

MF 5700 M

95–135 PS

EINFACH EFFIZIENT



MASSEY FERGUSON

BORN TO FARM

MF 5700 M

DER NEUE STANDARD FÜR EINFACH GEHALTENE EFFIZIENZ

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

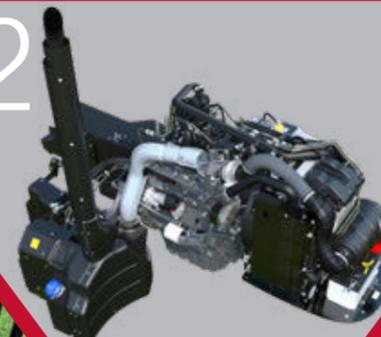
Die neue Baureihe MF 5700 M greift diese Tradition auf und liefert herausragende Leistung und hohe Effizienz, ohne dabei Kompromisse in puncto Robustheit, Bedienerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Betriebskosten in Kauf zu nehmen.

Das robuste und unkomplizierte Design im Leistungsbereich von 95 bis 135 PS machen diese neuen Traktoren zu extrem vielseitigen Arbeitsmaschinen. Sie sind nicht nur die perfekten Frontlader-Partner, sondern verfügen auch über die nötige Leistung und die Ausstattungsmerkmale, um auch in puncto automatisierter Funktionen im Feld zu glänzen – dadurch erleichtern Sie dem Fahrer die Arbeit und erhöhen die Arbeitsleistung.



DIE KRAFT, JEDE AUFGABE ZU BEWÄLTIGEN

12



DER PERFERKE FRONTLADER-TRAKTOR

24



06



EIN BESONDERS KOMFORTABLER ARBEITSPLATZ

14



HOCHWERTIGE GETRIEBE

22



HYDRAULIKSYSTEM

Ihr MF 5700 M auf einen Blick	4
Ein besonders komfortabler Arbeitsplatz – Die Fahrerkabine.....	6
Die besten Arbeitsbedingungen	8
Garantierter Komfort	10
Die richtige Leistung für jede Aufgabe.....	12
Hochwertige Getriebe	14
12x12-Gang-Getriebe	16
Dyna-4-Getriebe	18
Antrieb für jede Art von Arbeitsgerät.....	20
Hydrauliksystem	22
Bedienen Sie Ihren Frontlader auf Massey Ferguson-Art	24
Für maximale Einsatzsicherheit.....	26
Ersatzteile und Kundendienst	28
Ihr MF 5700 M ist so einzigartig wie Ihr landwirtschaftlicher Betrieb – Optionale Ausstattung und Technische Daten	32

IHR MF 5700 M AUF EINEN BLICK

BEI DER NEUEN BAUREIHE VON MASSEY FERGUSON HANDELT ES SICH UM HOCHMODERNE, LEISTUNGSSTARKE UND EINFACH ZU BEDIENENDE MASCHINEN FÜR SCHWERSTE ARBEITEN, DIE FÜR OPTIMALE EFFIZIENZ SORGEN – FÜR JEDEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEB.

Bei den fünf neuen 4-Zylinder Traktoren der Baureihe MF 5700 M haben Sie die Wahl zwischen zwei hochwertigen Getriebearten: 12x12 oder das bewährte Dyna-4. Mit bis zu 5,2 t Hubkraft ist die Baureihe nicht nur für den Feldeinsatz, sondern auch für den Transport sowie Frontladerarbeiten bestens geeignet.

Alle Traktoren sind hochwertig ausgestattet und überzeugen mit zahlreichen modernen Funktionen. Sie sind zudem mit einem umfassenden Angebot an Optionen und Zubehör erhältlich.

MIT 5 VERSCHIEDENEN MODELLEN IST DIE BAUREIHE MF 5700 M IMMER DIE PERFEKTE WAHL.

	MF 5709 M	MF 5710 M	MF 5711 M	MF 5712 M	MF 5713 M
Motor	AGCO Power – Stufe 5 – „All-in-One“-Technologie				
Hubraum	4-Zylinder, 4,4 Liter				
Getriebe	Dyna-4	12x12 oder Dyna-4		12x12	
Max. Leistung bei 2.000 U/min (PS)	95	105	115	125	135
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min (Nm)	406	435	455	520	540

Optionen für mehr Vielseitigkeit

- ▶ Zu den zahlreichen nützlichen Optionen der Baureihe MF 5700 M zählen ein ab Werk montierter Anbaurahmen für Frontlader, der speziell für den komfortablen Anbau der MF Frontlader an alle Modelle konzipiert wurde.
- ▶ Das Visio-Glasdach bietet optimale Sicht und erleichtert Frontlader-Arbeiten zusätzlich.

Geringe Betriebskosten

- ▶ „All-in-One“ SCR-System Stufe 5 für geringere Betriebskosten und bessere Sicht
- ▶ Einfacher Zugang für routinemäßige Wartungsarbeiten
- ▶ MF Care Reparatur- und Wartungsverträge.

Hochwertige Getriebe für optimale Kontrolle

- ▶ Modernes und sparsames 12x12-Gang Getriebe, das durch seine effiziente und effektive Leistungsübertragung den Kraftstoffverbrauch minimiert
- ▶ Das Dyna-4 Getriebe ermöglicht die einfache und unkomplizierte Bedienung von 16 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgängen sowie vier Lastschaltstufen, die in vier Gruppen optimal abgestuft sind.

Geräumige, komfortable und ergonomische Arbeitsumgebung

- ▶ Alle Traktoren der Baureihe MF 5700 M verfügen über eine hochwertige Kabine mit ergonomischem Layout und exzellenter Sicht, die in diesem Sektor unübertroffen ist. Dank der optionalen mechanischen Federung bietet sie höchsten Komfort.

Konzipiert für hohe Arbeitsanforderungen

- ▶ Die Baureihe MF 5700 M ist mit einer modernen, stabilen Hinterachse ausgestattet. Der robuste Heckkraftheber mit elektronischer Regelung bietet eine beeindruckende Hubkraft von bis zu 5.200 kg, um auch anspruchsvolle Anbaugeräte antreiben zu können.

Der Schlüssel zu effizientem und effektivem Arbeiten

- ▶ Die Baureihe MF 5700 M ist mit einer leistungsstarken, modernen Hydraulik ausgestattet, mit der ein breites Angebot moderner Anbaugeräte bedient werden kann.
- ▶ Das einfach gehaltene Open-Center-Hydrauliksystem wird über zwei große Zahnradpumpen betrieben. Eine Pumpe steuert alle internen Anwendungen mit 32 l/min, während die andere 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.

VIRTUELLE REALITÄT



DIE VERBINDUNG VOM SMARTPHONE ZUM MF 5700 M



◀ SCHRITT 1

Verwenden Sie einen QR-Code Scanner. Laden Sie diesen kostenfrei aus dem App Store oder dem Google Play Store herunter.



◀ SCHRITT 2

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



◀ SCHRITT 3

... und steigen Sie virtuell 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.





EIN BESONDERS KOMFORTABLER ARBEITSPLATZ

Die hochwertige und geräumige Kabine der Baureihe MF 5700 M, die in ihrem Sektor erstklassig ist, bietet hohen Komfort und Bedienerfreundlichkeit auch bei harten Arbeitsbedingungen.

MARKTFÜHREND BEI KABINENGRÖßE, KOMFORT UND FREIER SICHT

Das große Platzangebot, der hohe Komfort und die perfekte Rundumsicht aus der Kabine der Baureihe MF 5700 M setzen ganz neue Maßstäbe in diesem Traktorsegment.

Sichere und leicht zugängliche Trittstufen führen durch weit öffnende Türen in die Kabine. Das Platzangebot ist in diesem Sektor unübertroffen, mit einer Breite von 1,30 m, einem ebenen Boden und Pedalen im Pkw-Stil.

Hat man erst einmal auf dem komfortablen Sitz Platz genommen, gewährleistet eine ergonomische Anordnung hohe Anwenderfreundlichkeit – dank einfach zu bedienender Funktionen, die in diesem Traktorsegment selten zu finden sind. Das moderne Design der Baureihe MF 5700 M bietet hohen Bedienkomfort und einen hohen Automatisierungsgrad, wie beispielsweise eine elektrohydraulische Aktivierung des Allradantriebs und der Differentialsperre.

Die Modelle mit Dyna-4 Getriebe bieten dank ihrer optionalen Kabinenfederung noch mehr Komfort und steigern das Wohlbefinden des Fahrers an langen Arbeitstagen. Bei der mechanischen Federung ruht die Kabine vorne auf zwei Silent-Blöcken und hinten auf federnden Stoßdämpfern.

Alle Modelle können mit einer optionalen Klimaanlage ausgestattet werden.



**DIE GRÖßTE
KABINE AUF
DEM MARKT –**
kompakte Außenmaße und ein extrem geräumiger Innenbereich, der von beiden Seiten zugänglich ist



**UNÜBERTROFFENE
360°-
RUNDUMSICHT**
für optimalen Komfort und hohe Sicherheit bei der Arbeit



**DIE BESTE ERGONOMIE
IN DIESER KLASSE**
Alles, was Sie brauchen, ist genau dort, wo Sie es intuitiv vermuten. Sämtliche Bedienelemente sind per Fingerdruck erreichbar und ermöglichen den präzisen und einfachen Einsatz des Traktors.

DIE BESTEN ARBEITS-BEDINGUNGEN

MODELLE MIT 12×12-GETRIEBE

Komfort und Benutzerfreundlichkeit zählen zu den wichtigsten Anforderungen von Fahrern, die lange Arbeitstage in der Kabine verbringen. Das intelligente, ergonomische Design sorgt für einen praktischen und komfortablen Kabinenraum, optional mit einer Klimaanlage.

Sämtliche Bedienelemente sind gruppiert auf der ergonomisch geformten Konsole auf der rechten Seite angeordnet und bequem erreichbar. Auf dem neuen, digitalen Armaturenbrett haben Sie stets alle wichtigen Daten im Blick. Alle Elemente sind so angeordnet, dass Sie besonders produktiv arbeiten können und dabei weniger ermüden.



12X12-VERSION

Modernes Armaturenbrett

Die übersichtlich angeordneten und hellen Anzeigen fügen sich optimal in das schlanke Armaturenbrett ein und zeigen alle wesentlichen Betriebsinformationen. Das hochmoderne Armaturenbrett zeigt nicht nur die Drehzahl des Motors und der Zapfwelle, sondern auch Serviceintervalle, Kraftstoffverbrauch, zurückgelegte Strecke und bearbeitete Fläche, Öltemperatur und Betriebsstunden des Traktors sowie die gespeicherte Motordrehzahl und Wartungsinformationen.

PowerShuttle

Die PowerShuttle Wendschaltung gehört zur Serienausstattung und ermöglicht dank Comfort Control ein Schalten und Rangieren auf Knopfdruck. Mit dem Drehregler können Sie das Ansprechverhalten der Kupplungen ganz bequem einstellen.

Konkurrenzlose Rundumsicht

Die hochwertige Kabine der Baureihe MF 5700 M ist in diesem Sektor unübertroffen und bietet durch die große Windschutzscheibe, breite Glastüren und gewölbte Seitenfenster eine optimale Sicht. Die hervorragende Sicht über die Haube hinweg ist dem kompakten „All-in-One“ SCR-System geschuldet, das unter der Kabine angebaut ist und eine optimale Rundumsicht gewährleistet – für optimalen Komfort und hohe Sicherheit bei der Arbeit. Das optionale Visioline-Glasdach bietet zudem einen zusätzlichen Sichtbereich nach oben, ideal bei Frontladerarbeiten.

Steuerventile

Bis zu drei Ventile für die meisten Anwendungen

Joystick für Frontlader

Optional mit integriertem mechanischem Joystick für die Frontladerbedienung.

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.

Schalter für Allradantrieb und Differentialsperre

Schalter zur Zapfwellenaktivierung

Handgas

Kraftheber-Tiefeneinstellung

Motordrehzahlspeicherung

Elektronische Hubwerksregelung

Gang- und Gruppenhebel

Aktuelle Automobiltechnik sorgt für sanfte Gangwechsel, so einfach wie im Pkw.

GARANTIERTER KOMFORT

MODELLE MIT DYNA-4-GETRIEBE

Die Traktoren der Baureihe MF 5700 M sind mit Dyna-4-Getriebe ausgestattet und verfügen über eine hochwertige Kabine, die in diesem Sektor unübertroffen ist und durch breite Glastüren und gewölbte Seitenfenster optimale Sicht bietet.

Die Dyna-4-Modelle beinhalten eine hochwertige Serienausstattung und bieten zahlreiche optionale Komforteinrichtungen, z. B. eine Klimaanlage und eine mechanische Kabinenfederung.

Die Fahrer profitieren zudem von vielen möglichen Funktionen, so zum Beispiel der Kupplungsfunktion des Bremspedals, die beim Betätigen der Bremse automatisch die Fahrkupplung trennt.

Die intelligent angeordneten Bedienelemente des MF 5700 M mit Dyna-4-Getriebe machen den Traktor zum idealen Partner für Frontladerarbeiten. Die serienmäßigen PowerShuttle- oder PowerControl-Hebel ermöglichen den komfortablen Wechsel zwischen Vorwärts- und Rückwärtsgang. Dank des optionalen Visioline-Glasdachs ist über den gesamten Hubbereich optimale Sicht gewährleistet.



DYNA-4 VERSION

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

Leichte Fahrtrichtungswechsel
Der PowerControl-Hebel ermöglicht unter Last Richtungswechsel.

Unübertroffene 360-Grad-Rundumsicht

Das große Fenster gewährleistet optimale Effizienz und hohe Sicherheit. Das kompakte „All in One“-SCR-System ermöglicht dem Fahrer eine 360°-Rundumsicht für optimalen Komfort und höchste Sicherheit.

Joystick für Frontlader

Die Bedienung des Frontladers erfolgt über einen Kreuzhebel in der Seitenkonsole oder einen elektronischen Multifunktions-Joystick an der Armlehne.

Alles am richtigen Platz

Weniger oft verwendete, aber trotzdem im Laufe des Arbeitstages wichtige Schalter finden Sie zu Ihrer Rechten. Hier bedienen Sie Arbeitsscheinwerfer, Heckscheibenwischer, die elektronische Hubwerksregelung und das Zündschloss.

Steuerventile

Bis zu drei Ventile für die meisten Anwendungen

Handgas

Schalter für Allradantrieb und Differenzialsperre

Schalter zur Zapfwellenaktivierung

Kraftheber-Tiefeneinstellung

Motordrehzahlspeicherung

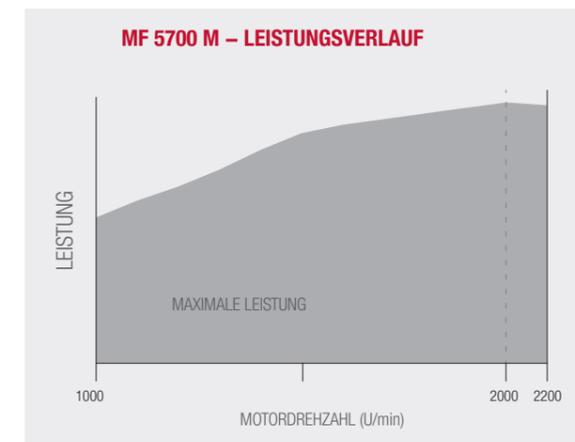
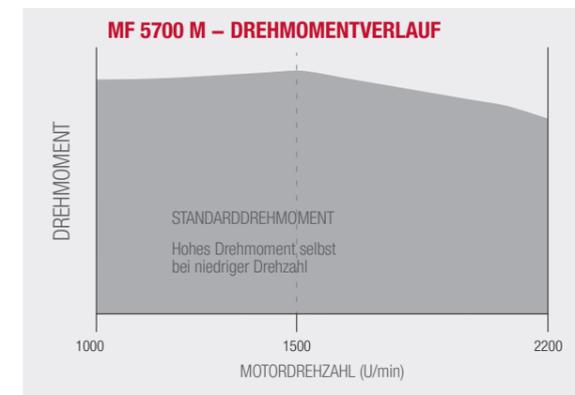
Elektronische Hubwerksregelung

T- Fahrhebel rechts

Bewegen Sie den T-Hebel einfach nach vorne oder zurück, um durch die vier Dynashift-Stufen zu schalten. Während Sie den Hebel bewegen, können Sie per Knopfdruck ganz einfach zwischen den Bereichen wechseln.

DIE GEWÜNSCHTE 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 5700 M. Er liefert 95 bis 135 PS und erfüllt dank seines preisgekrönten All-in-One-Systems auch die strengen Abgasvorschriften der Stufe 5.

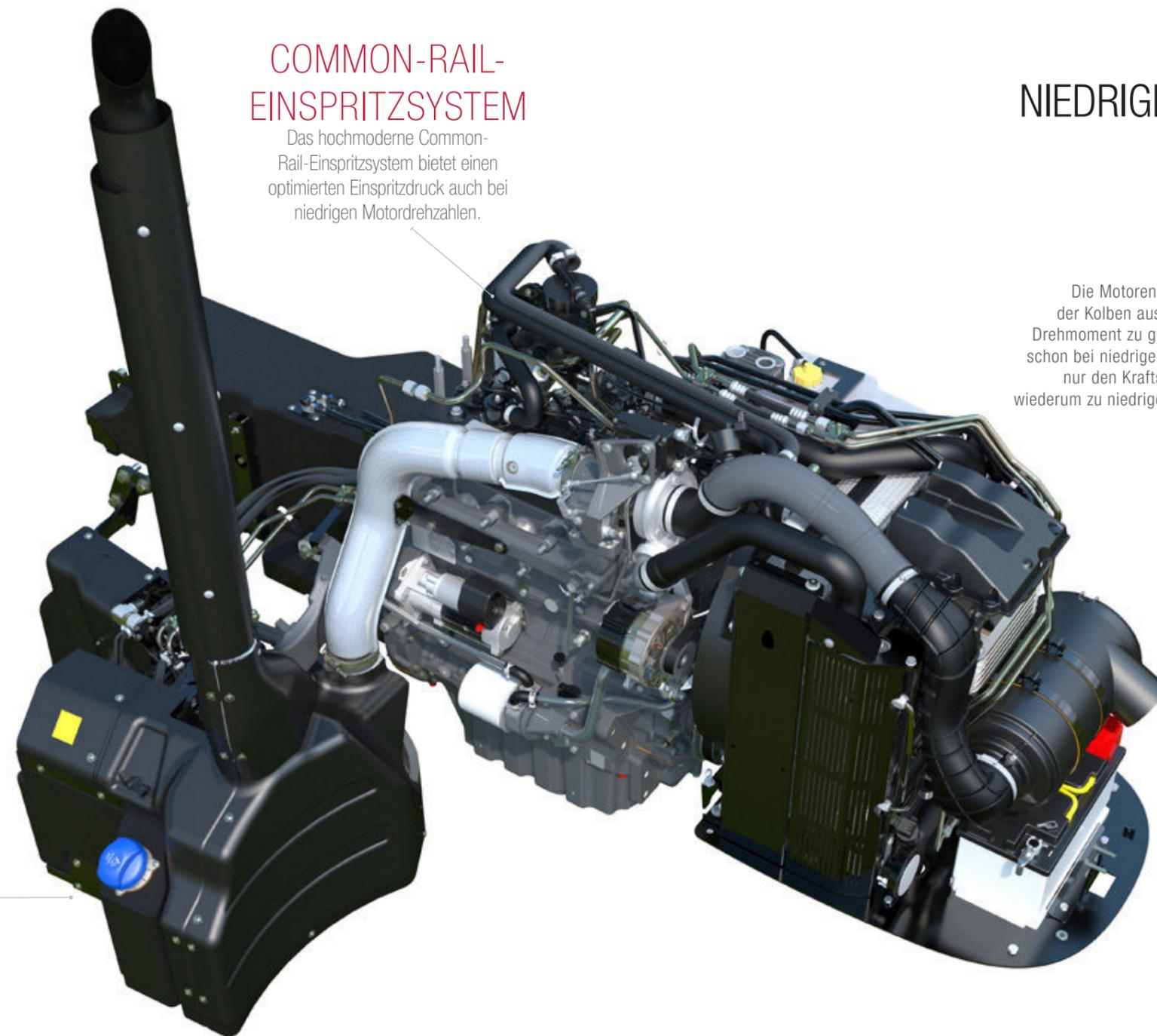


ADBLUE®-TANK*

Der 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 5700 M 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.

UNERREICHTE **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.



HOCHWERTIGE GETRIEBE FÜR OPTIMALE BEDIENUNG

Das renommierte Dyna-4 Getriebe von Massey Ferguson gehört zur Serienausstattung des Modells MF 5709 M und ist optional für die Modelle MF 5710 M und MF 5711 M erhältlich.

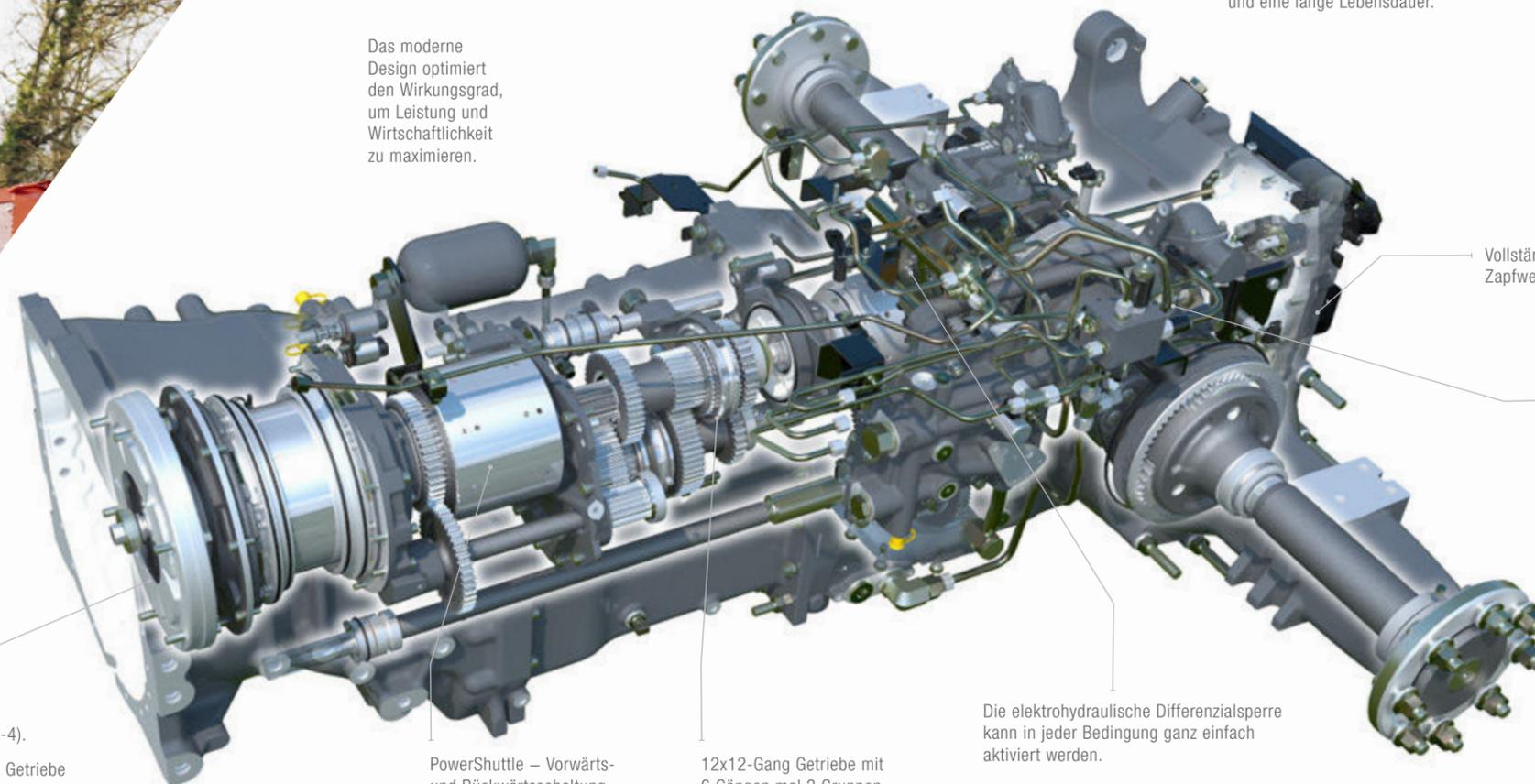
Das Dyna-4 Getriebe ermöglicht die einfache Bedienung von 16 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgängen sowie vier Lastschaltstufen, die in vier Gruppen optimal abgestuft sind. Ein linksseitig angebrachter PowerControl-Hebel oder ein T-förmiger Fahrhebel auf der rechten Konsole erlauben eine einfache und unkomplizierte Bedienung.

Die Kupplungsfunktion des Bremspedals kann optional auch beim mechanischen 12x12-Getriebe geordert werden. Dieses moderne, robuste Getriebe wurde von Massey Ferguson speziell für diese Traktoren entwickelt und ermöglicht sanfte Schaltvorgänge wie im Pkw mit hydraulischer Unterstützung.



GETRIEBE EIN STÜCK INSPIRIERTE TECHNIK

Das moderne Design optimiert den Wirkungsgrad, um Leistung und Wirtschaftlichkeit zu maximieren.



Die hydraulische Zapfwellenkupplung gewährleistet eine einfache Bedienung und eine lange Lebensdauer.

Vollständig unabhängige Zapfwelle.

Die besonders stabile Hinterradachse mit robusten Planetengetrieben und zuverlässigem Heckkraftheber mit elektronischer Hubwerksregelung garantiert den sicheren Einsatz auch bei schwersten Lasten.

12x12 oder 16x16 Getriebe (Dyna-4).

Das moderne und kosteneffiziente Getriebe und die geringen Leistungsverluste sorgen für hohe Effizienz und hervorragende Kraftstoffeinsparungen. Die Druckschmierung des Getriebes sorgt dafür, dass nur dort geschmiert wird, wo es nötig ist, und vermeidet somit unnötige Planschverluste.

PowerShuttle – Vorwärts- und Rückwärtsschaltung.

12x12-Gang Getriebe mit 6 Gängen mal 2 Gruppen.

16x16-Gang Dyna-4 Getriebe mit 4 Gängen und 4 PowerShift-Lastschaltstufen.

Die elektrohydraulische Differenzialsperre kann in jeder Bedingung ganz einfach aktiviert werden.



12X12 GANG GETRIEBE

EFFIZIENT UND ANWENDER- FREUNDLICH

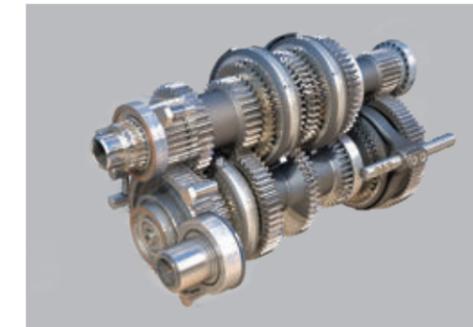
Die neuen Modelle MF 5710 M, MF 5711 M, MF 5712 M und MF 5713 M sind mit einem modernen, hocheffizienten Synchrongetriebe erhältlich, das durch seine besonders effiziente und effektive Leistungsübertragung den Kraftstoffverbrauch minimiert.



▶ 40 km/h Höchstgeschwindigkeit mit 16.9R34 Reifen

▶ 6 Gänge im Hauptarbeitsbereich von 4 bis 12 km/h

Das **synchronisierte Getriebe** umfasst zwei Gruppen mit insgesamt 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgängen. Sechs Gänge liegen für Feldarbeiten im üblichen Geschwindigkeitsbereich von 7 bis 15 km/h; die Höchstgeschwindigkeit liegt bei 40 km/h.



Die **Easy Shift**-Kupplungstaste auf dem Schalthebel erlaubt das Wechseln des Gangs, ohne auf die Kupplung treten zu müssen.



Das **PowerShuttle** ermöglicht den Wechsel der Fahrtrichtung ganz ohne Bedienung des Kupplungspedals.

Der **ComfortControl**-Hebel bietet exakte Kontrolle darüber, wie weit die Kupplung gedrückt werden muss, und ermöglicht so ein angepasstes Arbeiten.



Wenn die Arbeit es erfordert, ist auch ein **optionaler Super-Kriechgang** für besonders niedrige Geschwindigkeiten von bis zu 140 m/h (bei 1.400 U/min mit 16.9R34-Reifen) wählbar.



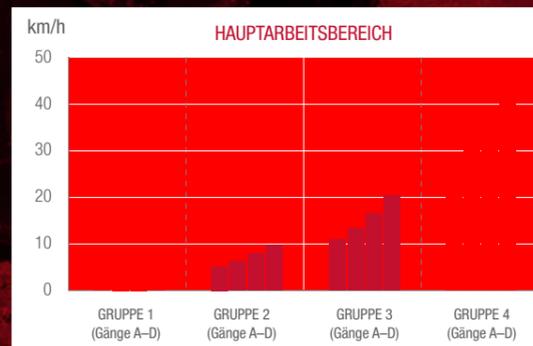
Durch Aktivieren der Funktion **Bremse auf Neutral** wird parallel automatisch die Kupplung getrennt, sobald das Bremspedal betätigt wird.

DYNA-4 GETRIEBE

IMMER DIE RICHTIGE WAHL

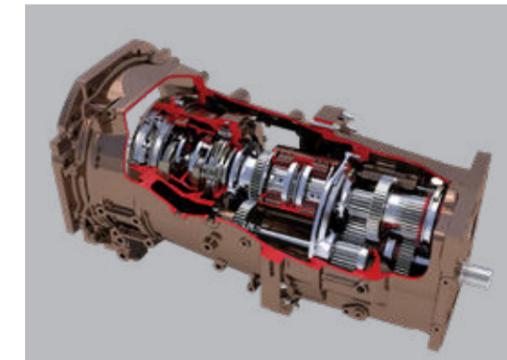
Die Vorteile des Dyna-4 Getriebes:

- ▶ Komfortables Fahren auf Hof, Feld und Straße – 16 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgänge, ohne die Kupplung zu treten und mit nur einem Hebel zu schalten. SpeedMatching wählt automatisch im Hintergrund in die richtige Lastschaltstufe bei einem Gruppenwechsel.
- ▶ Höchste Bedienerfreundlichkeit dank linksseitigem PowerControl-Hebel oder dem T-Fahrhebel.
- ▶ Bequemer Frontlader-Betrieb mit ComfortControl für sanfte oder schnelle Fahrtrichtungswechsel
- ▶ „Bremsen auf Neutral“ – mit dem Bremspedal auskuppeln
- ▶ ECO Getriebe: Mit nur 1.880 U/min bereits 40 km/h fahren.



Das renommierte **Dyna-4 Getriebe** von Massey Ferguson gehört zur Serienausstattung des Modells MF 5709 M und ist optional für die Modelle MF 5710 M und MF 5711 M erhältlich.

Dieses Getriebe ist in puncto Produktivität, Bedienung und Komfort unschlagbar; 16 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgänge lassen sich komplett ohne Betätigung der Kupplung schalten.



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

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



Die AutoDrive-Funktion (optional erhältlich) ermöglicht automatische Schaltvorgänge und arbeitet dabei im folgenden Modus:

- ▶ Funktionen AutoDrive Schalter:
 AUTO ECO Getriebe schaltet bei 1.650 U/min
 AUTO POWER Getriebe schaltet bei 2.050 U/min
 OFF manuelle Schaltung



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.



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



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.

DER ANTRIEB FÜR ALLE ARBEITSGERÄTE UND **ANWENDUNGEN**

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



„ Der Schlüssel zu höherer Produktivität liegt in der Wahl eines Traktors, der den modernen Anbaugeräten von heute und morgen die maximale Leistung entlockt. “



EINFACHES UND EFFIZIENTES HYDRAULIKSYSTEM

DAS EINFACH GEHALTENE OPEN-CENTER-HYDRAULIKSYSTEM wird über zwei Pumpen angetrieben. Eine Pumpe steuert alle internen Anwendungen mit 32 l/min, während die andere den Heckkraftheber, mit max. 5.200 kg Hubkraft, mit 58 l/min versorgt.

Optional kann auf Knopfdruck das High-Flow Hydrauliksystem der Baureihe MF 5700 M bis zu 100 l/min Öl liefern. Diese höhere Durchflussmenge ermöglicht zusätzliche Geschwindigkeit und Leistung für Frontladerarbeiten.



Externe elektrische Taster am Kottflügel ermöglichen das einfache Anheben/Absenken des Heckkrafthebers, wenn Heckenbaugeräte 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 5709 M, MF 5710 M und MF 5711 M sowie 5.200 kg bei den Modellen MF 5712 M und MF 5713 M hebt das Heckhubwerk auch schwere Anbaugeräte mit Leichtigkeit. Die Baureihe MF 5700 M ist zudem mit der elektronischen Hubwerksregelung (EHR) ausgestattet.



Bis zu

2.500 KG

Ein optionales Fronthubwerk ist für alle Dyna-4 Modelle der Baureihe MF 5700 M verfügbar. Dies ermöglicht die kombinierte Nutzung mehrerer Anbaugeräte und erhöht dadurch die Produktivität. Die Schwingungstilgung des Krafthebers verbessert den Komfort und bietet drei verschiedene Einstellmöglichkeiten: Feste Stellung, Schwimmstellung oder Transportstellung.



Bis zu

**3 ZAPFWELLEN-
GESCHWINDIGKEITEN**

Die Modelle der Baureihe MF 5700 M sind serienmäßig mit den beiden Zapfwellen Geschwindigkeiten 540/540E ausgestattet. Optional werden auch die Zapfwellendrehzahlen 540/1.000 U/min bzw. 540/540 Eco/1.000 U/min angeboten. Ein 21-teiliger Zapfwellenstummel ist optional für die Zapfwelle mit 1.000 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 3-stufigen Schalter zu bedienen.

ROBUSTE HINTERACHSE



DAS ROBUSTE GUSSGEHÄUSE DER ACHSEN ENTHÄLT NEUE, INNEN LIEGENDE UNTERSETZUNGSEINHEITEN, die mithilfe eines Getriebes 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.

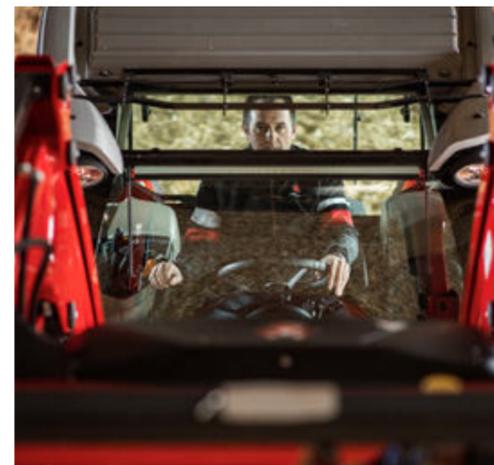
BEDIENEN SIE IHREN FRONTLADER AUF MASSEY FERGUSON ART

Alle Traktoren der Baureihe MF 5700 M können mit einem kompletten Frontlader-Anbaerahmen geordert werden, der den einfachen Anbau von Massey Ferguson Frontladern der Serien MF FL und FLX gewährleistet. Dieser Anbaerahmen ist ein integraler Bestandteil des Traktors und wurde speziell für maximale Wendigkeit und leichten Zugang für Wartungsarbeiten konzipiert. Traktoren mit dem Dyna-4-Getriebe können neben dem ab Werk montierten Anbaerahmen und dem neuen elektronischen Multifunktions-Joystick an der Armlehne auch mit einem MF Frontlader Ihrer Wahl ausgerüstet werden, der dann ebenfalls am Traktor installiert ist.

Alternativ erlaubt ein optionaler mechanischer Kreuzhebel zur Frontladerbedienung, der speziell für die Bedienung von MF Frontladern konzipiert wurde, ein besonders komfortables und einfaches Arbeiten.

Modell	OHNE PARALLELFÜHRUNG				PARALLELFÜHRUNG							
	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 vom 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 vom 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 vom 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 vom 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

DER PERFEKTE FRONTLADER-TRAKTOR



► Der mechanische Kreuzhebel für die Bedienung des Frontladers wurde speziell für die Verwendung mit diesen Traktoren entwickelt

► Mit dem neuen elektronischen Multifunktions-Joystick für die Baureihe MF 5700 M Dyna-4 kann der Fahrer gleichzeitig Frontlader, 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 anzupassen – langsam und sanft oder schnell und effizient

► Das neue, optional ab Werk installierte Schnellkupplungssystem ermöglicht ein noch schnelleres Anschließen der Hydraulik und Elektrik

► Die 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

► MF Frontlader unterschiedlicher Größe können je nach Anwendungen angebaut werden.

► Alle Modelle verfügen optional ab Werk über einen Frontlader-Anbaerahmen, Anbaukonsolen mit Frontgrillschutz

► Für die Traktoren mit dem Dyna-4-Getriebe ist neben dem ab Werk montierten Anbaerahmen auch ein bereits ab Werk montierter Frontlader nach Wahl der Serie MF FL oder FLX optional erhältlich

► Hohe hydraulische Leistung: Serienmäßig 58 l/min und optional bis zu 100 l/min mit kombinierten Hydraulikpumpen

► Exzellente Wendigkeit einschließlich großer Lenkwinkel und direkt ansprechendem Hydrauliksystem

► Ungehinderter Zugang für Wartungsarbeiten

FRONTLADER-BEDIENUNG

Kreuzhebel / Joystick – Hauptfunktionen:

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

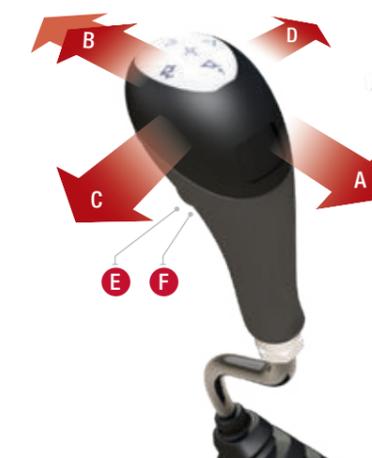
KOMBIFUNKTIONEN:

- A/C. Heben und Einkippen
- A/D. Heben und Auskippen
- B/C. Senken und Einkippen
- B/D. Senken und Auskippen
- A/E. Heben und Schließen des Greifers
- A/D/F. Heben und Öffnen des Greifers

ELEKTRONISCHER JOYSTICK



MECHANISCHER KREUZHEBEL





FÜR
**MAXIMALE
EINSATZSICHERHEIT**

FÜR ZUFRIEDENE KUNDEN &
MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT

„Für meine Betriebseffizienz
brauche ich Maschinen, die
immer einsatzbereit sind.“

MFcare

**FEST KALKULIERBARE KOSTEN UND
GARANTIERT OPTIMALE LEISTUNG FÜR IHREN
MF 5700 M MIT MF CARE.**

Die MF Care Service- und Gewährleistungsverlängerungsverträge können Sie flexibel an Ihre Zahlungswünsche und Ihre erforderlichen Betriebsstunden anpassen. Durch die regelmäßige Wartung wird Ihre Maschine „vorbeugend gewartet“ – Fehler und Störungen werden erkannt, bevor sie auftreten, sodass Ausfallzeiten auf ein Minimum begrenzt werden. 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
- ▶ Sie sind bis zu 12 Monate nach Zulassung der Maschine möglich
- ▶ Erfahrene MF Techniker stehen Ihnen für Wartungsarbeiten beim Vertriebspartner oder vor Ort zur Verfügung



**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 +800 8700 365 7

	SILBER	GOLD
DETAILANSICHTEN	REGELMÄßIGE WARTUNG Dieses Wartungspaket umfasst alle vorgeschriebenen Wartungsarbeiten basierend auf Festpreisen.	REPARATURLEISTUNGEN Die Gewährleistungsverlängerungsverträge bieten eine umfangreiche Absicherung von Reparaturkosten (mit Ausnahme von Verschleißteilen). Tarife optional mit und ohne Selbstbeteiligung.
MASCHINENTYP	Alle	Alle
REGELMÄßIGE WARTUNG*	JA	JA
REPARATURKOSTEN	NEIN	JA
SELBSTBETEILIGUNG	NEIN	Optionen: 0 €, 190 €, 490 €

*Der von AGCO angegebene Listenpreis bezieht sich lediglich auf die Gewährleistungsverlängerung und beinhaltet keinerlei Wartungsarbeiten.

**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	25.000 Ballen 3 Jahre
Nur ISOBUS-kompatible Maschinen					

MASSEY FERGUSON
EXPERIENCE

MASSEY FERGUSON

TEILE & KUNDENDIENST

LEBENS-LANGE UNTERSTÜTZUNG

Der Einkauf, 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 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.

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

DER MF 5700 M WURDE SO KONZIPIERT, DASS SEINE ROUTINEWARTUNGSARBEITEN SCHNELL, EINFACH UND KOSTENGÜNSTIG DURCHGEFÜHRT WERDEN KÖNNEN.

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 5700 M minimieren Sie die Zeit auf dem Hof, die erforderlich ist, um den nächsten Tag vorzubereiten.



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



Das Design der Vorderachse und die schmale Motorhaube erleichtern den Zugang zum Ölpeilstab und zum Ölfilter.

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 an Optionen und Zubehör an – von Frontladern und Gewichten bis zu zusätzlichen Steuerventilen und verschiedenen Hydraulikleistungen. Und um das Arbeitsumfeld so komfortabel wie möglich zu gestalten, gibt es außerdem sehr komfortable Sitze, Audiosysteme, Getränkeköhler 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.



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



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

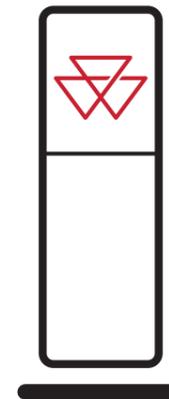
MFservices

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 TRAKTORS DER BAUREIHE MF 5700 M 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 TRAKTORS DER BAUREIHE MF 5700 M – SO SIND SIE VOR UNGEPLANTEN STILLSTANDZEITEN GESCHÜTZT.

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

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



AGCO FINANCE

KANN IHNEN DAS FÜR IHREN BETRIEB OPTIMALE FINANZIERUNGSANGEBOT UNTERBREITEN.

AGCO Finance 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

JETZT KÖNNEN SIE SICH PASSEND ZU IHREM MASSEY FERGUSON STYLEN.

Auf der Suche nach einer passenden Kappe zu Ihrem MF 5700 M ... 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 5700 M UND MACHEN SIE IHN SO EINZIGARTIG WIE IHREN LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEB

	MF 5710-13 M 12x12	MF 5709-11 M DYNA 4
Motor		
AGCO POWER, 4-Zylinder, Turbo, Common-Rail	●	●
Motordrehzahl Speicher	●	●
Getriebe		
Mechanisch 12x12	●	-
Dyna-4 16x16	-	●
PowerShuttle	●	●
ComfortControl	●	●
PowerControl	-	●
Kupplungstaste am Ganghebel	●	-
Bremse auf Neutral & AutoDrive	-	○
Kriechgang	○	○
Geräumige Kabine mit ebenem Boden (2 Türen für einfachen Zugang)	●	●
Gefederte Kabine mit ebenem Boden (2 Türen für einfachen Zugang)	-	○
Kotflügelverbreiterung	○	○
Klimaanlage	○	○
Glasdach für optimierte Sicht bei Frontladerbetrieb	○	○
Zweifach verstellbare Lenksäule (Höhe & Neigung)	●	●
Mechanisch gefederter Sitz	●	●
Luftgefederter Sitz	○	○
Beifahrersitz	○	○
Radio/CD/MP3/Aux-in-Anschluss	○	○
Arbeitsscheinwerfer oben am Dach (vorne & hinten)	●	●
Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer an den Handläufen	○	○
2 Rückspiegel	●	●
2 Teleskop-Rückspiegel	○	○
Optimierte Leistungsüberwachung	●	●
Werkzeugkasten	●	●

LEGENDE

- Serienausstattung
- Optional
- Nicht verfügbar

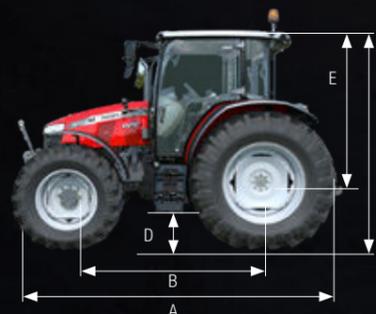
Sämtliche Angaben in diesem Prospekt sind so aktuell wie möglich. Allerdings können Ungenauigkeiten, Fehler oder Auslassungen auftreten; auch technische Änderungen können ohne Ankündigung jederzeit vorgenommen werden. Daher sollten gegebenenfalls alle Daten vor dem Kauf durch den Massey Ferguson Vertriebspartner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

	MF 5710-13 M 12x12	MF 5709-11 M DYNA 4
Hydraulik		
Unabhängige zusätzliche Hydraulikpumpe 58 l/min	●	●
2 mechanische Steuerventile	●	●
3 mechanische Steuerventile	○	○
Bedienung EHR über Arbeitstiefenregler (Intermix)	●	-
Bedienung EHR über Kippschalter (Intermix/max. Höhe/Schnelleinzug/Schwingungstilgung)	○	●
Hubwerksbedienung an den Kotflügeln, linke Seite	-	○
Hubwerksbedienung an den Kotflügeln, rechte Seite	●	●
Fronthubwerk	-	○
Zapfwelle		
Unabhängige Zapfwelle	●	●
Elektrohydraulische Zapfwellenkupplung	●	●
Auswahl der Zapfwelldrehzahl in der Kabine	●	●
Vorderachse		
Allradantrieb	●	●
Elektrohydraulische Differenzialsperre	●	●
Frontkotflügel*	○	○
Drehbare Kotflügel	○	○
Zusatzrüstung		
Hydraulische Anhängerbremse (Zweileitungsbremse)	○	○
Druckluft-Anhängerbremse (Zweileitungsbremse)	○	○
Druckluft- und hydraulische Anhängerbremsanlage (2+1)	○	○
Batterietrennschalter	●	●
Mechanischer Kreuzhebel zur Frontladerbedienung in der Seitenkonsole	○	○
Elektronischer Joystick zur Frontladerbedienung an der Armllehne	-	○

ABMESSUNGEN

		MF 5710 M/ MF 5711 M 12x12	MF 5709 M/ MF 5710 M / MF 5711 M DYNA-4	MF 5712 M / MF 5713 M 12x12
A	Gesamtlänge, vom Gewichtsträger der Frontgewichte bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk	4.305	4.305	4.305
B	Radstand	2.430	2.430	2.500
C	Höhe bis Dachoberkante (Standard-/Visio-Glasdach)	2.750*	2.825**	2.800†
D	Max. Bodenfreiheit† (mit Hitchkupplung abzüglich 80 mm)	480	515	520
E	Höhe bis Dachoberkante (Standard-/Visio-Glasdach) ab Hinterachse		2.000	
	Breite (min./max.)	1.795–2.110	1.795–2.587	1.795–2.587
	Wenderadius – Außendurchmesser, ohne Bremsen	8,30	8,30	8,40

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



Motorleistung	
Nennleistung in PS (kW) bei 2.200 U/min	ISO-PS (kW)
Maximale Leistung in PS (kW) bei 2.000 U/min	ISO-PS (kW)
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min	Nm
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 Super-Kriechgang	km/h
Zapfwellen	
Betrieb und Bedienung	
Standard-Zapfwelldrehzahl	
Optionale Zapfwelldrehzahl	
Zapfwelldrehzahl bei Motordrehzahl	540 & 1.000
Zapfwelldrehzahl 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	
Allradantrieb**	kg

	MF 5710 M 12x12	MF 5711 M 12x12	MF 5712 M 12x12	MF 5713 M 12x12	MF 5709 M Dyna 4	MF 5710 M Dyna 4	MF 5711 M Dyna 4
	100 (77)	110 (82)	120 (90)	130 (97)	90 (68)	100 (77)	110 (82)
	105 (80)	115 (86)	125 (93)	135 (101)	95 (71)	105 (80)	115 (86)
	440	460	520	545	405	440	460
	AGCO POWER 4,4 Liter, 4 Zylinder						
	Elektronische Einspritzung, Common-Rail, 4 Ventile pro Zylinder, DOC + SC + SCR						
	12x12			Lastschaltgetriebe 16x16			
	6x2			4x4			
	PowerShuttle (ComfortControl & Kupplungstaste am Schalthebel) + Kupplungsfunktion des Bremspedals (optional)			PowerShuttle (PowerControl-Hebel & ComfortControl) + Kupplungsfunktion des Bremspedals (optional)			
	1,26		1,31	1,30			
	24x24			32x32			
	0,10			0,10			
	Unabhängige elektrohydraulische Regelung						
	540 / 540 Eco	540 / 1.000		540 / 540 Eco			
	540 / 1.000 // 540 / 540 Eco / 1.000	540 / 540 Eco / 1.000 // 540 / 540 Eco		540 / 1.000 // 540 / 540 Eco / 1.000			
	2.000			2.000			
	1.550			1.550			
	6-teilig						
	6- & 21-teilig						
	33 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)						
	Voll automatisch (elektrischer Schalter in der Kabine)						
	200			200			
	2 / 3			2 / 3			
	4.300	5.200		4.300			
	Schnellfanghaken (Kat. 2)	Schnellfanghaken (Kat. 3)		Schnellfanghaken (Kat. 2)			
	Hydraulisch betätigte Mehrscheibenbremsen / ölgekühlt						
	420/85 R 34		420/85 R 38		420/85 R 34		
	460/85R34 - 480/70 R34 - 540/65R34		460/85 R 38 - 520/70 R 38 - 600/65 R 38		460/85R34 - 480/70 R34 - 540/65R34		
	340/85 R 38 - 420/85 R 38		480/70 R 38 - 540/65 R 38		340/85 R 38 - 420/85 R 38 - 480/70 R 38 - 540/65 R 38		
	153			160			
	18			18			
	4.070	4.230		4.400		4.500	

DATEN

ISO TR14396

* Herstellerangaben

** Standardkonfiguration mit vollem Kraftstofftank, einem Fahrer – 75 kg – und kleinster Bereifung

**EINFACH
EFFIZIENT**





www.MasseyFerguson.co.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. 2021 | A-DE-17337 | Deutsch



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**