffend einfach zu bedienen und arbeitet bei unterschiedlichsten Bedingungen einfach optimal. Keine Gangwechsel, kein Rucken beim Anfahren und keine Unterbrechung der Zugkraft.

Einfache, stufenlose Geschwindigkeitsanpassung, von Kriechgeschwindigkeit bis zu 50 km/h* Je nach Markt und Gesetzgebung*

DYNA-VT GETRIEBE

KRAFTÜBERTRAGUNG MIT HÖCHSTER LAUFRUHE UND ULTIMATIVER EFFIZIENZ.

Mit dem stufenlosen Dyna-VT Getriebe haben wir ein System zur Kraftübertragung entwickelt, das alle anderen hinsichtlich Bedienfreundlichkeit und Komfort in den Schatten stellt. Das Dyna-VT Getriebe ist bestens bewährt und ermöglicht einzigartig die Geschwindigkeitsanpassung von der kleinsten bis zur höchsten Geschwindigkeit ohne Lastunterbrechung. Seine Bedienung ist intuitiv. Es ist das Getriebe, das am leichtesten zu verstehen ist und sofort optimal genutzt werden kann. Neue Fahrer werden mit der Maschine schnell vertraut sein. In Kombination mit dem Motor-Power Management ermöglicht Ihnen das Dyna-VT Getriebe, die optimale Leistung, Effizienz und Wirtschaftlichkeit Ihres Traktors abzurufen

DIE VORTEILE DES DYNA-VT GETRIEBES

- ► Stufenloses Getriebe für umfassenden Fahrkomfort und optimale Kraftstoffeffizienz zu jeder Zeit
- ► Einfache, stufenlose Geschwindigkeitsanpassung, von 0,03 bis 40 km/h oder 50 km/h*, verfügbar mit 40 km/h Super ECO oder 50 km/h* ECO
- ▶ Die Auswahl aus zwei Geschwindigkeitsbereichen optimiert das Drehmoment für unterschiedliche Anwendungen
- Steuerung per Hebel oder Pedal, je nach den Vorlieben des Fahrers
- Der Grenzlastregler maximiert die Arbeitsleistung unter wechselnder Last
- Das dynamische Traktormanagement (DTM) hält die Geschwindigkeit konstant durch ein automatisches Anpassen der Motordrehzahl
- ► Einstellbares Ansprechverhalten der Pedale und Fahrtrichtungswechsel mit der Funktion "Bremse auf Neutral"



STUFFNI OS

8740 5 MASSEY FERGO UN

Geschwindigkeiten von 0,03 km/h bis 40 km/h oder 50 km/h*

P

OHER KOMFORT

Stufenloses Getriebe.

* je nach Markt und Gesetzgebung

DAS NEUE PLUS AN TRAKTION **UND ZUGKRAFT**

DIE LEISTUNG EINES TRAKTORS ZÄHLT NUR. WENN SIE AUCH AN DIE RICHTIGE STELLE ÜBERTRAGEN WIRD: DEN BODEN!

Mit einem Leergewicht von nur 10,8 t sind die Traktoren der Baureihe MF 8700 S bis zu 4 t leichter als andere ihrer Klasse. Dadurch sind sie für Frontlader- und Transportarbeiten sehr leicht, können aber aufgrund ihres sehr stabilen Chassis schwere Lasten tragen oder für Zugarbeiten zusätzlich ballastiert werden.

Eine große Auswahl an Ballastgewichten und Reifen sowie der große Hinterraddurchmesser von 2,15 m stellen sicher, dass die MF 8700 Traktoren präzise für die erforderlichen Aufgaben ausgerüstet werden können, mit einem Maximum an Traktion bei minimaler Verdichtung des Bodens und minimalem Kraftstoffverbrauch.

DADURCH KÖNNEN WIR **BODENSCHONEND ARBEITEN** UND ZUR FRUCHTBARKEIT DER BÖDEN FÜR ZUKÜNFTIGE GENERATIONEN BEITRAGEN.

FÜR OPTIMALE LEISTUNG UND BODENERHALTUNG.

OPTIMALER RADSTAND Ein langer Radstand von 3,1 m gewährleistet eine hohe Stabilität, unabhängig davon, ob ein schweres Arbeitsgerät montiert ist oder nicht. Sie trägt zu einer hohen Traktion auf dem Feld bei und sorgt für mehr Fahrkomfort auf der Straße.

Der Radstand sorgt in Kombination mit dem Chassisdesign der Baureihe MF 8700 S dafür, dass weniger Gewicht zur Ballastierung erforderlich ist, wodurch bei der Bodenbearbeitung und Aussaat das Erdreich optimal geschont sowie der Druck auf den Boden reduziert wird.

■ Unser Boden ist schwerer Lehmboden. Es ist für uns extrem wichtig, die Verdichtung so gering wie möglich zu halten.

10 9

BALLASTIERUNG FÜR MEHR FLEXIBILITÄT

Da für traktionsintensive Arbeiten oder für Anwendungen, die ein Kontergewicht erfordern (vorn oder hinten), manchmal zusätzliche Gewichte benötigt werden, ist eine große Auswahl an Ballastoewichten lieferbar. Die Baureihe MF 8700 S kann ab Werk mit zusätzlichen Front- und Heck-Radgewichten genau an Ihre Anforderungen angepasst werden.



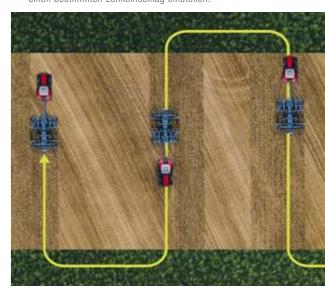
5,75 m

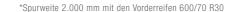
Die intelligente Bauweise des geschwungenen Rahmens und des integrierten Frontkrafthebers ermöglichen durch große Lenkeinschläge eine exzellente Wendigkeit. Eines der besten Systeme auf dem Markt.

■ AKTIVE TRAKTIONSKONTROLLE & QUADLINK VORDERACHSFEDERUNG

Die Kombination des ATC mit der QuadLink-Vorderachsfederung bewirkt eine außergewöhnliche Stabilität beim Fahren und Arbeiten mit Anbaugeräten. Dies erhöht die Traktion, den Komfort und die Sicherheit des Fahrers und damit auch die Produktivität.

SPEEDSTEER entlastet den Fahrer und ermöglicht schnelleres Wenden am Vorgewende - so können Sie Ihre Zeit in der Kabine maximal ausnutzen. Der Fahrer kann die Lenkübersetzung anpassen und die Anzahl der Lenkradumdrehungen für einen bestimmten Lenkeinschlag einstellen.







ES MACHT KEINEN SINN, DEN EINSATZ VON TRAKTOREN IN EINEM BETRIEB ISOLIERT

ZU BETRACHTEN. Deshalb arbeiten wir für die Weiterentwicklung unserer Technik eng mit Reifen- und Landmaschinenherstellern zusammen. Die Ergebnisse unserer gemeinsamen Tests zeigen, wie die einzelnen Elemente Arbeitsqualität, Produktivität und Leistung steigern und gleichzeitig den Boden schonen. Sie veranschaulichen auch, dass die sorgfältige Auswahl des richtigen Traktors, der optimalen Bereifung und des passenden Anbaugeräts für die jeweilige Aufgabe den wesentlichen Unterschied macht

Massey Ferguson bietet Ihnen eine große Auswahl an Reifenoptionen für jede Transport- oder Feldanwendung. Mit dem neuesten Reifenangebot können die Modelle der Baureihe MF 8700 S mit sehr niedrigen Reifendrücken arbeiten selbst bei traktionsintensiven Tätigkeiten mit Hinterrad-Bereifung bis 900 mm und 2,15 m Durchmesser für eine bessere Kraftübertragung zum Boden.

Testvergleich zwischen einem MF 8730 mit Reifenmodell Michelin AXIOBIB2 High Traction und Michelin Axiobib der ersten Generation mit einem Pflug von Gregoire Besson.





2 Stollenpaare. Kleinerer Auflagepunkt; Gewicht ist ungleichmäßig verteilt, was zu stärkerer Verdichtung führt.





VF650/85R42

Mehr Stollen berühren den Boden – 3 Stollenpaare.

Durch die größere Aufstandsfläche verteilt sich das

Gewicht gleichmäßiger, was die Bodenverdichtung

minimiert und die Zugkraft maximiert.



- mehr Leistung an den Boden
- optimale Traktion
- begrenzte Bodenverdichtung für höhere Erträge und Erhalt der Bodengualität
- ▶ höhere Kraftstoffeffizienz



Aufstandsfläche für geringstmögliche



Kraftstoffeinsparung

Bodenverdichtung



verbesserte Zugkraft





HÖCHSTE PRÄZISION UNTER ALLEN BEDINGUNGEN

Moderne Arbeitsgeräte stellen immer größere Anforderungen an die Traktoren, die sie antreiben; sie sind gefordert, schneller zu arbeiten und direkter zu reagieren. Der MF 8700 S bietet enorme Möglichkeiten, um mühelos anspruchsvollste Aufgaben zu bewältigen, und verfügt über bemerkenswerte Hub- und Fahreigenschaften für den Einsatz modernster Arbeitsgeräte. Die Traktoren der Baureihe MF 8700 S sind kraftvoll, wendig und verfügen über ein hohes Drehmoment. Perfekt, wenn Sie nach einer Maschine mit unschlagbarer Zapfwellenleistung und überragender Bedienerfreundlichkeit beim Arbeiten mit modernsten Arbeitsgeräten suchen.





Der MF 8700 S ist der Champion auf dem Feld.



DIE SCHWERSTEN ARBEITEN MIT PRÄZISION MEISTERN

BIS ZU 205 L/MIN

Alle Traktoren der Baureihe MF 8700 S verfügen über das Closed Centre Load-Sensing Hydrauliksystem (CCLS), das für Hubwerke und externe Geräte in jeder Lastsituation auf Anhieb einen Öldurchsatz von 205 l/min verfügbar macht. Das Ergebnis: die ultimative Kraftstoff- und Leistungseffizienz.

Hydraulikkupplungen mit Druckentlastung erleichtern das Anhängen von Arbeitsgeräten, da das An- und Abkuppeln unter Druck möglich ist.



Bis zu

Front-Steuerventile und freier Rücklauf.



Ris z

5.000 K

Hubkraft. Optional ist ein zur Vorderachsfederung passender integrierter Frontkraftheber (IFLS) erhältlich.





(3)

an der Frontzapfwelle.
Kombiniert mit dem Fronthubwerk
können so zahlreiche zusätzliche
Arbeitsgeräte mit Energie versorgt
werden. Dies reduziert die erforderlichen
Arbeitsgänge und erhöht die Effizienz.
Profitieren Sie von echten Zeitersparnissen
– mehr als die doppelte Flächenleistung
beim Mähen von Gras.



ISOBUS

zur Anbindung Ihrer Arbeitsgeräte.



Zapfwellen-Drehzahlen in der Serienausstattung: 540E / 1000 und optional: 1000/1000 E



Bis zu

12.000 KG

Hubkraft am Heckhubwerk für hohe Lasten mit der ultimativen Zugkraftregelung. Das digitale EHR-System von MF sorgt für eine optimale Zugkraftregelung mit präziseren Einstellmöglichkeiten für die Tiefe und einer besseren Anpassung an die Bodenkontur. Daraus resultiert eine optimale Gewichtsübertragung, bessere Traktion, weniger Radschlupf, weniger Radverschleiß und ein geringerer Kraftstoffverbrauch, während gleichzeitig die Leistung gesteigert wird.



IN DEN HYDRAULISCHEN CCLS-VENTILBLOCK IST EINE POWER-BEYOND-FUNKTION INTEGRIERT, die über zusätzliche Zu- und Rücklaufleitungen weitere, extern angeschlossene Hydrauliksysteme direkt von der Pumpe aus versorgt.





Bis zu

6

Heck-Steuerventile und freier Rücklauf mit Druckentlastungshebel





ÜBERALL VERNETZT. JEDERZEIT. STANDARDMÄßIG MIT **5 JAHRES** ABONNEMENT.

MFCare

FEST KALKULIERBARE KOSTEN UND GARANTIERT OPTIMALE LEISTUNG FÜR IHREN MF 8700 S MIT MF CARE.

MF Care Service-Verträge (für regelmäßige Wartung) und Verträge für Wartung und/oder Reparaturen können flexibel an Ihre Anforderungen im Hinblick auf Kosten und Betriebsstunden angepasst werden. Durch die regelmäßige Wartung wird Ihr Traktor "vorbeugend gewartet" – Fehler und Störungen werden erkannt, bevor sie auftreten, sodass Ausfallzeiten auf ein Minimum begrenzt werden können. Eine lückenlose Wartung durch den Vertriebspartner und die Verwendung von Originalteilen von AGCO Parts erhöhen zudem den Wiederverkaufswert der Maschine.

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



BESITZER, VERTRIEBSPARTNER UND TRAKTOR SIND AUF WUNSCH ZU 100 % MITEINANDER VERNETZT!

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

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

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

WARTUNG- UND REPARATURABSICHERUNG REGELMÄBIGE WARTUNG Dieses Wartungspaket Bietet zusätzlichen Schutz bei umfasst alle vorgeschriebene eparaturkosten (mit Ausnahme von Verschleißteilen). Tarife optiona mit und ohne Selbstbehalt. MASCHINENTYP Profitieren Sie von Preisvorteilen für Ihre Maschine* bei aktiviertem MF Connect-Abonnement REGELMÄßIGE WARTUNG REPARATURKOSTEN Abhängig von SELBSTBETEILIGUNG Marktbedingungen * Gilt nur für bestimmte Modelle und Märkte 25.000 Ballen 2000 Std.

MF always running IHRE EINSATZGARANTIE

> ,MF Always Running, Ihre ERSATZFAHRZEUG-GARANTIE**, versorgt Sie vorübergehend mit einem Ersatztraktor, um zu gewährleisten, dass Sie mit geringstmöglicher Unterbrechung weiterarbeiten können. So maximieren Sie Ihre Betriebszeiten auch dann, wenn Ihr Traktor gewartet oder repariert wird.

Wir wissen, dass Sie Ihre Arbeit nicht einfach unterbrechen können, bevor sie erledigt ist. Mit MF Always Running ist gewährleistet, dass Wartungs- oder Reparaturzeiten Ihre Produktivität nicht zum Erliegen bringen. Als Besitzer eines MF-Traktors sind Sie mit einem Ersatztraktor schnell wieder einsatzbereit. Sie bekommen nicht irgendeinen Traktor, sondern das aktuellste Modell mit der Ausstattung, die Sie für die Erledigung Ihrer Aufgaben benötigen.

* Bitte wenden Sie sich an einen Massey-Ferguson-Vertriebspartner in Ihrer Nähe, um die Verfügbarkeit in Ihrer Region zu erfragen Die Vertragsbedingungen können je nach Land variieren. Erhältlich in Deutschland sowie in Großbritannien und in Irland, Frankreich, Italien, Spanien, Polen, Norwegen und Dänemark.

RUND UM DIE UHR ERREICHBARE KUNDEN-HOTLINE VON MASSEY FERGUSON

Ihre Massey-Ferguson-Vertriebspartner stehen stets zu Ihrer Verfügung, um sicherzustellen, dass Ihr MF-Traktor jederzeit einsatzbereit ist.

Falls Sie Unterstützung für Ihre Maschine benötigen, rufen Sie einfach unser rund um die Uhr verfügbares, zertifiziertes Servicecenter über die Notfall-Hotline an Dieser Service steht in Deutschland, Dänemark, Frankreich, Italien, Norwegen Polen, Spanien, in Großbritannien und in Irland zur Verfügung.

24/7 HOTLINE +





Ich möchte die täglichen Wartungsarbeiten so schnell und einfach wie möglich erledigen, damit ich mehr Zeit mit meiner Familie verbringen kann.

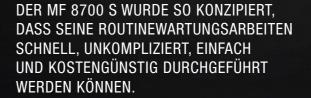
TEILE & KUNDENDIENST

LEBENSLANGE UNTERSTÜTZUNG

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

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

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



Wir haben Zweckmäßigkeit und Design kombiniert, um die tägliche Wartung schnell, leicht und einfach zu gestalten, damit Sie Ihren Traktor stressfrei warten können und schnell aufs Feld kommen – für eine höhere Produktivität und mehr Freizeit. Mit einem Massey Ferguson Traktor der Baureihe MF 8700 S minimieren Sie die Zeit auf dem Hof, die erforderlich ist, um den nächsten Tag vorzubereiten.

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Die heutige Landwirtschaft braucht eine Ausstattung, die perfekt auf Ihr Unternehmen zugeschnitten ist. Damit Sie Ihren Massey Ferguson optimal an Ihre Anforderungen anpassen können, bieten wir ein breites Sortiment von Optionen und Zubehör an – von Frontladern, Gewichten und zusätzlichen Steuerventilen bis hin zu automatischen Lenksystemen. Und um das Arbeitsumfeld so angenehm wie möglich zu gestalten, gibt es außerdem sehr komfortable Sitze, Audiosysteme und vieles mehr.

Alles, was wir anbieten, wurde von MF Ingenieuren auf Herz und Nieren geprüft. Kompetenten Kundenservice erhalten Sie von Ihrem Massey Ferguson Vertriebspartner, der über alle erforderlichen Werkzeuge und die notwendigen Fachkenntnisse verfügt.



Viel Platz und bequemer Zugan um die Kühler zu reinigen.



Der AdBlue®-Tank wurde sorgfältig positioniert, um die Isolierung vor hohen und tiefen Temperaturen zu verbessern. Das Befüllen beider Tanks ist sicher und bequem.



Die schmale einteilige Motorhaube und das schlanke Design der Vorderachse garantieren den bequemen Zugang zu den Wartungspunkten des Motors.



Der Kabinenluftfilter kann zur Reinigung einfach entnommen werden.



Die kompakte Kühleinheit ist bequem zugänglich und einfach zu reinigen und zu warten. Durch die Saugwirkung des Lüfters wird der Staub zu 90 % auf natürliche Weise entfernt. Auch der Luftfilter des Motors ist bequem zugänglich und leicht zu reinigen.

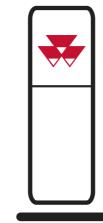
MFServices

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 8700 S TRAKTORS BENÖTIGEN.

Die MF Services bestechen mit individuellen Anpassungsmöglichkeiten und unterstützen Sie dabei, die Betriebskosten und die Budgetierung im Auge zu behalten. 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 mit Traktoren von Massey Ferguson.



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





ORIGINALTEILE VON MASSEY FERGUSON

DIE BESTE GARANTIE FÜR DEN WERTERHALT IHRES NEUEN MF 8700 S TRAKTORS – SO SIND SIE VOR UNGEPLANTEN STILLSTANDSZEITEN 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 ist das integrierte finanzielle Dienstleistungsangebot von Massey Ferguson, das Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihren landwirtschaftlichen Betrieb anbietet. Zu den angebotenen Dienstleistungen zählen Leasingverträge, Darlehen, Ratenkauf, Wartungskomplettpakete und Mietkauf, einschließlich der Finanzierung von MF Care Gewährleistungsverlängerungsverträgen.



DIE MASSEY FERGUSON-KOLLEKTION

DER RICHTIGE STYLE, PASSEND ZU IHREM MASSEY FERGUSON.

Suchen Sie nach einer Mütze, die zu Ihrem MF 8700 S passt? Oder nach einem stilvollen und robusten Overall für die tägliche Arbeit? Wir bieten eine exklusive Kollektion hochwertiger Artikel an, die zu Ihnen, Ihren landwirtschaftlichen Aktivitäten, Ihrer Familie und Ihrem Lifestyle passen.

Um mehr über unser Angebot zu erfahren, melden Sie sich bitte bei unserem Online-Shop an:

Shop.MasseyFerguson.Com

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

Bitte fragen Sie Ihren örtlichen MF-Händler/Vertriebspartner.

INDIVIDUALISIEREN SIE IHREN MF 8700 S UND MACHEN SIE IHN SO EINZIGARTIG WIE IHREN LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEB





Exclusive	Efficient	
		Motor
•	•	AGCO Power 6-Zylinder / 8,4 Liter mit "All-in-One" Stufe 5 SCR-Technologie
•	•	Mehr Leistung durch Motor-Power Management (EPM) und zwei Motordrehzahlspeicher
		Getriebe
•	•	PowerControl-Hebel
-	•	T-Fahrhebel an der Bedienarmlehne
•	О	A MultiPad-Fahrhebel in der Bedienarmlehne
•	•	Dyna-VT 50 km/h* ECO mit dynamischem Traktormanagement (DTM) bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 15 t
0	0	Dyna-VT 40 km/h Super ECO mit dynamischem Traktormanagement (DTM) bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 18 t
•	•	Geschwindigkeitsspeicherfunktion: Tempomaten C1/C2
•	•	Parksperre
		Kabine
-	•	Manuelle Klimaanlage
•	О	Klimaautomatik
•	•	360° Sonnenblenden
•	•	Schwenkbarer, luftgefederter Super-Deluxe Fahrersitz
О	0	B Automatischer, schwenkbarer, luftgefederter Halbledersitz mit 2 Heizstufen und Belüftung, seitlicher Dämpfung, Dual-Motion-Rückenlehne und dynamischem Dämpfungssystem (Dynamic Damping System)
•	•	Radio, CD, MP3, Bluetooth-Verbindung, USB u. AUX-IN
-	•	Teleskop-Außen- & Weitwinkelspiegel
•	О	Elektrisch einstellbare & beheizbare Teleskop-Außen- & Weitwinkelspiegel
•	О	Aktive mechanische Kabinenfederung
		Technologie
0	О	16 LED-Arbeitsscheinwerfer
•	•	© Datatronic 5 – 9-Zoll Touchscreen-Terminal
•	•	Vorbereitung für Anhänger-Lenkachsenmanagement
•	•	DualControl (Front- und Heckhubwerk Automatisierung)
•	•	Radarsensor mit Schlupfregelung
•	•	Vorgewende-Management-System
•	О	MultiPad Fahrhebel mit ISOBUS-Tastenzuweisung der Arbeitsgeräte
•	•	SpeedSteer
•	О	D MF Guide
•	О	NovAtel-Empfänger – Genauigkeit bis in den Zentimeterbereich
0	О	Trimble-Empfänger – Genauigkeit bis in den Zentimeterbereich
0	0	MF Section Control (24 oder 36 Teilbreitenschaltungen)







O Optional

* Je nach Markt und Gesetzgebung









TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Motor		MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S
Motortyp		AGCO Power Motor mit "All-in-One" Stufe 5 Abgasreinigungstechnik					
Anz. der Zylinder/Anz. der Ventile/Hubraum	Anz./Anz./cm ³	6 / 4 / 8.400					
Motorsteuerung		2-stufiger Turbolader mit Ladeluftkühler und elektrischem Wastegate Ventil Common-Rail					
Einspritzung							
Lüftersteuerung		Vistronic – variable Lüfterdrehzahl					
Max. Leistung bei 1.950 U/min	◆ ISO PS	270	295	320	350	370	400
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min	⇔ Nm	1.200	1.300	1.400	1.540	1.600	1.600
Max. Leistung mit EPM	≎ ISO PS	300	325	350	380	400	405
Max. Drehmoment mit EPM	⇔ Nm	1.300	1.400	1.500	1.590	1.600	1.600
Max. Leistung an Zapfwelle (OECD, Genauigkeit +/- 3 %)	PS	225	250	275	300	320	355
Füllmenge Kraftstofftank	Liter	r 60					
Füllmenge AdBlue®-Tank	Liter						
Wartungsintervall	Stunden						
Dyna-VT Getriebe							
Тур		Stufenloses leistungsverzweigtes Getriebe mit Dynamischem Traktormanagement (DTM)					
Geschwindigkeitsbereich Feld	km/h		,	Vorwärts: 0,03–28 km/h -	rückwärts: 0,03–16 km/	h	
Geschwindigkeitsbereich Straße	km/h			orwärts: 0,03–50 km/h* - n/h ECO bei 1.400 U/min -			
Heckkraftheber und Hydraulik							
Unterlenkertyp	Kategorie			3 00	ler 4		
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende	kg			12.	000		
Hydrauliktyp				CCLS-Hydr	auliksystem		
Max. Durchfluss	Liter / Minute			20)5		
Maximaler Druck	bar	200 6					
Max. Anzahl an Heck-Steuerventilen							
Fronthubwerk und Frontzapfwelle							
Тур		In Rahmen integriert mit unabhängiger Ventilsteuerung und elektrohydraulischer Regelung					
Unterlenkertyp	Kategorie			;	3		

- DATEN

 ◆ ISO TR14396

 Nicht möglich

 * Je nach Markt und Gesetzgebung

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

Fronthubwerk und Frontzapfwelle (Fortsetzung)		MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende	kg	5.000					
Max. Anzahl an Front-Steuerventilen		2					
Motordrehzahl bei 1000 U/min Frontzapfwellendrehzahl	U/min	2.036					
Zapfwelle (Heck)							
Betrieb und Bedienung		Elektrohydraulische Zuschaltung. Start / Stopp-Tasten an Bedienarmlehne und Kotflügeln, mit Vorgewendeautomatik					
Geschwindigkeitsvorwahl		Elektrohydraulische Steuerung in der Kabine					
Motordrehzahl bei 540Eco / 1000	U/min	1.577 / 1.970					
Motordrehzahl bei 1.000/1.000 Eco	U/min	1.970 / 1.605					
Wellendurchmesser	Zoll	1 3/8" 6 & 21-teilig; 1 3/4" 20-teilig					
Räder und Reifen (weitere Reifenkombinationen möglich. Bitte fragen Sie Ihren Händler.)							
Vorne		620/75R30 620/75R30 600/65R34 650/60R34					
Hinten		650/85R42 710/85R38 710/75R42 900/60R42					
Gewichte							
Durchschnittliches Leergewicht ohne zusätzliche Ausstattungen	kg	10.800					
Maximales Fahrzeuggesamtgewicht	kg	18.000					

Abmessungen

A – Radstand	mm	3.1
B – Gesamtlänge vom Gewichtsträger der Frontgewichte bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk	mm	5.5
B – Gesamtlänge vom Fronthubwerk bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk	mm	6.2
C – Höhe von Mittelpunkt Hinterachse bis Oberkante Kabinendach	mm	2.3
D – Maximale Höhe / mit Bundumleuchte	mm	3 378 / 3 5

