

MF 5M

95–145 PS

ERSCHWINGLICHE EFFIZIENZ



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

MF 5M

DER NEUE STANDARD FÜR ERSCHWINGLICHE EFFIZIENZ

Massey Ferguson ist Stolz darauf, innovative und praktische Maschinen für die sich stets wandelnden Herausforderungen in der Landwirtschaft zu entwickeln.

Die neue Baureihe MF 5M greift diese Tradition auf und liefert herausragende Leistung und hohe Effizienz, ohne Kompromisse in puncto Robustheit, Bedienerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Betriebskosten.

Mit dem robusten Chassis, dem neuen "NeoRetro Design" und der diamantgrauen Kabine bieten diese neuen Allrounder nicht nur Motorleistungen von 95 bis 145 PS, sondern überzeugen ebenfalls als effiziente Frontlader-Traktoren. Die neuen MF 5M verfügen über bemerkenswerte Leistung und Bedienkomfort und bieten auch in puncto werkseitig optionaler Ausstattung Smart Farming Lösungen an. Dadurch erleichtern Sie dem Fahrer die Arbeit und erhöhen die Arbeitsleistung.



DIE KRAFT, JEDE AUFGABE ZU BEWÄLTIGEN

12



06

IHR KOMFORTABLER
ARBEITSPLATZ

Ihr MF 5M auf einen Blick	4
Ihr komfortabler Arbeitsplatz	6
Mehr Leistung für jede Aufgabe	8
Bewährtes Dyna-4 Getriebe	10
Antrieb für alle Arbeitsgeräte und Anwendungen	12
Einfaches und effizientes Hydrauliksystem	14
Bedienen Sie Ihren Frontlader auf Massey Ferguson-Art	16
Maximale Einsatzbereitschaft	18
Bereit für Smart Farming	20
Ersatzteile und Service	24
Ausstattungen und technische Daten	28

DER EFFIZIENTE
FRONTLADER-TRAKTOR

24



14

BEWÄHRTES GETRIEBE

22

HYDRAULIKSYSTEM



IHR MF 5M AUF EINEN BLICK

BEI DER NEUEN BAUREIHE VON MASSEY FERGUSON HANDELT ES SICH UM ÄUSSERST LEISTUNGSFÄHIGE UND EINFACH ZU BEDIENENDE MASCHINEN FÜR SCHWERE ARBEITEN, DIE FÜR EINE HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT SORGEN – FÜR JEDEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEB.

Die Baureihe MF 5M - sechs Traktoren mit 95 PS bis 145 PS beim Spitzenmodell - verfügt über den gewohnt hohen Komfort sowie einen Vier-Zylinder-Motor und das bewährte Dyna-4 Getriebe sowie als Option „Bremse auf Neutral“, die Kupplungsfunktion des Bremspedals.

Die neue elektronische Architektur bietet ISOBUS-Konnektivität, MF Guide und eine große Auswahl weiterer Smart Farming Optionen und dabei gleichzeitig ein einfach gehaltenes, robustes Design. Dank des modernen, werkseitig montierten Zubehörs, das sonst eher den größeren und komplexeren Traktoren vorbehalten ist, sind die Maschinen dieser Baureihe noch vielseitiger, die Belastung für den Fahrer noch geringer und die Leistung und Effizienz auf dem Feld noch höher.

MIT 6 VERSCHIEDENEN MODELLEN IST DIE BAUREIHE MF 5M IMMER DIE PERFEKTE WAHL.

	MF 5M.95	MF 5M.105	MF 5M.115	MF 5M.125	MF 5M.135	MF 5M.145
Motor	AGCO Power – Stufe V – „All-in-One“-Abgasreinigungstechnologie					
Hubraum	4-Zylinder, 4,4 Liter					
Getriebe	Dyna-4					
Max. Leistung bei 2.000 U/min (PS)	95	105	115	125	135	145
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min (Nm)	405	440	460	520	545	560

Optionen für vielseitigen Einsatz

- ▶ Große Auswahl an werkseitig montierten Frontladern
 - ▶ Optionales Visioline-Glasdach für perfekte Sicht
 - ▶ Wahlweise mechanischer oder elektronischer Frontlader-Joystick
 - ▶ Enger Wenderadius von 4,65 m

Geringe Betriebskosten

- ▶ „All-in-One“ SCR-System Stufe V für geringere Betriebskosten und bessere Sicht
- ▶ Einfacher Zugang für routinemäßige Wartungsarbeiten
 - ▶ MF Care Reparatur- und Wartungsverträge



Dyna-4 Getriebe für optimale Bedienung

- ▶ Seit mehr als 20 Jahren ermöglicht das erstklassige Dyna-4 Getriebe die kupplungsfreie Schaltung von 16 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgängen bei einer Geschwindigkeit von bis zu 40 km/h im Eco-Betrieb
- ▶ Die optionale AutoDrive Schaltung bietet automatische Schaltvorgänge der Lastschaltstufen in den Modi Power und Eco sowie die Funktion Bremse-auf-Neutral, die den Antrieb automatisch aus- oder einkuppelt, wenn das Bremspedal betätigt oder freigegeben wird.

Komfortable und ergonomische Arbeitsumgebung

- ▶ Geräumige und komfortable Kabine mit guter Rundumsicht sowie optionaler Klimaanlage für erhöhte Luftströmung und -verteilung um den Fahrer herum
- ▶ Die Kabine mit ebenem Boden ist 1,30 m breit und verfügt über hängende Pedale im Pkw-Stil. Eine große Glasfläche und das kompakte SCR-System sorgen für optimale Übersicht
- ▶ Noch mehr Komfort ist dank einer optionalen neuen Kabinenfederung mit besserer Schwingungstilgung möglich
- ▶ Neue LED-Arbeitsscheinwerfer-Optionen. Zusätzlich zu den Halogenlampen sorgen sie für noch komfortableres und sicheres Arbeiten bei Dunkelheit

Konzipiert für hohe Arbeitsanforderungen

- ▶ Die Baureihe MF 5M ist mit einer stabilen Hinterachse ausgestattet. Der robuste Heckkraftheber mit elektronischer Regelung bietet eine beeindruckende Hubkraft von bis zu 5.200 kg, um auch anspruchsvolle Anbaugeräte heben zu können

Der Schlüssel zu effizientem und effektivem Arbeiten

- ▶ Das einfach gehaltene Open-Center-Hydrauliksystem wird über zwei große Zahnradpumpen betrieben. Eine Pumpe speist alle internen Anwendungen mit 32 l/min, während die zweite Pumpe den elektronisch bedienbaren Heckkraftheber (5.200 kg max. Hubkraft) mit 58 l/min versorgt
- ▶ Ein optionales kombiniertes Hydraulikpumpensystem mit einer Leistung von 100 l/min bewältigt auch höchste Anforderungen, z. B. Frontladerarbeiten

IHR KOMFORTABLER ARBEITSPLATZ

Die geräumige, ergonomische Kabine der Baureihe MF 5M bietet hohen Komfort und Bedienerfreundlichkeit auch bei harten Arbeitsbedingungen.

Das überarbeitete Design der Baureihe MF 5M bietet das richtige Maß an Bedienkomfort und Automatisierung, wie beispielsweise eine elektrohydraulische Aktivierung des Allradantriebs und der Differentialsperre.

Die optionale Kabinenfederung bietet noch mehr Komfort und steigert das Wohlbefinden des Fahrers an langen Arbeitstagen. Bei der mechanischen Federung ruht die Kabine vorne auf zwei Silent-Blöcken und hinten auf federnden Stoßdämpfern.

Die optionale Klimaanlage ist dank deutlich erhöhter Luftströmung und -verteilung um den Fahrer herum noch effizienter.

Zusätzlichen Komfort ermöglichen zahlreiche, werkseitig montierte Ausstattungen, wie beispielsweise der mechanische oder elektronische Joystick zur Frontladerbedienung.



1300 mm
KABINENBREITE

Außen kompakt und innen
extrem geräumig und von
beiden Seiten zugänglich



BESTE SICHT
für optimalen Komfort und
hohe Sicherheit bei der Arbeit.



EFFIZIENTE ERGONOMIE
Alles, was Sie brauchen, ist genau dort, wo Sie
es intuitiv vermuten. Sämtliche Bedienelemente
sind in unmittelbarer Reichweite und ermöglichen
den präzisen und einfachen Einsatz des Traktors.

1 Leichte Fahrtrichtungswechsel

Der PowerControl-Hebel ermöglicht unter Last einen Richtungswechsel.

2 Das hochmoderne Armaturenbrett

zeigt nicht nur die Drehzahl des Motors und die Zapfwellendrehzahl an, sondern auch Serviceintervalle, Kraftstoffverbrauch, zurückgelegte Strecke und bearbeitete Fläche, Öltemperatur und Betriebsstunden des Traktors sowie die gespeicherte Motordrehzahl.

3 Unübertroffene 360-Grad-Rundumsicht

Die großen Fensterflächen gewährleisten optimale Übersicht und hohe Sicherheit.

Das kompakte „All in One“-SCR-System ermöglicht dem Fahrer die für optimalen Komfort und höchste Sicherheit erforderliche Sicht.

4 Joystick für Frontlader

Optional elektronischer Multifunktions-Joystick (Bedienung Getriebe und Elektrohydraulik) oder mechanischer Joystick für den Frontlader.

5 Alles am richtigen Platz

Die weniger oft verwendeten, aber trotzdem im Laufe Ihres Arbeitstages wichtigen Schalter finden Sie zu Ihrer Rechten. Hier befinden sich die Arbeitsscheinwerfer, Heckscheibenwischer, das Bedienelement für die elektronische Hubwerksregelung und das Zündschloss.

6 Steuerventile

Bis zu drei Ventile für die meisten Anwendungen.

7 Handgas

8 Schalter für Allradantrieb und Differentialsperre

9 Motordrehzahlspeicher

10 Taster für Lastschaltstufen +/-

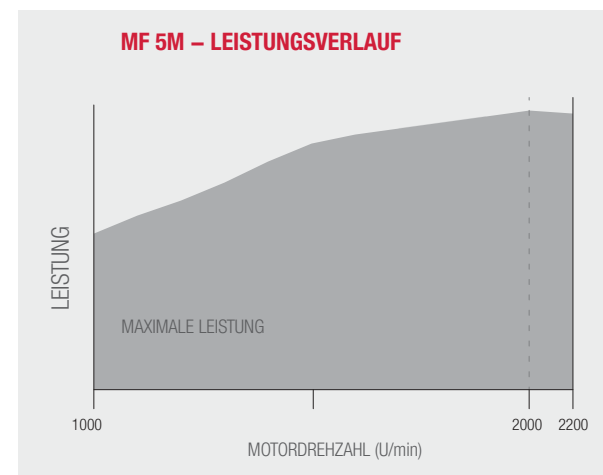
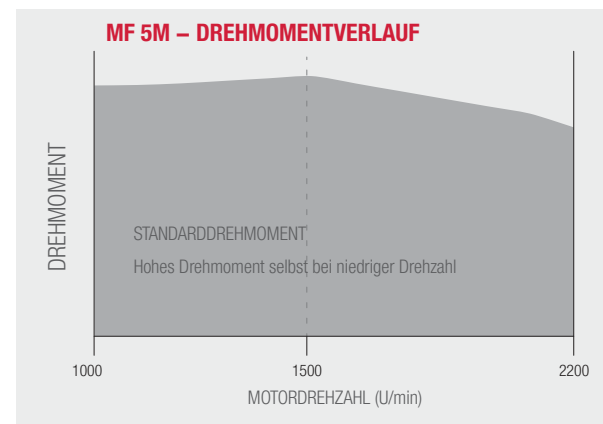
11 Elektronische Hubwerksregelung

12 Kraftheber-Tiefeneinstellung



MEHR LEISTUNG FÜR JEDE AUFGABE

Ein für seine Zuverlässigkeit, Robustheit und Kraftstoffeffizienz bekannter 4,4-Liter AGCO Power-Motor mit vier Zylindern und 4-Ventil-Technik bildet das Herz der Baureihe MF 5M. Er liefert 95 bis 145 PS und erfüllt dank seines preisgekrönten All-in-One-Systems auch die strengen Abgasvorschriften der Stufe V.

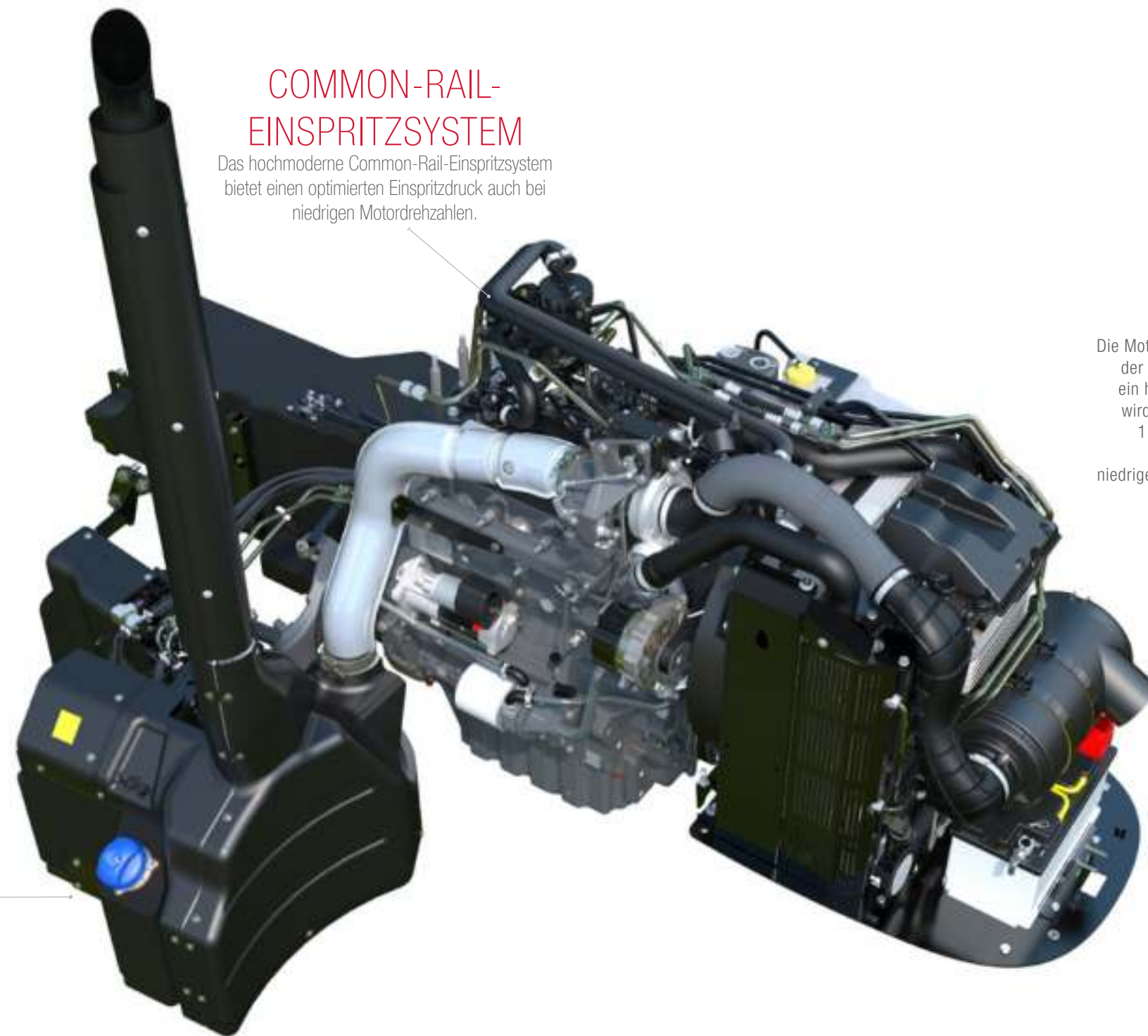


ADBLUE®-TANK*

Der in unserem Werk im französischen Beauvais gefertigte AdBlue®-Tank kann ganz bequem gleichzeitig mit dem Kraftstofftank befüllt werden.

COMMON-RAIL- EINSPRITZSYSTEM

Das hochmoderne Common-Rail-Einspritzsystem bietet einen optimierten Einspritzdruck auch bei niedrigen Motordrehzahlen.



NIEDRIGER KRAFTSTOFFVERBRAUCH GERINGER GERÄUSCHPEGEL

Die Motoren der Traktor-Baureihe MF 5M sind alle mit einem langen Hub der Kolben ausgelegt, um über einen breiten Drehzahlbereich hinweg ein hohes Drehmoment zu gewährleisten. Das maximale Drehmoment wird bei allen Modellen schon bei niedrigen Motordrehzahlen von nur 1.500 U/min erreicht. Das senkt nicht nur den Kraftstoffverbrauch, sondern auch Geräuschpegel und Verschleiß, was wiederum zu niedrigeren Betriebskosten und einem angenehmeren Fahrerlebnis führt.

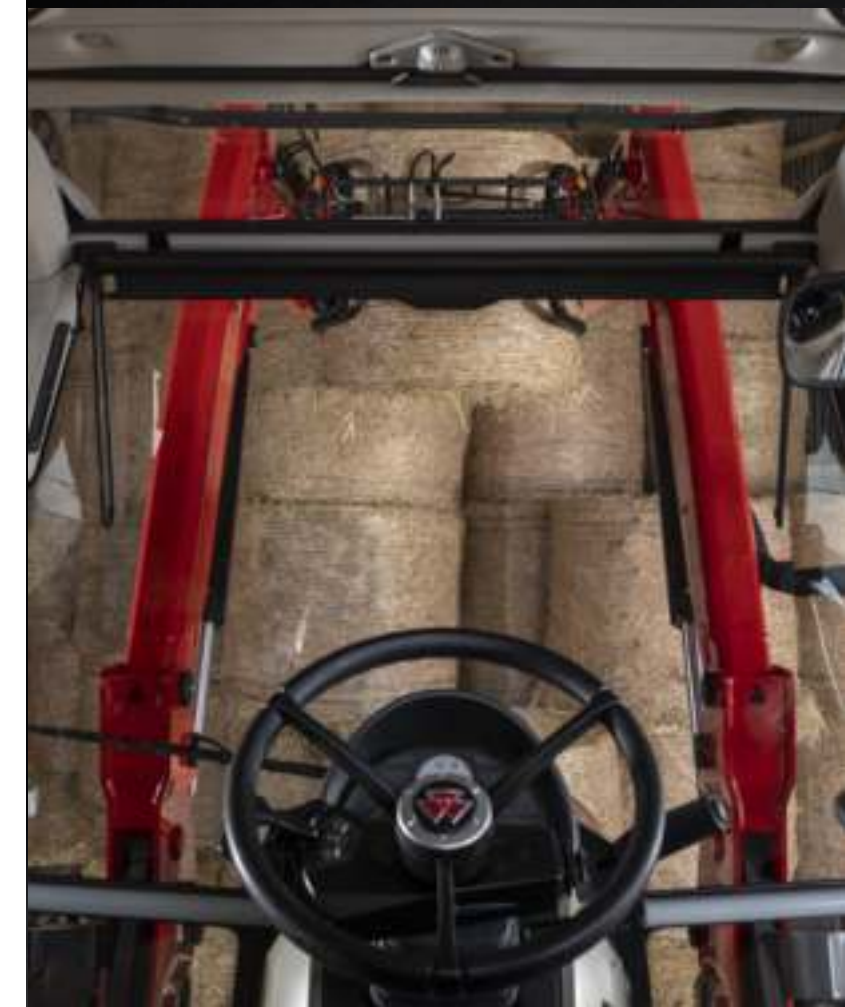


„ALL-IN-ONE“ SCR-TECHNOLOGIE

Das „All-in-One“-System muss nur selten „regeneriert“ werden – separate Dieseleinspritzung oder zusätzlicher Kraftstoff sind nicht erforderlich. Der Fahrer hat die vollständige Kontrolle über den Prozess und entscheidet, wann das System über einen Schalter in der Kabine aktiviert wird.

UNEINGESCHRÄNKTE RUNDUMSICHT

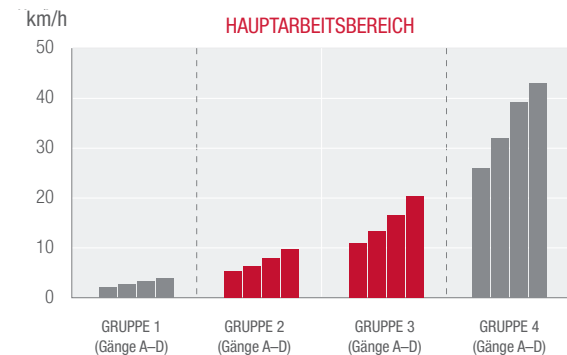
Das kompakte „All-in-One“ SCR-System befindet sich platzsparend unter der Kabine und gewährleistet eine perfekte Rundumsicht – für optimalen Komfort und hohe Sicherheit bei der Arbeit.





BEWÄHRTES DYNA-4 GETRIEBE

- Komfortables Fahren auf Hof, Feld und Straße – 16 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgänge, alle ohne Kupplung zu treten und mit nur einem Hebel zu schalten. SpeedMatching schaltet automatisch bei einem Gruppenwechsel im Hintergrund in die richtige Lastschaltstufe.
- Höchste Bedienerfreundlichkeit dank linksseitigem PowerControl-Hebel oder dem T-Fahrhebel
- Bequemer Frontlader-Betrieb mit ComfortControl für sanfte oder schnelle Fahrtrichtungswechsel
- „Bremse auf Neutral“ – mit dem Bremspedal auskuppeln
- ECO Getriebe: Mit nur 1.850 U/min bereits 40 km/h fahren
- Elektronischer Joystick für mehr Bedienkomfort, optional ab Werk verfügbar



Der exklusive **PowerControl**-Hebel ermöglicht die bequeme und einfache Bedienung von drei Funktionen. Der Fahrer kann die Fahrtrichtung wechseln (Vorwärts/Rückwärts) oder Neutral (auskuppeln) anwählen und dabei die rechte Hand zur Bedienung des Heckkrafthebers oder Hydraulikgeräts frei behalten.



Tippen Sie den **T-förmigen Fahrhebel** einfach nach vorn oder zurück, um die vier Dynashift-Lastschaltstufen hoch bzw. runter zu schalten. Zum Wechsel der Gruppen betätigen Sie zusätzlich während des Schaltens den Druckknopf im Schaltknäuf. Nicht verfügbar mit elektronischem Joystick.



Sanfte oder schnelle Fahrtrichtungswechsel – Mithilfe der **ComfortControl**-Einstellung passen Sie die Wendegeschwindigkeit der jeweiligen Arbeit an, ob langsam und sanft oder schnell und effizient.



Der MF 5M ist auch mit einem **elektronischen Joystick** erhältlich. Dieser befindet sich in idealer Position an der Armlehne und ermöglicht die präzise Bedienung eines Frontladers oder von anderem Zubehör. Damit lassen sich auch externe Funktionen im dritten Hydraulikkreis, Fahrtrichtungswechsel und der Motordrehzahlspeicher bedienen. Dank des in die Armlehne integrierten Joysticks ist die Bedienung nicht nur besonders präzise sondern auch äußerst komfortabel und praktisch.



Die AutoDrive-Funktion (optional erhältlich) ermöglicht automatische Schaltvorgänge der Lastschaltstufen und arbeitet dabei in zwei verschiedenen Modi:

- AutoDrive Power-Modus: Schalten der Lastschaltstufen bei 2.050 U/min
- AutoDrive Eco-Modus: Schalten der Lastschaltstufen bei 1.700 U/min



Die **zusätzlichen Superkriechgänge** ermöglichen bei Arbeiten, die besonders langsame Geschwindigkeiten erfordern, eine präzise Regelung der Vorwärtsgeschwindigkeit bis zur niedrigen Geschwindigkeit von 100 m/h.



Bremse auf Neutral ermöglicht optional die parallele Bedienung der Kupplung, wenn das Bremspedal betätigt wird. Dies vereinfacht erheblich die Arbeit des Fahrers, während gleichzeitig Effizienz und Komfort gesteigert werden. Diese Funktion ist besonders hilfreich bei Frontladerarbeiten und am Vorgewende.

DER ANTRIEB FÜR ALLE ARBEITSGERÄTE UND **ANWENDUNGEN**

Der Schlüssel zu effizientem und effektivem Arbeiten ist die Wahl des richtigen Traktors. Eines Traktors, der für moderne Arbeitsgeräte ausgelegt ist und sein Potential bei verschiedensten Einsätzen in der Landwirtschaft voll ausschöpfen kann.



„ Zur Steigerung der Produktivität braucht man einen zuverlässigen, vielseitig einsetzbaren und anpassungsfähigen Traktor. “



EINFACHES UND EFFIZIENTES HYDRAULIKSYSTEM

DAS EINFACH GEHALTENE OPEN-CENTER-HYDRAULIKSYSTEM

wird über zwei Pumpen angetrieben. Eine Pumpe speist alle internen Anwendungen mit 42 l/min, während die zweite Pumpe den Heckkraftheber, mit max. 5.200kg Hubkraft, mit 58 l/min versorgt.

Optional kann auf Knopfdruck das High-Flow Hydrauliksystem der Baureihe MF 5M bis zu 100 l/min Öl liefern. Diese höhere Durchflussmenge ermöglicht zusätzliche Geschwindigkeit und Leistung für Frontladerarbeiten.



Externe elektrische Taster am Kotflügel, auch für die Zapfwelle, ermöglichen das einfache Anheben/Absenken des Heckkrafthebers, wenn Heckanbaugeräte an- oder abgekoppelt werden.



Bis zu

3

zusätzliche Steuerventile

Zwei Steuerventile sind serienmäßig, ein drittes Steuerventil ist optional erhältlich.



Bis zu

5.200 KG

Dank der beeindruckenden Hubkraft von 4.300 kg bei den Modellen MF 5M.95, MF 5M.105 und MF 5M.115 sowie 5.200 kg bei den Modellen MF 5M.125, MF 5M.135 und MF 5M.145 hebt das Heckhubwerk auch schwere Anbaugeräte mit Leichtigkeit. Die Baureihe MF 5M ist zudem mit der elektronischen Hubwerksregelung (EHR) ausgestattet.



Bis zu

2.500 KG

Für die Modelle MF 5M.95, MF 5M.105 und MF 5M.115 ist ein optionales Fronthubwerk verfügbar. Dies ermöglicht die kombinierte Nutzung mehrerer Anbaugeräte und erhöht dadurch eine hohe Produktivität. Die Schwingungstilgung des Krafthebers verbessert den Komfort und bietet drei verschiedene Einstellmöglichkeiten: Starr, Pendel und Transport.



ZAPFWELLE MIT DREI GESCHWINDIGKEITEN

Serienmäßig verfügt die Baureihe MF 5M über eine Zapfwelle mit drei Geschwindigkeiten: 540, 540 Eco und 1000 U/min. Ein 21-teiliger Zapfwellenstummel ist optional für die Zapfwelle mit 1000 U/min lieferbar. Der Antrieb der Zapfwelle erfolgt über eine moderne, elektro-hydraulisch geschaltete Mehrscheibenkupplung.

Das Anlaufverhalten wird elektronisch je nach Anforderung des Arbeitsgerätes überwacht. Dieses bewährte Steuersystem kombiniert höchste Zuverlässigkeit mit hohem Bedienkomfort und ist ganz einfach über einen Dreistufen-Wippschalter zu bedienen.

ROBUSTE HINTERACHSE



DAS ROBUSTE GUSSGEHÄUSE DER ACHSEN ENTHÄLT INNENLIEGENDE UNTERSETZUNGSEINHEITEN, die mithilfe eines Planetengetriebes für die letzte Untersetzung sorgen. Dies verstärkt das Drehmoment und gewährleistet, dass die Motorleistung verlustarm an die Räder übertragen wird, um Traktion und Leistung zu optimieren.

Alle Modelle sind mit im Ölbad laufenden Mehrscheibenbremsen ausgestattet, die an den Achsinnenseiten montiert sind und maximale Bremskraft an den Endantrieben bieten.

BEDIENEN SIE IHREN FRONTLADER AUF MASSEY FERGUSON ART

Die Baureihe MF 5M ist benutzerfreundlich und komfortabel, insbesondere für Frontladerarbeiten. Die Traktoren der Baureihe MF 5M sind ab Werk voll kompatibel mit den Massey Ferguson Frontlader-Modellen MF FLX und MF FL und mit dem engen Wenderadius von nur 4,65 m äußerst wendig. Je nach Anforderung können sie mit einem mechanischen oder elektronischen Joystick ausgestattet werden. Das optionale Visioline-Glasdach bietet eine hervorragende Sicht z. B. beim Stapeln von Ballen oder Beladen von Anhängern. Dabei schützt das getönte Glas den Fahrer vor Hitze und Sonneneinstrahlung.

		OHNE PARALLELFÜHRUNG				MIT PARALLELFÜHRUNG						
Modell		FL.3720X	FL.3922X	FL.3723	FL.4125	FL.3717X	FL.3919X	FL.3819*	FL.3823*	FL.4018*	FL.4121*	FL.4220*
Maximale Hubhöhe – gemessen am Drehpunkt	m	3,70	3,90	3,79	4,06	3,70	3,90	3,79	3,79	4,02	4,06	4,2
Maximaler Auskippwinkel bei maximaler Höhe	Grad	49	46	58	56	49	46	58	58	54	57	54
Maximaler Einkippwinkel auf Bodenhöhe	Grad	42	43	48	48	42	43	48	48	49	48	49
Hubkraft auf maximale Höhe – 800 mm vor dem Drehpunkt	kg	1.010	1.080	1.290	1.300	1.590	1.680	1.920	2.260	1.780	1.980	1.930
Hubkraft auf 1,5 m Höhe – 800 mm vor dem Drehpunkt	kg	1.520	1.670	1.720	1.870	1.710	1.890	1.940	2.280	1.820	2.100	2.020
Ausbrechkraft – 800 mm vor dem Drehpunkt	kg	1.770	1.960	1.850	2.070	1.850	2.080	1.990	2.320	1.910	2.290	2.160
Reißkraft am Boden – 800 mm vor dem Drehpunkt	kg	2.300	2.760	3.420	3.420	2.280	2.740	3.360	3.360	3.400	3.370	3.420
Schürftiefe	mm	150	150	160	160	150	150	160	160	180	160	160

*Werkseitig montiert

DER EFFIZIENTE FRONTLADER-TRAKTOR



- ▶ Der mechanische Kreuzhebel für die Bedienung des Frontladers wurde speziell für die Verwendung mit diesen Traktoren entwickelt
- ▶ Mit dem optional erhältlichen elektronischen Multifunktions-Joystick kann der Fahrer gleichzeitig den Frontlader, das Getriebe und die Lastschaltung äußerst präzise, produktiv und mit hoher Sicherheit bedienen, ohne die Hand vom Lenkrad nehmen zu müssen
- ▶ Die ComfortControl-Funktion bietet dem Fahrer die Möglichkeit, das Ansprechverhalten der Fahrkupplung anzupassen – langsam und sanft oder schnell und effizient
- ▶ Das optional ab Werk installierte Frontlader Schnellkupplungssystem ermöglicht ein noch schnelleres Anschließen der Hydraulik und Elektrik
- ▶ Die optionale schaltbare Kupplungsfunktion des Bremspedals - Bremse auf Neutral - schaltet die Fahrkupplung automatisch in den Leerlauf, wenn das Bremspedal betätigt wird. Dies erleichtert das Laden enorm, da der Fahrer nur ein einziges Pedal zum Bremsen und Auskuppeln betätigen muss
- ▶ Dank der schmalen Motorhaube und des schlanken Armaturenbretts profitiert der Fahrer von einer erstklassigen Rundumsicht
- ▶ Das optionale Visioline-Glasdach mit Schutz gegen herabfallende Gegenstände verbessert die Sicht auf die Ladung über den gesamten Hubbereich
- ▶ Alle Modelle können optional ab Werk mit einer Frontlader-Vorrüstung ausgestattet werden.
- ▶ MF Frontlader unterschiedlicher Größe können je nach Anwendung werkseitig montiert werden
- ▶ Hohe hydraulische Leistung: Serienmäßig 58 l/min und optional bis zu 100 l/min mit kombinierten Hydraulikpumpen
- ▶ Exzellente Wendigkeit einschließlich engem Wenderadius von 4,65 m (bis Modell MF 5M.115) und direkt ansprechendem Hydrauliksystem
- ▶ Ungehinderter Zugang für Wartungsarbeiten

MECHANISCHER JOYSTICK
Kreuzhebel / Joystick – Hauptfunktionen:

- A. Heben
- B. Senken
- C. Einkippen
- D. Auskippen
- E/C/D. Dritte Funktion
- F. Frontladerfederung

ELEKTRONISCHER JOYSTICK
A. Heben
B. Senken
C. Einkippen
D. Auskippen
E. Dritte Funktion - Schließen des Greifers
F. Dritte Funktion - Öffnen des Greifers



FÜR
**MAXIMALE
EINSATZSICHERHEIT**

FÜR ZUFRIEDENE KUNDEN
& 100% ZUVERLÄSSIGKEIT



„ Die Einsatzbereitschaft meiner
Maschinen ist der Schlüssel für
höchste Betriebseffizienz „



**FEST KALKULIERBARE KOSTEN UND
GARANTIERT OPTIMALE LEISTUNG FÜR
IHREN MF 5M MIT MF CARE.**

Die MF Care Service- und Vollwartungsverträge können Sie flexibel an Ihre Zahlungswünsche und Ihre erforderlichen Betriebsstunden anpassen. 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 Händler und die Verwendung von Originalteilen von AGCO Parts erhöhen zudem den Wiederverkaufswert der Maschine.

- ▶ Maximieren Sie den Werterhalt Ihres Traktors
- ▶ 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



	SILBER	GOLD
DETAILANSICHTEN	REGELMÄSSIGE WARTUNG Dieses Wartungspaket umfasst alle vorgeschriebenen Wartungsarbeiten basierend auf Festpreisen.	VOLLWARTUNGSVERTRAG Bietet zusätzlichen Schutz bei Reparaturkosten (mit Ausnahme von Verschleißteilen). Tarife optional mit und ohne Selbstbeteiligung.
MASCHINENTYP	Alle	Alle
	–	Profitieren Sie von Preisvorteilen für Ihre Maschine** bei aktiviertem MF Connect-Abonnement
REGELMÄSSIGE WARTUNG	✓	✓
REPARATURKOSTEN	–	✓
SELBST-BETEILIGUNG	–	Abhängig von Marktbedingungen
*Der von AGCO angegebene Listenpreis bezieht sich lediglich auf die Gewährleistungsverlängerung und beinhaltet keinerlei Wartungsarbeiten. **Gilt nur für bestimmte Modelle und Märkte. – Nicht verfügbar		
MASSEY FERGUSON BIETET EIN EFFIZIENTES UND UMFANGREICHES SERVICEANGEBOT		
 6.000 Std. 5 Jahre	 3.000 Std. 5 Jahre	 50.000 Ballen 5 Jahre
 6.000 Std. 5 Jahre	 2.000 Std. 3 Jahre Nur ISOBUS-kompatible Maschinen	 25.000 Ballen 3 Jahre

MF BY YOU

IHR MF
IHRE BEDÜRFNISSE

Massey Ferguson möchte Produkte und Dienstleistungen anbieten, die die Bedürfnisse jedes Kunden erfüllen. Zudem wissen wir, dass jeder Landwirt andere Anforderungen hat. Deshalb haben wir MF By You eingeführt. Dieses Programm bietet eine große Auswahl an werkseitig montierten Zusatzoptionen, die es Traktorbesitzern ermöglichen, Produktivität und Komfort zu steigern, die Leistungsfähigkeit zu erhöhen und ihre Arbeitsabläufe zu verbessern.

Das umfangreiche Sortiment bietet eine ganze Reihe ergänzender Teile wie Ledersitze, Felgen, Reifen und vieles mehr.

So können Landwirte genau den Traktor konfigurieren, der zu ihren Bedürfnissen und Wünschen passt.

Alle Modifikationen und Ergänzungen werden von speziell geschulten Technikern eingebaut. Die durchgeführten Arbeiten erfüllen die gesetzlichen Vorschriften und Zulassungsanforderungen. Außerdem entsprechen sie den strengen Qualitätsstandards, die vom Werk festgelegt wurden, und unterliegen der gleichen MF Gewährleistung.

RTK ASSIST
PRO-TECHNOLOGIE
Sollten Sie aufgrund des
Geländes das Signal
verlieren, arbeitet MF Guide
dank Trimble® RTK Assist
PRO-Technologie auch ohne
Korrektursignal zuverlässig
und zeitlich unbegrenzt weiter.



BEREIT FÜR SMART FARMING

Wichtige Innovationen beim MF 5M liegen
im Bereich SMART FARMING.

Das Massey Ferguson Smart Farming Paket gehört bei dieser
Baureihe zur optionalen Werksausstattung. Diese praktischen
und nachhaltigen Lösungen sind leistungsstarke Partner in der
modernen Landwirtschaft und zeichnen sich durch Vielseitigkeit,
Effizienz und Benutzerfreundlichkeit aus.

RTK-Korrekturen

MFguide

DAMIT SIE IN DER SPUR BLEIBEN

PRÄZISION, PRODUKTIVITÄT, VIELSEITIGKEIT UND KOMFORT
MF Guide ist das komplett ausgestattete, vollautomatische
Lenksystem von Massey Ferguson. MF Guide ermöglicht
Genauigkeit im Submeter-, Dezimeter- oder Zentimeterbereich
und steigert somit die Effizienz Ihres landwirtschaftlichen Betriebs.



Für das MF Guide System
von Massey Ferguson stehen
jetzt zwei verschiedene
Empfängersysteme zur
Verfügung: Trimble®
und NovAtel®.



LEICHTES, SCHNELLES EINRICHTEN MIT DEM GO-MODUS

Nur drei Schritte und schon können Sie MF Guide nutzen:
1) Gespeichertes Arbeitsgerät auswählen oder installieren
2) Fahrspur festlegen
3) Go!



MFsection control

MIT PRÄZISION PRODUKTIVER ARBEITEN

MF Section Control bietet optimale Genauigkeit, da
Überlappungen und Lücken vermieden und die Produkte
präzise nur dort ausgebracht werden, wo sie gewünscht sind.

Dank der GPS-Positionsdaten von MF Guide kann die
Teilbreitenschaltung MF Section Control den Traktor präzise
lokalisieren und mit ISOBUS-konformen Arbeitsgeräten
automatisch bis zu 96 Teilbreiten steuern (TC-SC).
Unkomplizierte und einfache Bedienung: manuell und
automatisch. Bereiche werden automatisch an- und
abgeschaltet, um besonders präzise zu arbeiten.



MFrate control

OPTIMIEREN SIE IHRE AUSBRINGUNGSGENAUIGKEIT

MF Rate Control variiert abhängig von den Vorgaben der
Ertragskarten automatisch die Ausbringungsmengen
ISOBUS-kompatibler Geräte. In Kombination mit der
Teilbreitenschaltung MF Section Control kann die Ausbringung
von bis zu fünf verschiedenen Produkten über bis zu drei
verschiedene Applikationen gleichzeitig gesteuert werden,
um gemäß der Ertragskarte exakt die richtige Menge
an Saatgut, Dünger oder Pflanzenschutz auszubringen.
Dies senkt die Betriebskosten und erhöht die Erträge.

MFtask doc

EINFACHE DATENAUFZEICHNUNG UND
ÜBERTRAGUNG AUS DER FERNE

Mit MF TaskDoc™ können Daten schnell und einfach erfasst werden, um zum Beispiel Feldaufzeichnungen oder Arbeitsberichte zu erstellen und Ausbringmengen präzise festzuhalten.

Das MF 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.



ISO BUS

ULTIMATIVE INTERAKTION MIT ARBEITSGERÄTEN

Fieldstar5 ermöglicht die Steuerung ISOBUS-kompatibler Arbeitsgeräte über das Universal Terminal (UT) und verwaltet automatisch bis zu 96 Teilbreiten über den Task Controller (TC-SC). Dieser generiert automatisch alle erforderlichen Georeferenzdaten (TC-GEO), die über ISOXML und das Format der Flächendatei verwaltet werden.

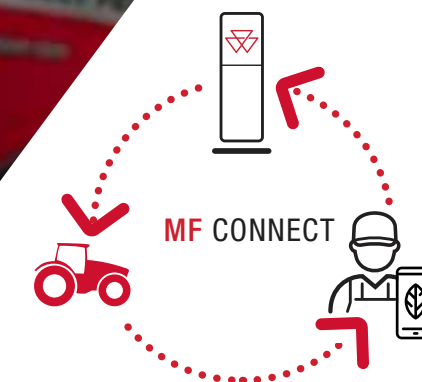


MFconnect

VERNETZT.
**JEDERZEIT.
ÜBERALL.**

HÖHERE EINSATZZEITEN,
OPTIMIERTE WARTUNGSARBEITEN
UND INTELLIGENTERE
SERVICELEISTUNGEN
MIT MF CONNECT

MF Connect ist eine zentrale Telemetrie-Lösung, die Nutzer dabei unterstützt, den gesamten MF-Fuhrpark zu verwalten. MF Connect erfasst und verwaltet Maschinen, damit Landwirte und Lohnunternehmer Status, Aktivität und Effizienz ihrer Maschinen kontrollieren, analysieren und optimieren und Stillstandzeiten so gering wie möglich halten können. Maschinendaten können dank der mobilen Datenübermittlung in Echtzeit von überall abgerufen werden – über PC, Tablet oder Smartphone.



BESITZER, HÄNDLER
UND MASCHINE SIND
AUF WUNSCH ZU 100 %
MITEINANDER VERNETZT!

ERSATZTEILE & KUNDENDIENST

LEBENSLANGE UNTERSTÜTZUNG

Der Kauf, der optimale Einsatz und die Wartung von landwirtschaftlichen Maschinen sind mitunter recht komplex – deshalb sollten Sie bei einer Entscheidung 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 Wartezeiten für den 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 die Maschine starten.



DER MF 5M WURDE SO KONZIPIERT, DASS ALLE ROUTINEMÄSSIGEN WARTUNGSARBEITEN SCHNELL, UNKOMPLIZIERT, EINFACH UND KOSTENGÜNSTIG DURCHZUFÜHREN SIND.

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 5M minimieren Sie die Zeit auf dem Hof, um den nächsten Tag vorzubereiten.

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Ihr individueller MF 5M. Damit Sie Ihren Massey Ferguson optimal an Ihre Anforderungen anpassen können, bieten wir ein breites Sortiment an Optionen und Zubehör an z. B. Frontlader, Gewichte, zusätzliche Steuerventile oder verschiedene hydraulische Durchflussmengen.

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.



Der Luftfilter des Motors ist bequem zugänglich und leicht zu reinigen.



Das Design der Vorderachse und der schmalen Motorhaube erleichtert den Zugang zum Ölpeilstab und zum Ölfilter.



Gut zugänglicher Kabinenluftfilter, einfach zu entnehmen und zu reinigen; der Schmutz bleibt draußen.



Die Kühlereinheit ist leicht zu erreichen und lässt sich dadurch bequemer und schneller reinigen.



DIE
PERFEKTE
LÖSUNG

ERSATZTEILE UND SERVICE

SIE WERDEN AB DEM KAUF IHRES MASSEY FERGUSON
UNTERSTÜTZT DURCH DAS FACHWISSEN UNSERES

AFTERSALES-TEAMS.

Immer an Ihrer Seite – für mehr Effizienz
und mehr Profit.

Bei uns finden Sie alles, was Sie brauchen,
damit Ihre Maschine Bestleistungen erbringt.



DIE EXPERTEN FÜR IHRE MASCHINE

Wenn es um Wartung, Instandhaltung oder Reparatur geht, können Sie sich auf Ihren Massey Ferguson Händler verlassen. Auf seinen Ratschlag zu Smart Farming Lösungen, innovativem Zubehör oder Ersatzteilen können Sie vertrauen.

Ihr Massey Ferguson Händler versorgt Sie mit allen möglichen Hilfsmitteln für die Landwirtschaft, ob Schmieröle, Batterien AdBlue® oder Pflegemittel-Sets.

Unsere Vertriebspartner sind stolz darauf, Ihnen mit qualifizierten Technikern und kompetentem Fachpersonal jederzeit einen ausgezeichneten Kundenservice bieten zu können.



ORIGINAL-TEILE FÜR ORIGINAL-QUALITÄT

Höchste Qualität, beste Teileverfügbarkeit in der Branche und hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis: Das zeichnet die Originalteile von AGCO Parts aus. Die perfekte Lösung für Ihren Massey Ferguson. Damit der Werterhalt und die Einsatzbereitschaft Ihrer Maschine gesichert ist.

12 Monate Gewährleistung auf Ersatzteile von AGCO Parts, einschließlich Arbeit bei Einbau durch einen Massey Ferguson Händler.



AGCO FINANCE

IHR PARTNER FÜR EIN BESSERES
GESCHÄFTSWACHSTUM.

Als Finanzdienstleister für Massey Ferguson möchten wir Ihnen mit individuellen Finanzierungslösungen die Nutzung oder den Besitz von Maschinen und Geräten von Massey Ferguson, der weltweit besten landwirtschaftlichen Ausrüstung, ermöglichen.

Absolut zuverlässig: Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Agrarindustrie weltweit.

Absolut praktisch: Einfach über Ihren MF Händler vor Ort.

Absolut partnerschaftlich: Wir begleiten Sie über die gesamte Geschäftsabwicklung.



DIE MASSEY FERGUSON- KOLLEKTION

JETZT KÖNNEN SIE SICH PASSEND ZU
IHREM MASSEY FERGUSON STYLEN.

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 die länderspezifischen Geschäftsbedingungen. Hinweis: Die Produkte sind nicht in allen Ländern verfügbar.

Bitte wenden Sie sich an Ihren MF-Vertriebspartner vor Ort.

IHR INDIVIDUELLER MF 5M

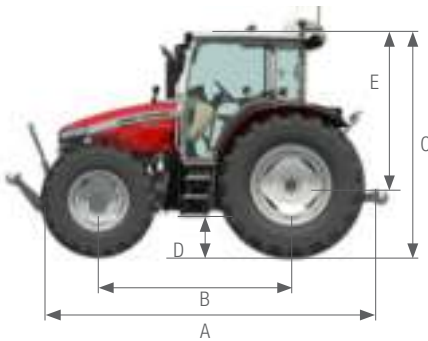
	5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Motor						
AGCO POWER, 4-Zylinder, Turbo, Common-Rail	●	●	●	●	●	●
Motor Drehzahl Speicher	●	●	●	●	●	●
Getriebe						
Dyna-4 16×16	●	●	●	●	●	●
Power Shuttle	●	●	●	●	●	●
ComfortControl	●	●	●	●	●	●
PowerControl	●	●	●	●	●	●
AutoDrive und „Bremsen auf Neutral“	○	○	○	○	○	○
Superkriechgang-Getriebe	○	○	○	○	○	○
Geräumige Kabine mit ebenem Boden (2 Türen für einfachen Zugang)	●	●	●	●	●	●
Gefederte Kabine mit ebenem Boden (2 Türen für einfachen Zugang)	○	○	○	○	○	○
Kotflügelverbreiterung	○	○	○	○	○	○
Klimaanlage	○	○	○	○	○	○
Visioline-Glasdach für Frontladerarbeiten	○	○	○	○	○	○
Verstellbare Lenksäule (Neigung & Höhe)	●	●	●	●	●	●
Mechanischer Sitz	●	●	●	●	●	●
Luftgefederter Sitz	○	○	○	○	○	○
Beifahrersitz	○	○	○	○	○	○
Radio, MP3, Equalizer, Bluetooth, USB, SD u. Aux-in-Anschluss	○	○	○	○	○	○
Arbeitsscheinwerfer oben am Dach (vorne & hinten)	●	●	●	●	●	●
Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer an den Handläufen	○	○	○	○	○	○
2 Außenrückspiegel mit Weitwinkelspiegel	●	●	●	●	●	●
2 Teleskop-Außenrückspiegel mit Weitwinkelspiegel	○	○	○	○	○	○
Fieldstar 5-Monitor: Für Smart Farming und Video	○	○	○	○	○	○
Werkzeugkasten	●	●	●	●	●	●

ABMESSUNGEN (Bereifung=420/85R30 und 320/85R24, Breite 1,70 m)

			MF 5M.95 MF 5M.105 MF 5M.115	MF 5M.125 MF 5M.135 MF 5M.145
A	Gesamtlänge, vom Gewichtsträger der Frontgewichte bis zum Ende der Unterlenker	mm	4.205	4.405
B	Radstand	mm	2.430	2.620
C	Höhe bis Dachoberkante (Standard-/Visioline-Dach)	mm	2.685*	2.730**
D	Max. Bodenfreiheit† (mit Hitchkupplung abzüglich 80 mm)	mm	515	520
E	Höhe bis Dachoberkante (Standard-/Visioline-Dach) ab Hinterachse	mm	1.949	
	Breite (min./max.)	mm	1.795–2.587	1.795–2.587
	Wendekreis – Außendurchmesser, ohne Bremsen	m	4,63	5,01

*16.9 R 34 Reifen ** 18.4 R 38 Reifen †420/85R38 Reifen

	5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Hydraulik						
Unabhängige zusätzliche Hydraulikpumpe mit 58 l/min	●	●	●	●	●	●
Hydraulikanlage mit Tandempumpe 100 l/min	○	○	○	○	○	○
2 mechanische Steuerventile	●	●	●	●	●	●
3 mechanische Steuerventile	○	○	○	○	○	○
Ausgezeichnete Hubwerksregelung (Intermix / max. Höhe / Schnelleinzug / Schwingungstilgung)	●	●	●	●	●	●
Hubwerksbedienung an den Kotflügeln, beide Seiten	●	●	●	●	●	●
Fronthubwerk	○	○	○	-	-	-
Zapfwelle						
Unabhängige Zapfwelle	●	●	●	●	●	●
Elektrohydraulische Zapfwellenkupplung	●	●	●	●	●	●
Auswahl der Zapfwellendrehzahl in der Kabine	●	●	●	●	●	●
Vorderachse						
Allradantrieb	●	●	●	●	●	●
Elektrohydraulische Differenzialsperre	●	●	●	●	●	●
Frontkotflügel	○	○	○	○	○	○
Drehbare Kotflügel	○	○	○	○	○	○
Zusatzausrüstung						
Hydraulische Anhängerbremse (Zweileitungsbremse)	●	●	●	●	●	●
Druckluft-Anhängerbremse (Zweileitungsbremse)	○	○	○	○	○	○
Batterietrennschalter	●	●	●	●	●	●
Mechanischer Kreuzhebel zur Frontladerbedienung in der Seitenkonsole	○	○	○	○	○	○
Elektronischer Joystick zur Frontladerbedienung an der Armlehne	○	○	○	○	○	○



- DATEN**
- Serienausstattung
 - Optional
 - Nicht verfügbar

Motorleistung	
Nennleistung in PS (kW) bei 2.200 U/min	
Maximale Leistung in PS (kW) bei 2.000 U/min	
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min	
Motor	
Typ / Hubraum / Anz. der Zylinder	
Technik	
Getriebe	
Typ/Anz. der Gänge	
Gänge/Gruppen	
Wendeschaltung	
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min	km/h
Optionale Super-Kriechgänge	
Min. Geschwindigkeit bei 1.400 U/min* mit Kriechgang	km/h
Zapfwellen	
Betrieb und Bedienung	
Standard-Zapfwellendrehzahl	
Optionale Zapfwellendrehzahl	
Zapfwellendrehzahl bei Motordrehzahl	540 & 1.000
Zapfwellendrehzahl bei Motordrehzahl	540 Eco
Zapfwelle	
Serienmäßig	
Optional	
Hydraulik	
Max. Fördermenge – 1. Pumpe intern	Liter/min
Serienmäßige max. Fördermenge – 2. Pumpe	Liter/min
Optionale max. Fördermenge – 2. & 3. Pumpe	Liter/min
Steuerung der kombinierten Hydraulikpumpen	
Max. Druck	bar
Standard-Steuerventile / optionale Steuerventile	
Heckkraftheber	
Max. Hubkraft	kg
Unterlenker	
Bremsen	
Typ	
Hinterreifen	
Serienmäßig	
Optional	
Füllmengen	
Füllmenge Kraftstofftank	Liter
Füllmenge AdBlue®-Tank	Liter
Gewicht	
Mindestgewicht/durchschnittliches Gewicht/Höchstgewicht**	kg

5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
90 (68)	100 (75)	110 (82)	120 (90)	130 (97)	140 (105)
95 (71)	105 (78)	115 (86)	125 (93)	135 (101)	145 (107)
405	440	460	520	545	560
AGCO POWER 4,4 Liter, 4 Zylinder					
Elektronische Einspritzung, Common-Rail, 4 Ventile pro Zylinder, DOC + SC + SCR, Abgasstufe V					
Lastschaltgetriebe 16x16					
4x4					
PowerShuttle (PowerControl-Hebel & ComfortControl) + Kupplungsfunktion des Bremspedals (optional)					
1,30					
32x32					
0,10					
Unabhängige elektrohydraulische Regelung					
540/540Eco/1000					
540 / 1.000					—
2000					
1550					
6-teilig					
21-teilig					
34 l/min, Versorgung von Lenkung, Bremsen, Differentialsperre, Zapfwelle, Allradantrieb					
58 l/min, Versorgung von Steuerventilen und Kraftheber					
58 l/min, Versorgung des Heckkrafthebers + 42 l/min, Versorgung der Steuerventile					
Beide Pumpen können kombiniert werden, um 100 l/min an die Steuerventile zu liefern (z. B.: Frontlader)					
Handbedient					
200					
2 / 3					
4.300			5.200		
Schnellfanghaken (Kat. 2)			Schnellfanghaken (Kat. 3)		
Hydraulisch / ölkühlt					
420/85 R 34			420/85 R 38		
460/85R34 - 480/70 R34 - 540/65R34			520/70 R 38 - 600/65 R 38		
340/85 R 38 - 420/85 R 38			460/85R34 - 480/70 R34 - 540/65R34		
480/70 R 38- 540/65 R 38			340/85 R 38 – 420/85 R 38 - 480/70 R 38 – 540/65 R 38		
198					
18					
4.225/4.500/5.450			4.475/4.750/5.700		

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

- DATEN**
- ISO TR14396
 - * Herstellerangaben
 - ** Standardkonfiguration mit vollem Kraftstofftank, einem Fahrer – 75 kg – und kleinster Bereifung

ERSCHWINGLICHE EFFIZIENZ





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. 2024 | A-DE-18152 | Deutsch



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**