



MF 900

Robuste, leistungsstarke Frontlader



VON MASSEY FERGUSON



Seite 06
Wählen Sie Ihren
Frontlader aus unserem
vielseitigen Angebot



Seite 08
Design ist eine unserer Stärken



Seite 12
Einfach an- und abzubauen



Seite 14
Bedienung und Komfort der
Extraklasse



Seite 20
MF 900X – Vielseitige
Frontlader für alle täglichen
Arbeiten

Inhalt

- 04 Wenn die Zeit nicht auf Ihrer Seite ist, dann sind wir es!
- 06 Wählen Sie Ihren Frontlader aus unserem vielseitigen Angebot
- 08 Design ist eine unserer Stärken
- 10 Entwickelt und gebaut für anspruchsvolle Aufgaben
- 12 Einfach an- und abzubauen
- 14 Bedienung und Komfort der Extraklasse
- 16 Optionen, die perfekt zu Ihren Anforderungen passen
- 18 Bringt Sie voran
- 20 MF 900X – Vielseitige Frontlader für den täglichen Einsatz
- 22 Modern, einfach, funktional
- 23 Schneller und einfacher An- und Abbau
- 24 Mehr bewegen
- 26 Arbeitsgeräte für die Lader der Baureihe MF 900: jeder Aufgabe gewachsen
- 28 Ballengreifer
- 29 Ballengreifer und Schaufeln
- 30 Schaufeln, Silagebergung und -verteilung
- 32 Gabeln, Hubvorrichtungen und Zubehör
- 34 Technische Daten



Seite 22
Modern, einfach, funktional



Seite 26
Arbeitsgeräte für die Lader der Baureihe MF 900: jeder Aufgabe gewachsen

Wenn die Zeit nicht auf Ihrer Seite ist, dann sind wir es!

Wenn Sie für Ihren Massey Ferguson-Traktor einen robusten, zuverlässigen Frontlader suchen, dann haben Sie ihn hier gefunden. MF-Traktoren und MF-Frontlader bilden eine perfekte Einheit mit solider Leistung, höchster Präzision und unvergleichlicher Zuverlässigkeit.

Erledigen Sie Ihre Arbeiten einfach und effizient - ohne Kompromisse

Die Massey Ferguson-Lader der Baureihe MF 900 werden nach höchsten Branchenstandards entwickelt und gefertigt. Sie vereinen Leistung, Zuverlässigkeit und Bedienkomfort, ohne die Funktionalität und Wartungsfreundlichkeit des Traktors zu beeinträchtigen.

Die Bedienung ist denkbar einfach, somit können Sie sofort mit der Arbeit beginnen.

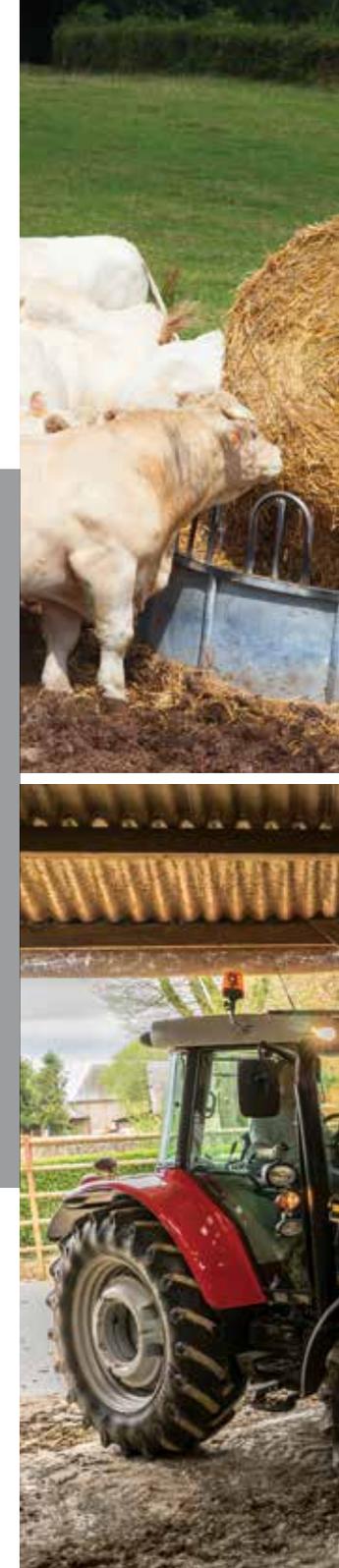
Wählen Sie den passenden Lader für Ihren Massey Ferguson-Traktor

Mit der Baureihe MF 900, zugeschnitten auf Traktoren der Marke Massey Ferguson von 69 bis 400 PS, wird eine perfekte Kombination von Traktor und Frontlader auf einfachste Weise erreicht. Im 27 Modelle umfassenden Produktprogramm haben Sie die Wahl zwischen Frontladern mit oder ohne Parallelführung sowie zahlreichen Optionen und Zusatzausstattungen, mit denen Sie das Leistungsvermögen und die Produktivität der Geräte erweitern und optimal auf Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen können.

Mit ihrem funktionalen, auf Leistung optimierten Design bieten diese Frontlader Jahr für Jahr höchste Flexibilität, herausragende Zuverlässigkeit und eine schlichtweg beeindruckende Arbeitsqualität.

Welche Anforderungen Sie an einen Frontlader auch stellen, ein Modell der MF-Frontladerserie wird sie meistern. Von den täglichen Aufgaben auf dem Hof bis hin zur härtesten Lohnarbeit, die Frontlader der Baureihe MF 900 werden für verschiedenste Anwendungen eingesetzt – sie überzeugen nicht nur beim Einsatz in zahlreichen Veredlungs- und Mischbetrieben, sondern auch im Gemüseanbau, bei der Freizeitanlagen- und Landschaftspflege, in der Forstwirtschaft sowie bei der intensiven Nutzung im kommunalen Bereich.

MF 900







Highlights

Die Highlights der MF 900 Frontlader:

- Konzipiert für alle Massey Ferguson-Traktoren
- Schmale Laderschwingen garantieren beste Sicht und höchste Sicherheit
- Intern verlegte Leitungen reduzieren das Risiko von Beschädigungen
- „Lock & Go“, das halbautomatische Ver- und Entriegelungssystem vereinfacht den An- und Abbau
- Schnellverbindungskupplungen an allen Schläuchen
- SoftDrive dämpft Stöße und schützt Fahrer und Maschine vor Stoßbelastungen
- Voll integrierte Bedienung über die Joysticks der Massey Ferguson Traktorbaureihen
- Einfacher Anbau einer Vielzahl von Arbeitsgeräten

Design ist eine unserer Stärken

Das Design der Massey Ferguson Frontlader-Anbaukonsolen ist die Basis für die perfekte Integration des Frontladers am Traktor

Zwei zweifelsohne beeindruckende Maschinen perfekt zu einer Einheit verschmolzen. Dank des ausgeklügelten Designs unserer Traktoren, ist Ihr Kauf der Beginn einer höchst produktiven Partnerschaft zwischen Ihnen sowie dem Frontlader und Ihrem Traktor, welche Ihnen eine kompromisslose Kombination aus Leistung, Flexibilität und Komfort bieten.

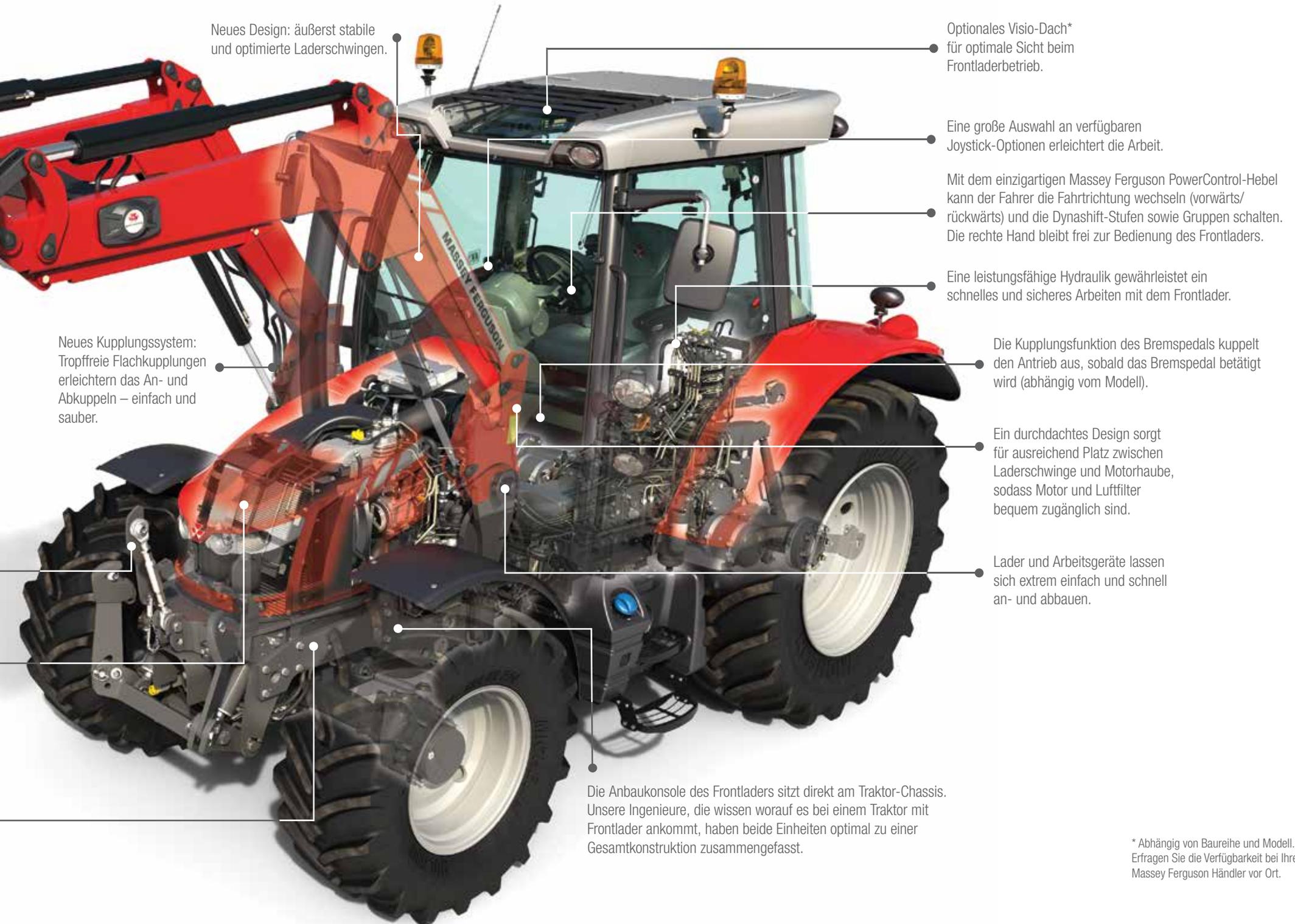


Neue Modelle mit höherer Hubkraft und neuen Aus- und Einkippwinkeln ermöglichen beeindruckende Ergebnisse beim Materialtransport, besonders beim Einsatz einer Palettengabel.

Die Laderkonsole und der Lader selbst sind sorgfältig und eng an der Motorhaube positioniert, sodass der Zugang nicht beeinträchtigt wird.

Die Freisichthaube der Baureihe MF 5600 sorgt für eine unvergleichlich gute Sicht nach vorn und erleichtert so die Arbeit mit Frontladern.

Das schlanke Design der Motorhaube und der zur Baureihe optimale Radstand sorgen für hervorragende Wendigkeit, beste Rundumsicht und höchsten Komfort bei Frontladerarbeiten.



Neues Design: äußerst stabile und optimierte Laderschwingen.

Optionales Visio-Dach* für optimale Sicht beim Frontladerbetrieb.

Eine große Auswahl an verfügbaren Joystick-Optionen erleichtert die Arbeit.

Mit dem einzigartigen Massey Ferguson PowerControl-Hebel kann der Fahrer die Fahrtrichtung wechseln (vorwärts/rückwärts) und die Dynashift-Stufen sowie Gruppen schalten. Die rechte Hand bleibt frei zur Bedienung des Frontladers.

Eine leistungsfähige Hydraulik gewährleistet ein schnelles und sicheres Arbeiten mit dem Frontlader.

Neues Kupplungssystem: Tropffreie Flachkupplungen erleichtern das An- und Abkuppeln – einfach und sauber.

Die Kupplungsfunktion des Bremspedals kuppelt den Antrieb aus, sobald das Bremspedal betätigt wird (abhängig vom Modell).

Ein durchdachtes Design sorgt für ausreichend Platz zwischen Laderschwinge und Motorhaube, sodass Motor und Luftfilter bequem zugänglich sind.

Lader und Arbeitsgeräte lassen sich extrem einfach und schnell an- und abbauen.

Die Anbaukonsole des Frontladers sitzt direkt am Traktor-Chassis. Unsere Ingenieure, die wissen worauf es bei einem Traktor mit Frontlader ankommt, haben beide Einheiten optimal zu einer Gesamtkonstruktion zusammengefasst.

* Abhängig von Baureihe und Modell. Erfragen Sie die Verfügbarkeit bei Ihrem Massey Ferguson Händler vor Ort.

Für die anspruchsvollsten Aufgaben entwickelt und gebaut

Von der Stabilität und Sicherheit der Anbaukonsole bis zum schlanken und dennoch robusten Kastenprofil der Schwingen: Die Lader der Baureihe MF 900 bieten herausragende Eigenschaften, die eine maximale Leistung und Zuverlässigkeit Ihres Massey Ferguson-Traktors garantieren.

Die speziell für Ihren Massey Ferguson-Traktor entwickelten Lader bieten zahlreiche Leistungsmerkmale für eine höhere Produktivität.

Verstärkte Anbaukonsolen

Für die meisten der Massey Ferguson-Traktoren sind passende Anbaukonsolen ab Werk verfügbar, die jetzt über noch größere Auflageflächen verfügen. Auf diese Weise wird die ohnehin schon robuste Bauweise verstärkt, um den Anforderungen heutiger Hochleistungstraktoren gerecht zu werden. Die Anbaukonsole mündet vorne in einem Grillschutz. Darüber hinaus sorgt eine Verlängerung des Unterzuges unter dem Traktor für zusätzliche Stabilität.

Die Konsolen erlauben den Anbau des Laders durch Einfahren, während das halbautomatische Lock & Go-System den Lader stabil und sicher fixiert.

Geschützte und innenliegende Hydraulikleitungen

Die Konstruktion der Laderschwinge vereint Stabilität mit hervorragender Sicht auf das Arbeitsgerät. Das hochwertig geschachtelte doppelte U-Profil schützt alle elektrischen und hydraulischen Leitungen wirksam vor äußeren Beschädigungen. Das robuste Querrohr, in dem ebenfalls Hydraulikkomponenten untergebracht sind, sorgt für zusätzliche Stabilität und für optimale Sicht, da es weit vorne am Lader angebracht ist.

Alle Anlenkpunkte sind mit schmierbaren, austauschbaren Lagerbuchsen versehen. Das sorgt für lange Schmierintervalle und hohe Wertbeständigkeit. Alle Bolzen sind außerdem feuerverzinkt und weisen an Stellen größter Belastung einen größeren Durchmesser (40 mm) auf.

Roboterschweißanlagen garantieren eine gleichbleibend hohe Fertigungsqualität. Die Stahlteile werden sorgfältig vorbereitet und grundiert, bevor sie eine widerstandsfähige Pulverbeschichtung erhalten.

MF 900



Unkomplizierte Konstruktion der Anbaukonsole



Das Querrohr nimmt Hydraulikkomponenten auf und sorgt für Stabilität



Kräftige Laderarme im Doppel-U-Profil



Doppelt wirkende und druckbeständige Hydraulik



Roboter-geschweißter Rahmen garantiert Präzision und Stabilität



Moderne Lackierverfahren garantieren eine lange Lebensdauer und Haltbarkeit Ihres Laders

Einfach an- und abzubauen

Durch den Einsatz moderner Technologien bieten die Frontlader der Baureihe MF 900 einfache und praktische Lösungen für die täglichen Herausforderungen der modernen Landwirtschaft. Sie gewährleisten so eine schnelle und einfache Bedienung von Anfang an.



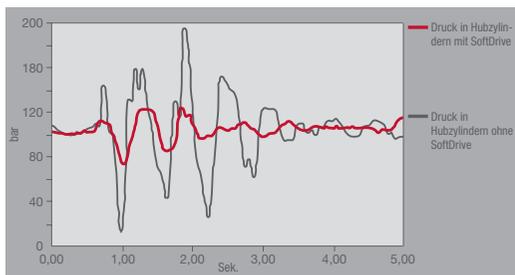
Serienmäßig: Verriegelungssystem „Lock & Go“

Zum schnellen An- und Abbau können alle MF900 mit dem „Lock & Go“-System ausgestattet werden. Die Frontlader sind mit robusten Abstellstützen ausgestattet, die zusammen mit dem Kopplungssystem „Lock&Go“ einen zeitsparenden und unkomplizierten An- und Abbau des Laders erlauben, ganz ohne Werkzeug.

Innovatives SoftDrive-System

Die Beanspruchung von Lader, Traktor und Fahrer lässt sich durch das innovative SoftDrive- Stoßdämpfungssystem minimieren. Das für sämtliche Modelle erhältliche SoftDrive ist, geschützt gegen Beschädigungen, im Innern des Querrohres untergebracht und kann bei Bedarf zugeschaltet werden – insbesondere auf unebenen Fahrbahnen oder beim Transport über größere Entfernungen. Für Arbeiten, bei denen es auf hohe Präzision ankommt, wie beim Stapeln von Paletten oder Ballen kann SoftDrive ausgeschaltet werden.

Für einen maximalen Fahrerkomfort kann SoftDrive über einen Schalter-Einbausatz vom Fahrersitz aus aktiviert werden.



„Clic-on“ - Arbeitsgeräteverriegelung mit integrierter Sicherheitsfunktion

Die halbautomatische „Clic-on“-Arbeitsgeräteverriegelung sorgt durch das einfache Design nicht nur für hervorragende Sicht auf den Geräteträger, sondern erleichtert auch den sicheren und zügigen Anbau der Arbeitsgeräte. Wird ein Arbeitsgerät abgebaut, hält „Clic-on“ die Verriegelungsbolzen an der Laderschwinge in ihrer eingezogenen, geöffneten Stellung. Beim Anbauen eines neuen Arbeitsgeräts und beim Einkippen des Geräteträgers rasten die Verriegelungsbolzen automatisch wieder in ihrer verriegelten Stellung ein. Mit „Clic-On“, das zur Serienausstattung der EURO Geräteaufnahme gehört, wird das Austauschen der Arbeitsgeräte nicht nur wesentlich einfacher, sondern auch sicherer.

Schnellerer Anschluss

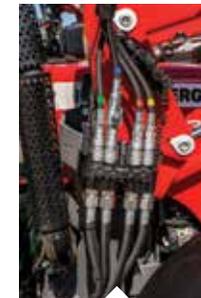
Die schnelle Hydraulikverbindung von Traktor und Frontlader wird durch das kompakte Design und farblich gekennzeichnete Anschlüsse wesentlich erleichtert. Wenn es noch schneller gehen muss, steht optional der MC4-Multikuppler zur Wahl. Genauso erleichtert Selecto-Fix das Ankoppeln hydraulisch betätigter Arbeitsgeräte an den Geräteträger.



Selecto-Fix – Die schnelle Verbindung des 3. hydraulischen Kreises

Zahlreiche der erhältlichen Arbeitsgeräte sind mit Selecto-Fix ausrüstbar. Dieses System erlaubt den schnellen, einfachen und zuverlässigen Anschluss der Hydraulikleitungen. Kein Austreten von Hydrauliköl beim Koppeln oder Vertauschen von Leitungen.

Optionale Schnellkupplungen erleichtern den Anschluss der Hydraulik



Basiskonfiguration ohne Schnellkupplung



Hydroquick-Kupplung



MC4-Multikupplung

Fünf Schritte zu einem erfolgreichen Arbeitstag



Schritt 1.

Fahren Sie den Traktor einfach in den abgestellten Lader. Der Lader wird sanft in die Koppelpunkte gleiten.



Schritt 2.

Das optionale Schnellkupplungssystem beschleunigt den Anbau des Laders und den Anschluss der Hydraulik und Elektrik.



Schritt 3.

Durch Ansteuerung der Hubzylinder beschleunigt und vereinfacht das Lock & Go-System den Laderanbau.



Schritt 4.

Abstellstützen einklappen.



Schritt 5.

Die Arbeit kann beginnen!

Bedienung und Komfort der Extraklasse

Die Lader der Baureihe MF 900 setzen Maßstäbe in puncto Steuerung und Ergonomie – für ein Maximum an Komfort, Sicherheit und Leistung. Effiziente Traktor/Lader-Kombination auf höchstem Niveau.

Die Baureihe MF 900 bietet eine Reihe ergonomisch geformter und intuitiver Frontlader-Bediensysteme, die von Massey Fergusons Ingenieuren speziell für die MF-Traktorenmodelle entwickelt wurden.

Optimale Rückmeldung und Bedienung

Mit der linken Hand zu bedienende PowerShuttle- oder PowerControl-Hebel bieten bei einer Massey Ferguson Traktor/Lader-Kombination den zusätzlichen Vorteil schneller Fahrtrichtungswechsel, ohne die Kupplung betätigen zu müssen. Dadurch ist die rechte Hand immer frei, um den Lader zu bedienen.

Zu den weiteren Optionen gehört die Möglichkeit, den Lader über die Steuerventile des Traktors, wahlweise mit mechanischen oder elektrischen Multifunktions-Joysticks zu bedienen, einschließlich Wendeschaltung mit der rechten Hand. Bedienelemente nach Ihrer Wahl gekoppelt mit dem Gesamtdesign von Traktor und Lader, optional erhältlichem Visio-Glasdach und unterschiedlichen Motorhaubenausführungen, werden sich als unverzichtbarer Teil Ihres Unternehmens erweisen. Vollständige und einheitliche Funktionalität und Bedienerfreundlichkeit begleiten Sie durch den gesamten Arbeitstag.



Laderbedienelemente ab Werk verfügbar

Modell	Mechanische Bedienung	Elektrohydraulische Bedienung
MF 5608/5609/5610	○	-
MF 5611/5612/5613 Essential	○	○
MF 5611/5612/5613 Efficient	-	○
MF 6600 Essential	○	-
MF 6600 Efficient u. Exclusive	-	○
MF 7714-18 Essential	○	-
MF 7714-18 Efficient u. Exclusive	-	○
MF 7719-26 Efficient u. Exclusive	-	○

○ Option - Nicht zutreffend



- Laderbedienung u. Betätigung des vierten Steuerventils
- Laderbedienung u. Betätigung des dritten Steuerventils
- Wendeschaltung – PowerControl
- Fahrgeschwindigkeit nimmt ab
- Fahrgeschwindigkeit nimmt zu

Eine Kupplungsbetätigungstaste befindet sich auf der Rückseite des Joysticks

Multifunktions-Joystick - Hauptfunktionen:

- A. Heben
- B. Senken
- C. Einkippen
- D. Auskippen

Kombifunktionen:

- A/C. Heben und einkippen
- A/D. Heben und auskippen
- B/C. Senken und einkippen
- B/D. Senken und auskippen
- Schaufelrückstellung in waagerechte Stellung

Der Vorteil dieses Joysticks liegt darin, von Vorwärts- auf Rückwärtsfahrt umschalten und gleichzeitig den Lader bedienen zu können, ohne die Hand vom Lenkrad nehmen zu müssen.

Kabinenoption Essential mit mechanischem Multifunktions-Joystick



Die Bedienelemente der „Essential“-Kabine in einem 4-Zylinder MF 5600 mit elektronischem Frontlader-Joystick



Kabinenoption Efficient mit elektrohydraulischem Multifunktions-Joystick komfortabel auf der Armlehne



Kabinenoption Exclusive mit MultiPad-Hebel und elektrohydraulischem Multifunktions-Joystick (auf der rechten Seite)



Optionen, die perfekt zu Ihren Anforderungen passen

Wenn Ihr Traktor ursprünglich nicht mit einem Anbaurahmen und Lader ausgestattet war, Sie aber mit der Zeit feststellen, dass Sie einen Traktor mit Frontlader benötigen, erhalten Sie mit unserer Händleranbauoption die Möglichkeit, ihn schnell und einfach zu einem kompromisslos funktionsfähigen Frontladertraktor umbauen zu lassen. Alles was Sie dann noch entscheiden müssen, ist welche Art von Funktionalität Sie wünschen.

Loader Control System™ (LCS) - optimiert die Bedien- und Fahreigenschaften

Das System ist mit drei neuen Elementen ausgestattet – Ventil, Flachkupplungen und Joysticks.

Die Basis des LCS™ bildet ein neues Ventilprogramm; die weltweit einzigen Ventile, die speziell für die besonderen Funktionen und Anforderungen eines Frontladers entwickelt wurden. Diese kompromisslose Umsetzung bietet Ihnen viele Vorteile: Komfortable Bedienung, direktes Ansprechverhalten und besseres Fahrverhalten durch optimal angepassten Durchfluss – bei jedem Einsatz und unabhängig vom Gewicht der Last. Das Ventil ist zudem energieeffizient und ermöglicht daher einen geringeren Kraftstoffverbrauch.

Vorteile des LCS-Systems

- Volle Kontrolle auch bei schweren Lasten dank lastabhängigem Öldurchfluss. Hub- und Senkgeschwindigkeiten des Laders bleiben stets gleich, unabhängig von der auf dem Arbeitsgerät ruhenden Last
- Die gleichzeitige Ausführung mehrerer Funktionen, wie Senken und Einkippen, wird erleichtert
- Energiesparende Niederdruckregeneration
- Die Zylinder sind immer mit Öl gefüllt, sodass Wartezeiten und Kavitation vermieden werden
- Sowohl Hebe- als auch Arbeitsgerätekreise sind mit einer Schwimmstellung ausgestattet. Dies verbessert nicht nur den Fahrkomfort, sondern ermöglicht auch das einfache An- und Abbauen von Lader und Arbeitsgerät
- Durch das kompakte Design ist das Ventil optimal positioniert, ohne die Sicht des Fahrers einzuschränken

Die Baureihe MF 900 kann mit drei unterschiedlichen Joysticks ausgestattet werden, die dem Fahrer alle ein Höchstmaß an Bedienkomfort bieten – abhängig von der gewünschten Funktionalität.



ErgoDrive LCS™ - Mechanischer Joystick

ErgoDrive ist eine einfache, mechanische Einhebelsteuerung mit Bowden-Zügen. Das Design gewährleistet höchste Ergonomie und Effizienz.

- Mechanische Bedienung
- Federung ein/aus
- Optionale dritte Funktion
- Optionale vierte Funktion
- Positionseinstellung in der Kabine



EasyDrive LCS™ - Elektrischer Joystick

Eine kostengünstige elektrische Alternative zu rein mechanischen Bedienelementen, die mit elektrischer Unterstützung die gleichen Funktionen über einen kleinen, bequem zu bedienenden Daumenjoystick ausführt.

- Dritte und vierte Funktion
- Ein-/Ausschalten der Laderfederung/ Schwingungstilgung (SoftDrive)
- Hydraulische Verriegelung der Arbeitsgeräte
- Schwimmstellung für Senken und Kippen
- Transportfunktion
- Druckentlastung

ElectroDrive LCS™ - Elektrischer Joystick

Der neue Joystick ElectroDrive LCS bietet alle Vorteile der beiden alternativen Optionen, verfügt aber zusätzlich über eine deutlich höhere Funktionalität.

- Dritte und vierte Funktion
- Schwimmstellung beim Senken und Auskippen
- Schnellwahltaaste: serienmäßig Ein-/Ausschalten der Laderfederung
- Auf Knopfdruck: Laderfederung, Transportmodus, AAC, Rüttel- oder Kriechfunktion für höchste Präzision



01. ErgoDrive LCS 02. EasyDrive LCS 03-04. ElectroDrive LCS

Einfach schneller besser

Maximale Produktivität – minimaler Stillstand. Wartungsfreundlichkeit, geringer Wartungsaufwand und Bedienerfreundlichkeit von Traktor und Frontlader waren bei der Entwicklung und Konstruktion der Baureihe MF 900 zentrale Aspekte: einfach, bequem und schnell, das war die Devise.



Praktischer **Stauraum für Werkzeuge**



Einfache Wartung –
Nach außen weisende
Schmierstellen, bequem
zugänglich und mit Abdeckung.



Einfacher Austausch der Arbeitsgeräte für höhere Produktivität –
Zusätzlich zu den serienmäßigen Euro-Geräteaufnahmen sind verschiedene optionale Kombi-Geräteaufnahmen verfügbar, die sowohl Euro- als auch Arbeitsgeräte anderer Hersteller aufnehmen können.



Arbeitscheinwerfer
Optional ist ein Satz Arbeitscheinwerfer erhältlich, der optimale Sicht bei Nacht gewährleistet. Sie sind perfekt in die Schwinge integriert und sorgen an langen Arbeitstagen für höchste Produktivität und Sicherheit.



Optionales Dach

Visioline-Glasdach mit FOPS

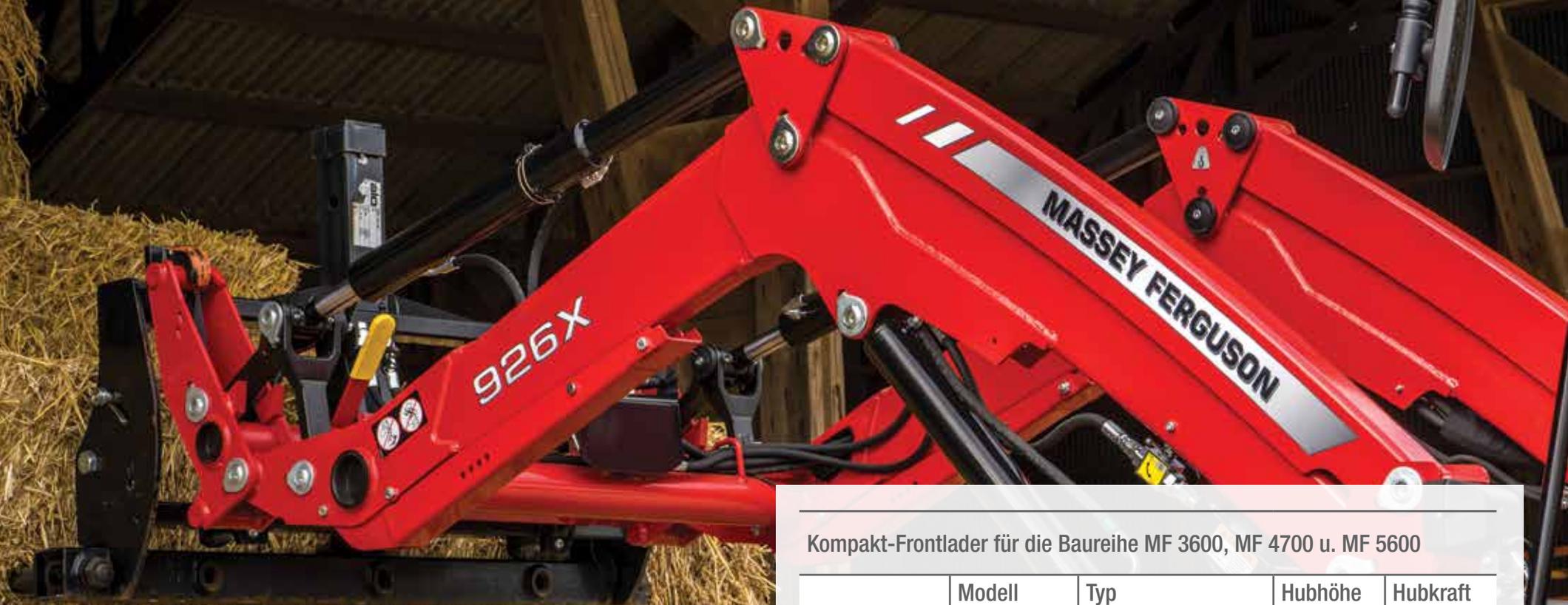


Die Geräteaufnahme

Sie sorgt für eine sichere Verbindung von Lader und Anbaugerät und gewährleistet bei allen Ladearbeiten die höchste Sicherheit.



Volle Kompatibilität mit dem Fronthubwerk des Traktors für maximale Ladegeschwindigkeiten.



Kompakt-Frontlader für die Baureihe MF 3600, MF 4700 u. MF 5600

	Modell	Typ	Hubhöhe	Hubkraft
3600 A & F & S*	MF 921X	Ohne Parallelführung	2,90 m	1.530 kg
	MF 926X	Mit Parallelführung	2,90 m	1.800 kg
MF 4708/09*	MF 931X	Ohne Parallelführung	3,20 m	1.240 kg
	MF 936X	Mit Parallelführung	3,20 m	1.510 kg
	MF 941X	Ohne Parallelführung	3,50 m	1.700 kg
MF 5608/09/10	MF 931X	Ohne Parallelführung	3,20 m	1.240 kg
	MF 936X	Mit Parallelführung	3,20 m	1.510 kg
	MF 941X	Ohne Parallelführung	3,50 m	1.700 kg
	MF 946X	Mit Parallelführung	3,50 m	1.890 kg
MF 5611/12	MF 941X	Ohne Parallelführung	3,50 m	1.700 kg
	MF 946X	Mit Parallelführung	3,50 m	1.890 kg
	MF 951X	Ohne Parallelführung	3,70 m	1.410 kg
	MF 956X	Mit Parallelführung	3,70 m	1.600 kg

* Bei Traktoren ohne Kabine die örtlichen Zulassungsbestimmungen beachten

MF 900X – Vielseitige Frontlader für alle täglichen Arbeiten

Kompakt-Frontlader für MF-Traktoren bis 120 PS

Bestrebt Ihnen Ihre täglich Arbeiten einfacher zu gestalten.

Wir gehen bei der Qualität niemals Kompromisse ein, also liefern wir für unsere Traktoren auch immer die besten Frontlader.

Diese neue Frontlader-Baureihe mit und ohne Parallelführung wurde speziell für Traktoren der Leistungsklasse bis 120 PS entwickelt - Original Massey Ferguson. Die Gesamtkonstruktion, eine effiziente Funktionalität und intelligente kleine Details tragen zur Leistungsfähigkeit bei, die Ihnen helfen wird, das Beste aus Ihrem Arbeitstag heraus zu holen.

Die Kompakt-Frontlader der Baureihe MF 900X bieten mehr Vorzüge als jede andere Baureihe. Der Einsatz ist angenehm einfach und effektiv, das Endergebnis sind maximale Produktivität und Zufriedenheit.



Modern, einfach, funktional

Unsere Kombination aus Traktor und Frontlader ist perfekt aufeinander abgestimmt und verbindet modernstes Design und Ästhetik mit Kraft und Zuverlässigkeit.

Perfekte Sicht

Genießen Sie bei der Arbeit einen ungehinderten Blick auf das Arbeitsgerät. Die geräumige Kabine und das niedrige Querrohr der MF 900X Frontlader gewährleisten einen stets freien Blick vom Fahrersitz und machen Ladearbeiten zum Vergnügen.

Alle Rohre und Schläuche sind sicher in den Laderschwingen verlegt, so werden Schäden an der Hydraulik vermieden und die Sicht verbessert.

Alle Verriegelungsbolzen sind großzügig dimensioniert, äußerst stabil, zudem feuerverzinkt und können einfach geschmiert werden. Sie sind durch eine Bolzensperre gegen Verdrehen gesichert.



Schneller und einfacher An- und Abbau

Für den An- und Abbau der Frontlader sind keine Werkzeuge erforderlich, zwischen den Arbeiten wird also keine wertvolle Zeit vergeudet.

Zum schnellen Abbauen, stellen Sie das Anbaugerät einfach auf den Boden, senken die Abstellstützen ab, ziehen die Bolzen und trennen die elektrischen und hydraulischen Verbindungen zwischen Lader und Traktor.



Abstellstützen absenken



Arretierung lösen, dann Bolzen drehen und ziehen



Hydraulische und elektrische Verbindungen trennen

MF 900X

Mehr bewegen



Einstellbare Führung

Die Führung zeigt dem Fahrer die Position des Anbaugeräts an. Sie ist ohne Werkzeug einzustellen und kann beispielsweise verwendet werden, um die waagerechte Position der Schaufel oder der Palettengabeln zum Boden anzuzeigen.



SafeLock zur automatischen Verriegelung der Anbaugeräte

Durch diese intelligente Sicherungslösung werden die Anbaugeräte stets präzise verbunden. Die SafeLock-Funktion gewährleistet, dass die Verriegelungsbolzen der Anbaugeräte immer ordnungsgemäß arretieren.



Vielseitig nutzbare dritte Hydraulikfunktion

Diese dritte Funktion optimiert die Leistung des Frontladers und des Traktors.



Ein neues Dämpfungssystem

reduziert die Beanspruchung von Frontlader und Traktor und sorgt für höchsten Fahrerkomfort. Es wird über einen Absperrhahn in der Nähe des Speichers manuell aktiviert.



Anbaukonsole

Die stabile und zuverlässige Konstruktion der Anbaukonsole verbindet den Frontlader sicher mit dem Traktor. Sie sorgt für eine problemlose und einfache Verbindung.



Alle Lagerzapfen sind mit Schmiernippeln ausgestattet.

Diese gewährleisten eine höhere Lebensdauer des Laders.



Die Hydraulikleitungen sind durch die Hubarme verlegt, um sie vor Beschädigungen zu schützen.



Arbeitsgeräte für die Lader der Baureihe MF 900: jeder Aufgabe gewachsen

Die besten Frontlader der Welt verdienen die besten Arbeitsgeräte – passgenau zugeschnitten auf die entsprechende Schwinge, optimal für die unterschiedlichsten Aufgaben. Das sind die Lader-Arbeitsgeräte der Baureihe MF 900, exklusiv vom Weltmarktführer.

Dieses Arbeitsgeräteprogramm aus Präzisionsfertigung wurde speziell für die Frontlader der Baureihe MF 900 entwickelt und bietet eine große Auswahl an Arbeitsgeräten. Die vielseitig einsetzbaren Arbeitsgeräte, Ergebnis eines aufwändigen Forschungs- und Entwicklungsprogramms, sind aus Gründen der Übersichtlichkeit in sechs Kategorien unterteilt:

01 Ballentransport

Zur Handhabung von Quader- und Rundballen. Ein extrem flexibles Produktprogramm für jeden Einsatzzweck.

02 Schaufeln

Die konische, trichterförmige Bauweise sorgt für gute Materialausschüttung und erlaubt einfaches Befüllen und Entleeren. Eine riesige Auswahl für praktisch jede Aufgabe.

03 Silage

Zum Einsatz im Fahrsilo und Beladen von Futtermischwagen. Das ideale Gerät für modernes Silagemanagement und die Futterverteilung.

04 Gabeln

Leistungsstark und anpassungsfähig, für die Handhabung von Paletten sowie Arbeiten mit Dung und Steinen.

05 Heber

Zuverlässige, sichere Handhabung von Säcken und Big-Bags.

06 Zubehör

Verschiedene nützliche Zusatzausstattungen runden das Arbeitsgeräteprogramm der MF 900 Frontlader ab.



Ballentransport

Dieses umfassende Ballen-Arbeitsgeräteprogramm wurde für sicheres, effizientes und zuverlässiges Arbeiten über das gesamte Spektrum des Ballentransports entwickelt: ob auf dem Feld oder im Hof.



Rundballenspieß

Garantiert den sicheren Transport von Rundballen; ein zweiter, kürzerer Zinken verhindert ein Verdrehen der Ballen beim Stapeln. Inklusive Grundplatte; wahlweise auch als Arbeitsgerät für den Palettengabelträger erhältlich.



Quadrogrip

Der Marktführer für die Handhabung von Rund- und Quaderballen. Die hydraulisch betätigten Arme lassen sich für eine problemlose Ausrichtung unabhängig voneinander verriegeln. Hinzu kommt ein praktisch lautloser Einsatz. Für Ballenbreiten von 60 bis 200 cm.



Silosplit

Ein einzigartiges Gerät zum Verladen und Trennen von Silageballen. Ersetzt umständliches Durchtrennen von Stroh- und Silageballen durch einen einzigen Arbeitsvorgang. Kommt ohne komplexe Zusatzhydraulik aus. Inklusive Aluminium-Schutzvorrichtung (Klingenschutz).



Flexibal

Die per Hydraulik seitlich verstellbaren 125-mm-Stahlrollen halten Folienballen bis 180 cm Durchmesser schonend fest, ohne die Umwicklung zu beschädigen. Bei abgenommenen Rollen kommen Stahlspieße zum Vorschein, mit denen nicht-folierte Ballen oder Paletten bis 1.000 kg transportiert werden können. Mit der optional erhältlichen Abstützung können die Ballen auch hochkant gestapelt werden.



Flexigrip

Für das schonende Verladen von Folienballen und das Hochkant-Stapeln (bis zu drei Ballen übereinander): senkt die Gefahr, dass Luft und Feuchtigkeit in den Ballen eindringen. Für eine einfache Ausrichtung lassen sich die hydraulisch betätigten Greiferarme unabhängig voneinander verriegeln. Für Ballengrößen von 120 bis 200 cm.



Unigrip

Bewährtes, abgerundetes Design mit geringem Eigengewicht und modifizierten Greifarmen, die den Druck gleichmäßig auf den Ballen verteilen. Ähnlich wie der Flexigrip, aber zusätzlich zum Verladen kleinerer Quaderballen geeignet. Erhältlich in zwei Größen für Ballen von 90 bis 160 cm Durchmesser.

Ballentransport und Schaufeln

Jede Schaufel hat ihre Besonderheiten. Die Frontlader-Schaufeln der Baureihe MF 900 sind einfach das entscheidende Stück besser. Die Produktpalette umfasst fünf Baureihen für unterschiedliche Einsatzzwecke. Allen Schaufeln gemeinsam sind die konische, trichterartige Bauform und die lasergeschnittenen Kanten, die für ein optimales Materialausschütten sorgen. Ebenfalls im Produktprogramm: spezielle Planier- und Hochkippschaufeln. Alle Angaben zum Schaufelinhalt sind ‚gehäuft‘.



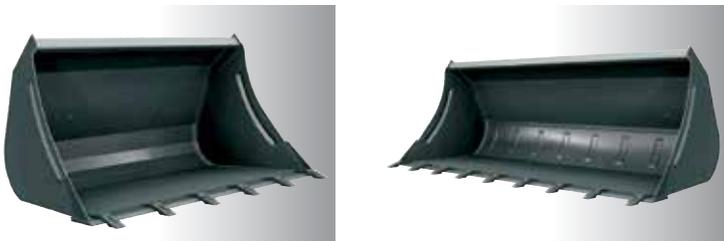
Quaderballengabel – Mit Sicherheit transportieren

Erhältlich in zwei Breiten mit senkrecht einklappbaren Zinken für erhöhte Sicherheit beim Transport und Verladen. Die obere Vorrichtung verhindert ein Zurückfallen der Ballen beim Entladen auf voller Höhe, wenn die Maschine zurücksetzt. Rückwärtige Abstützungen und ein Big-Bag-Träger sind optional erhältlich. Verfügbar in zwei Breiten: 140 cm (2-5 Zinken) und 190 cm (5 Zinken).



Quaderballengabel

Einfach und robust: perfekt geeignet für Rund- und Quaderballen. Der Abstand der Zinken lässt sich über die volle Rahmenbreite von 80 bis 130 cm verstellen. Ein optional erhältlicher U-förmiger Aufbau an der Rückseite kann zur besseren Abstützung der Ballen angebaut werden. Breite: 140 cm



Baureihe HT

Erdschaufeln mit Zähnen. Genau wie in der Baureihe H verfügen sämtliche größere Schaufeln über zusätzliche Verstärkungen zwischen Rückwand und Boden. Erhältlich in vier Breiten von 135 cm (0,54 m³) bis 210 cm (0,82 m³).



Baureihe H

Erdschaufeln – die beliebtesten und flexibelsten im Programm. Dank ihres kurzen Schaufelbodens sind sie besonders für schwere Aufgaben prädestiniert. Erhältlich in fünf Breiten von 135 cm (0,54 m³) bis 240 cm (0,95 m³).

Schaufeln, Silagehandhabung und -verteilung

Von der Multibenne, einem perfekten Allround-Arbeitsgerät für die Silage, bis zur vielseitigen Silograb: diese Produktreihe enthält einige der zuverlässigsten und innovativsten Arbeitsgeräte, die der Markt heute bietet.



Baureihe HD

Die stärksten Schaufeln im Programm. Basierend auf der Baureihe H bieten sie: 20 % dickere Stahlbleche, eine noch stabilere Schneidkante sowie breitere und längere Bodenversteifungen. Erhältlich in vier Breiten von 185 cm (0,72 m³) bis 260 cm (1,03 m³).



Baureihe HV

Wenn größere Mengen verladen werden müssen, z.B. Getreide, Rüben oder Futter. Die großen Füllmengen wurden durch eine innovative Schaufelform erreicht, die tiefer und höher ist als übliche Ausführungen. Erhältlich in vier Breiten von 200 cm (1,16 m³) bis 260 cm (1,85 m³).



Baureihen L und LV

Die perfekte Wahl für leichtere Arbeiten und höhere Wirtschaftlichkeit. Erhältlich in vier Breiten von 130 cm (0,51 m³) bis 220 cm (1,25 m³).



Präzisionsschaufeln

Entwickelt, um das Material kontrollierter aus der Schaufel entleeren zu können. Die lange Grundplatte der Schaufel erzeugt Reibung, die das Entleeren verzögert und dem Fahrer ein präziseres Entladen ermöglicht. Es werden zwei unterschiedliche Bauformen angeboten: Eine gerade Schaufel mit parallelen Seitenwänden (116 cm breit) und eine konisch zulaufende Schaufel mit schmalerem Frontauslass (54 cm breit) für ein noch präziseres Entleeren. Beide Schaufeln sind 209 cm lang und 71 cm hoch.



Planierschaufel

Dank der niedrig ausgeführten Rückwand bietet dieses Modell dem Fahrer einen optimalen Blick auf die Vorderkante der Schaufel. Ein spezielles 10 mm dickes Winkelleisen verstärkt die 20-mm-Anbaukonsolenplatten, sodass diese Schaufel das ideale Arbeitsgerät für Planierarbeiten ist. Breite: 220 cm (0,65 m³).



Hochkippschaufel

Erhöht die Überladehöhe um 120 cm. Damit kann selbst ein vergleichsweise kurzer, kompakter Frontlader einen hohen Anhänger beladen. Die Schaufel kippt über die Vorderkante, d.h. beim Zurücksetzen muss nicht erst gewartet werden, bis die Vorderkante frei über den Anhängerseitenwänden steht. Breite: 120 cm (2,00 m³).



Powergrab

Speziell entwickelt für Arbeiten im Silostock, erlaubt die breite Öffnung der Powergrab das Arbeiten an einer senkrechten Silagewand, während die konische Schaufelform ein restloses Entleeren sicherstellt. Erhältlich in vier Breiten von 185 cm (1,0 m³) bis 260 cm (1,4 m³).



Maxi-Greifer

Die breite Öffnung erlaubt das Aufnehmen unterschiedlichster Materialien, einschließlich großer Ballen und sonstiger Ladungen. Der obere Greifer lässt sich bei Bedarf einfach abnehmen. Erhältlich in drei Breiten von 210 bis 260 cm.

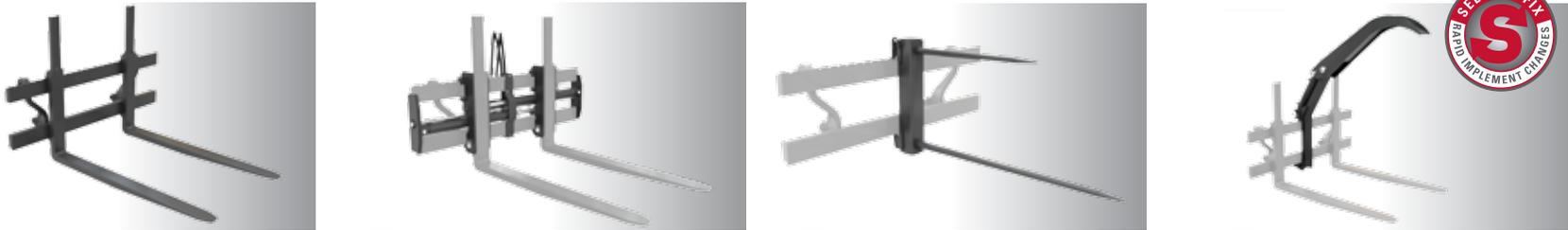


Silograb

Die Zinken dieses Arbeitsgeräts sind innerhalb eines gehärteten Kastenrahmens montiert; die engen Abstände sorgen für einen sicheren Halt der Silage. Die oberen Greiferzinken vollführen eine kreisförmige Bewegung, sodass ein sauberer und glatter Schnitt entsteht. Erhältlich in sieben Breiten von 130 cm (0,69 m³) bis 250 cm (1,33 m³).



Die besten Frontlader der Welt verdienen die besten Arbeitsgeräte – passgenau zugeschnitten auf die entsprechende Schwinge, optimal für die unterschiedlichsten Aufgaben. Das sind die Lader-Arbeitsgeräte der Baureihe MF 900, exklusiv vom Weltmarktführer.



Palettengabeln

Palettengabeln sind in zwei Ausführungen erhältlich (je nach Größe des Frontladers): 97-cm-Gabeln (1.000 bzw. 1.600 kg Tragfähigkeit), oder 120-cm-Gabeln (2.500 kg). Das obere Profil ist einteilig ausgeführt und kann seitlich genau auf die Last angepasst werden, die dank der breiten Auflageflächen auf einen großen Bereich verteilt wird. Damit erhalten Sie eine extrem robuste Gabel mit enormer Tragfähigkeit. Obergreifer und Haltespieße können optional montiert werden. Eine hydraulische Breiteneinstellung für Paletten ist ebenfalls erhältlich. Damit kann der Fahrer den Abstand der Gabeln zueinander von der Kabine aus verstellen.



Multibenne

Ein perfektes Allround-Arbeitsgerät für die Silageentnahme: vom Beladen der Futtermischwagen bis zum Aufnehmen von Dung und sonstigem Material. Dank seiner zahlreichen Konstruktionsvorteile ein unübertroffenes Arbeitsgerät. Erhältlich in sieben Breiten von 130 cm (0,66 m³) bis 250 cm (1,27 m³).



Silocut SE

Stellt in wenigen Sekunden perfekte Silageblöcke her. Gehärtete Schneidklingen vorne und an den Seiten garantieren eine sauber geschnittene Oberfläche im Silostock – entscheidend für die Silagegüte. Erhältlich in vier Größen von 0,72 m³ bis 1,38 m³.



Dunggabeln

Gefertigt aus einem speziell gehärteten Kastenprofil. Die Zinken werden vor der Lackierung montiert und mit hohem Drehmoment fixiert. Ein echter Leistungsträger mit hoher Lebensdauer. Erhältlich in fünf Breiten von 130 bis 230 cm.

Gabeln, Hubvorrichtungen und Zubehör

Ein unverzichtbarer Big-Bag-Heber mit raffiniertem Konstruktionsdetail sowie verschiedene Zubehörteile runden das Arbeitsgeräteprogramm für MF 900 Frontlader ab.



Universalgabel

Ohne Zweifel die leistungsstärkste Universal-/Steingabel auf dem Markt. Sie bietet hervorragende Sicht bei gleichzeitig herausragender Stabilität. Die Seitengabeln sind mit hochverschleißfesten Zähnen ausgerüstet. Erhältlich in zwei Breiten, 150 und 200 cm.



Robuste Steingabel

Eine Schwerlastgabel, deren Bauform das aufgeladene Material zuverlässig festhält. Die Vorderkante verfügt über austauschbare, nach unten versetzte Zähne, die an einer robusten, hochwertigen Stahlrahmen montiert sind. Erhältlich in zwei Breiten, 150 und 200 cm.



Big-Bag-Träger

Ausgerüstet mit einem seitlich leicht versetzten Haken, bietet dieses Gerät dem Bediener ungehinderte Sicht beim Aufnehmen der Big-Bag Schlaufen. Mit einer Breite von 120 cm und einer Höhe von 170 cm kann er Lasten bis 800 kg heben.



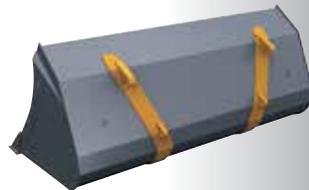
Kontergewicht

Ein wichtiges Zubehörteil. Dieses hochwertige Kontergewicht lässt sich im Handumdrehen an- und abbauen. Es ist in zwei Größen erhältlich: 800 oder 1.500 kg ballastiertes Gewicht. Auslieferung ohne Ballast.



Dreipunktaufhängung

Kann ähnlich wie die Dreipunktaufhängung eines Traktors verwendet werden, um Arbeitsgeräte zu transportieren.



Euro-Haken

Mit den anschweißbaren Euro-Haken kann jedes Arbeitsgerät für den Anbau an Frontlader der Baureihe MF 900 vorbereitet werden.



Mehrzweckschaufel

Eine hochwertige und vielseitige Schaufel für viele Aufgaben: Standardschaufel, Hochkippschaufel, Greifer, Planierschaufel. Erhältlich in Breiten von 160 bis 210 cm.



Schneeräumschaufel

Diese Schaufel ist das perfekte Arbeitsgerät zum Schneeräumen. Das große Fassungsvermögen garantiert höchste Produktivität. Zwei unabhängige, hydraulisch bedienbare Seitenflügel mit Kunststoffschild ermöglichen eine hohe Genauigkeit bei der Räumung. Erhältlich in mehreren, perfekt auf die verschiedenen Traktor- und Frontladermodelle zugeschnittenen Breiten.



185MP

Traktor/Lader Empfehlungen für Lader mit Parallelführung

Modelle	MF 926	MF 936	MF 938	MF 939	MF 946	MF 948	MF 949	MF 956	MF 958	MF 966	MF 968	MF 976	MF 978	MF 988
MF 3600 A	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MF 4708/09	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MF 5410	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
MF 5420-30	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
MF 5440-50	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
MF 5445-55	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
MF 5460	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-
MF 5608-09	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
MF 5610	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
MF 5611-13	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
MF 6600	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-
MF 7614-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-
MF 7619-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-
MF 7624-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
MF 7714-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-
MF 7718-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-
MF 7724-26*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
MF 8700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•

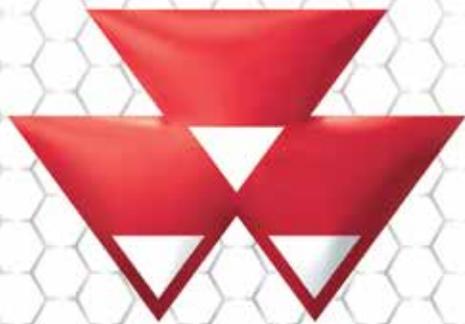
• Verfügbar / - Nicht zutreffend

* MF 976 u. MF 978 nicht mit ab Werk montierter Anbaukonsole kompatibel.

Traktor/Lader Empfehlungen für Lader ohne Parallelführung

Modelle	MF 921	MF 931	MF 941	MF 951	MF 961
MF 3600 A	•	-	-	-	-
MF 4708/09	-	•	-	-	-
MF 5410	-	•	•	-	-
MF 5420-30	-	•	•	•	-
MF 5440-50	-	-	•	•	-
MF 5445-55	-	-	•	•	-
MF 5460	-	-	-	•	-
MF 5608-09	-	•	•	•	-
MF 5610	-	-	•	•	-
MF 5611-13	-	-	•	•	-
MF 6600	-	-	-	•	•
MF 7614-18	-	-	-	-	•
MF 7714-18	-	-	-	-	•

• Verfügbar / - Nicht zutreffend



MASSEY FERGUSON
A world of experience. Working with you.



Web: www.MasseyFerguson.com

Facebook: www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal

Twitter: Twitter.com/MF_EAME

Instagram: Instagram.com/MasseyFergusonGlobal

YouTube: www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

Blog: Blog.MasseyFerguson.com



MASSEY FERGUSON® ist eine weltweite Marke von AGCO.

© AGCO Limited, 2015 | A-AG-15697/0915 | AG-German/0915/2m



Verantwortungsvolles
Ressourcen Management

Austro Diesel

GmbH

Concorde Business Park 3/2,

A-2320 Schwechat,

Telefon: 01/70 120, Fax: 01/70 120-5

e-mail: verkauf@austrodiesel.at Internet: www.austrodiesel.at