

MF MÄHWERKE UND AUFBEREITER

Innovative und effiziente Maschinen



BORN TO **FARM**

EINE GROßE AUSWAHL AN
**TROMMEL- UND
SCHEIBENMÄHWERKEN**

DIE HOCHWERTIGEN FRONT- UND HECKMÄHWERKE
VON 2,06 BIS 10,10 m ARBEITSBREITE
MIT ODER OHNE AUFBEREITER
ERFÜLLEN ALLE IHRE ANFORDERUNGEN.

INHALT

- 04 Baureihe MF M: Trommelmähwerke
- 06 Baureihe MF DM Farmer: Scheibenmähwerke
- 08 Scheibenmähwerke: das Geheimnis des perfekten Schnitts
- 10 MF Heavy Duty-Stirnradantrieb
- 11 MF Aufbereiter
- 12 MF Scheibenmähwerke: Baureihe Professional, Heckanbau
- 13 MF Scheibenmähwerke: Heckanbau, Mittenaufhängung
- 14 MF Scheibenmähwerke: Heckanbau, Mittenaufhängung, vertikale Transportstellung
- 15 MF Scheibenmähwerke: Frontanbau
- 18 MF Schmetterlingskombinationen
- 21 Gezogene MF Scheibenmähwerke mit Parallelführung
- 22 Technische Daten

04

Baureihe MF M:
Trommelmähwerke

06

Baureihe MF DM Farmer:
Scheibenmähwerke

11

MF Aufbereiter

12

MF Scheibenmähwerke: Baureihe
Professional, Heckanbau

18

MF Schmetterlings-
kombinationen

BAUREIHE MF M: TROMMELMÄHWERKE

Die M-Trommelmäher von Massey Ferguson sind eine zuverlässige und kostengünstige Lösung für die Erzeugung von hochwertigem Futter – selbst unter schwierigsten Bedingungen. Ein präziser Schnitt mit hohem Durchsatz sorgt für ein perfektes, kompaktes Schwad.

Große Futtermengen werden ohne Verstopfungen oder Schäden schnell und einfach gemäht. Die Trommelmäherwerke von Massey Ferguson sind die perfekte Wahl für die Ernte von schwerem Erntegut unter anspruchsvollen Bedingungen, zum Beispiel in Kombination mit einem Ladewagen.

DIE MÄHTROMMEL

Das Herzstück der MF M-Mäherwerke ist die Trommel. Die Trommeln von Massey Ferguson wurden entwickelt, um perfekte Ergebnisse unter allen Bedingungen zu gewährleisten – außerdem sind sie schnell und einfach zu warten. Die Mähtrommeln sind fünffach gelagert und verschraubt, nicht geschweißt. Die rotierenden Teile gleiten besonders leicht auch über unebenen Boden, um den Verschleiß zu verringern und eine Futtermittelverschmutzung zu verhindern. Das Auswechseln des Gleitschuhs ist schnell und einfach erledigt. Sämtliche Trommelmäherwerke von Massey Ferguson sind mit dem Klingen-Schnellwechselsystem ausgestattet. Die schrägverzahnten Keilradantriebe laufen für leichten, wartungsarmen Betrieb in einem lebenslang gefüllten Ölbad.

WICHTIGE MERKMALE & VORTEILE

- Einfach, robust und zuverlässig
- Große Auflagefläche der Trommeln für geringen Bodendruck und Schonung der Grasnarbe
- Große, robuste Getrieberahmen aus Vierkantstahl sorgen für außergewöhnliche Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer
- Die ausgezeichnete Schwadbildung wird durch die paarweise Drehrichtung der Trommeln mit einem ungehinderten Durchlass gewährleistet



FRONTANBAU MIT PEDELBOCK

Die Frontmäherwerke MF M 294 FP-V und MF M 304 FP-V mit Pedelbock und integrierter Höhenverstellung eignen sich perfekt für die Kombination mit einem Ladewagen. Der Pedelbock ermöglicht einen Seitenausgleich von $\pm 5^\circ$ Grad für ein präzises Mähen mit hoher Geschwindigkeit auch auf unebenen Flächen.



Variable Schwadbreite

BAUREIHE MF DM: SCHEIBENMÄHWERKE

Die Modelle **MF DM 205**, **MF DM 246** und **MF DM 287** stellen eine robuste und wirtschaftliche Lösung für kleine und mittelgroße Betriebe dar – ohne jegliche Kompromisse bei Qualität und Verarbeitung. Diese Mähwerke sind ideal für Traktoren mit geringer Motorleistung oder für Betriebe mit nur wenig Mähbedarf. Viele ihrer Funktionen würde man jedoch erst bei größeren, teureren Maschinen erwarten.

WICHTIGE MERKMALE & VORTEILE

- ▶ Vielseitig verwendbar
- ▶ Geringer Leistungsbedarf, geeignet für kleinere Traktoren
- ▶ Federnd gelagerter Mähbalken für geringen Bodendruck und Schonung des Ernteguts
- ▶ Kraftübertragung mit Freilaufgelenkwellen und federbelasteten Keilriemen auf den «inline-Stirnradmähbalken
- ▶ Sicherheit vor Anfahrschäden durch Scherbolzenabsicherung für jede Mähscheibe. Die Scherbolzen sind besonders leicht zu erneuern
- ▶ Das flache Profil ist ideal für schweres Erntegut und garantiert mit dem serienmäßigen Steinschutz und der großen, gehärteten Gleitkufe jahrelangen störungsfreien Betrieb
- ▶ Entwickelt und gebaut, um selbst unter schwierigsten Einsatzbedingungen Höchstleistung zu erbringen
- ▶ Hoher Durchsatz ohne Materialanhäufung, gleichmäßige, lockere Schwaden und hochwertiges Qualitätsfutur.



GERINGES GEWICHT – GROßE ARBEITSBREITE

Die MF Farmer Scheibenmähwerke mit Stirnradantrieb sind zuverlässig und günstig im Unterhalt. Die leichte Konstruktion maximiert die Rentabilität, denn auch mit kleineren Traktoren können größere Arbeitsbreiten genutzt werden.

PRÄZISE MÄHEN – AUCH UNTER SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN

Der präzise gefertigte zahnradgetriebene Mähbalken mit elliptischen Scheiben, rotierenden Schwadformern und starken Fördertrummeln stellt auch in schwierigem Gelände einen sauberen, gleichmäßigen Schnitt und einen hohen Durchsatz sicher.

SCHLÜSSELMERKMALE DES MÄHBALKENS

- ▶ Geringer Verschleiß und einfache Wartung. Alle Komponenten des Mähbalkens sind in der Grundplatte verschraubt und durch eine leicht abnehmbare Abdeckung geschützt.
- ▶ Robuste Bauweise und hochwertige Materialien für hohe Belastbarkeit
- ▶ Hochwertige Klängen von Massey Ferguson für optimalen Schnitt
- ▶ Durchgehend verwendete, hochwertige Kugellager sichern einen weichen Lauf der Zahnräder und eine lange Lebensdauer
- ▶ Der komplette Mähbalken ist vollständig versiegelt



Seitenaufhängung – für sauberes Mähen am Hang



Keilriemenantrieb mit Überlastsicherung

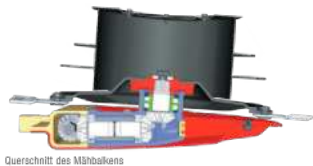


Hochwertige Lager für erhöhte Zuverlässigkeit



Mähbalken in Disceribad gelagert

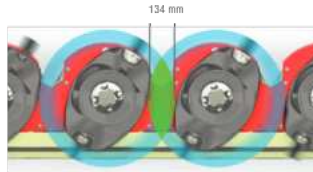
MF DM SCHEIBENMÄHWERKE **PROFFESIONAL:** DAS GEHEIMNIS DES PERFEKTEN SCHNITTS



Querschnitt des Mähbalkens



Stromlinienförmiger Mähbalken (Unterseite)



Überschnitt: große und weit vorn liegende Überlappung

DER KOMPAKTWINKELANTRIEB

Der Antrieb erfolgt über eine durchgehende Sechskantwelle zu robusten Winkelgetrieben unter jeder Mähscheibe. Dies gewährleistet eine gleichmäßige Kraftverteilung auf alle Scheiben und eine Glättung der Drehmomentbelastungen. Der Komponentenverschleiß ist im Vergleich zum klassischen, leichten Stirnradantrieb wesentlich geringer. Die Komponenten sind an einer stabilen und dennoch flexiblen Einheit montiert. Die Professional-Scheibenmäherwerke von Massey Ferguson sind langlebig, haben einen geringen Kraftbedarf und sichern hohe Leistung bei geringen Kosten.

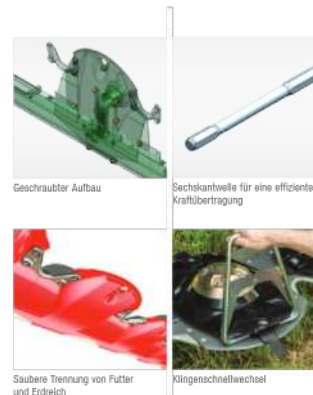
KONZEPTION DES MÄHWERKS

Die Konzeption des Mähbalkens spielt eine entscheidende Rolle für die Qualität des Futters. Den Ingenieuren von Massey Ferguson ist es gelungen, stromlinienförmige Mähbalken mit einem optimalen Unterseitenprofil zu entwickeln. Hierdurch wird auch unter schweren Bedingungen ein perfekter Schnitt erreicht. Außerdem wird Bodenverdichtung verhindert - loses Erdreich wird effizient vom Mähgut getrennt und fließt unter dem Mähbalken hindurch.

Mit den Mähbalken von Massey Ferguson sind Sie produktiv, wenn andere noch nicht einmal mit dem Mähen beginnen können.

MESSERÜBERLAPPUNG

Durch die weit vorn platzierten Scheiben mit großer Überlappung wird ein perfekter Schnitt erzielt. Die großen, speziell geformten Mähscheiben bewältigen auch große Mengen an Material – ein deutlicher Vorteil beim Schneiden von schwerem, liegendem Erntegut. Ein sauberer Schnitt ist mit einem Mähwerk von Massey Ferguson garantiert.



Geschraubter Aufbau

Sechskantwelle für eine effiziente Kraftübertragung

KOMPAKTWINKELANTRIEB

Hervorragende Konstruktion und technische Ausführung sorgen für höchste Zuverlässigkeit und geringe Betriebskosten

Die Konzeption des Mähbalkens beruht auf einem hohen Maß an technischer Erfahrung und Kompetenz. Die Sechskantwelle besitzt zum Beispiel eine definierte Sollbruchstelle. Bei starker Überbelastung unterbricht sie zum Schutz des Mähbalkens den Antrieb. Dadurch werden teure und zeitraubende Reparaturen verhindert. Anschraubbare Kufen und der schnelle Klingenschnellwechsel reduzieren Stillstandszeiten. Der lebenslang versiegelte Mähbalken ist weitgehend wartungsfrei und die Schmierung in allen Arbeitssituationen jederzeit gewährleistet.



Paarweiser Lauf



Mittiger Lauf

MITTIGER ODER PAARWEISER LAUF – ALLES IST MÖGLICH

Durch die geschraubten Kompaktwinkelgetriebe kann der Fahrer die Drehrichtung der einzelnen Mähscheiben an die jeweiligen Wünsche anpassen – und das auch noch nach vielen Jahren.

Durch einfaches Tauschen der Winkelgetriebe kann vom mittigen zum paarweisen Lauf der Mähscheiben umgestellt werden – ganz ohne zusätzliche Bauteile.

So können Sie Ihr Massey Ferguson Mähwerk einfach an veränderte Bedingungen anpassen. Egal was kommt: Sie haben stets die passende Mähtechnik.

ANTRIEBSSCHUTZ



Jeder Landwirt weiß aus Erfahrung, dass Fremdkörper, die versehentlich ins Mähwerk gelangen, beträchtlichen Schaden anrichten können.

Massey Ferguson verhindert mit **driveGUARD®** – der branchenweit führenden Überlastsicherung – genau diese Art von Schäden



Noch besser geschützt

Wenn eine Mähscheibe durch einen Fremdkörper blockiert wird, scharft **driveGUARD®** an den definierten Sollbruchstellen ab.

Der Antriebsstrang ist somit unterbrochen und die Mähscheibe dreht frei.



So sparen Sie auf effektive und günstige Weise Geld.

driveGUARD® bietet einen äußerst kostengünstigen und zuverlässigen Schutz, da im Bedarfsfall nur die Überlastscheibe gewechselt werden muss.

MF HEAVY DUTY- STIRNRADANTRIEB

SCHWERLAST-MÄHBALKEN

Mit diesem extrem robust konstruierten Mähbalken steht die MF DM Schwerlast-Baureihe nicht nur für eine lange Lebensdauer, sondern auch für hohen Fahrkomfort durch geringe Geräuscentwicklung sowie erstklassige Boden Anpassung.

Der geschweißte Mähbalken bietet eine hohe Kapazität und einen perfekten Schnitt bei 6–8 cm.

Profitieren Sie von niedrigeren Betriebskosten:

- Robuster, vollverschweißter Mähbalken
- Sehr starke Überlastsicherung
- Über die gesamte Lebensdauer gewährleistete Schmierung, Magnetschrauben zur Verschleißüberwachung
- Geringerer Kraftstoffverbrauch

Außerdem dürfen Sie mit einem höheren Wiederverkaufswert rechnen, denn der äußerst langlebige und effiziente Antriebsstrang verfügt über Zahnräder mit großem Durchmesser, die speziell für hohe Eingangsleistung ausgelegt sind.

STIRNRADMÄHBALKEN MIT FLACHEM PROFIL

MF Mähwerke sind mit einem bewährten und effizienten Mähbalken ausgerüstet. Einige der wichtigsten Vorteile:

- Längere Lebensdauer
- Mehr Fahrkomfort
- Besonders breite Scheiben für einen hohen Erntegut-Durchsatz
- Benutzerfreundlich dank Klingenschnellwechsel

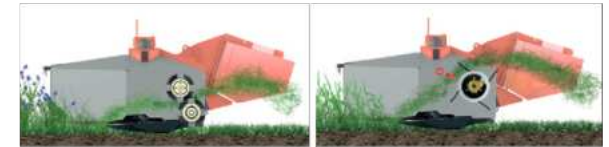


Der fachmännisch konstruierte robuste Mähbalken hat eine hohe Lebensdauer und erlaubt hohe Antriebskräfte. Große Antriebszahnräder mit 3,5 Zählern im dauerhaften Eingriff.

MF AUFBEREITER

MÄHWERKE VON MASSEY FERGUSON SIND MIT ODER OHNE AUFBEREITER ERHÄLTICH.

Durch die Aufbereitung am Mähwerk weilt das Mähgut schneller, die Trockenmasse wird reduziert und der Gärungsprozess optimiert. Die oberste Wachschiebt der Pflanze wird abgerieben, wodurch gut durchlüftete Schwaden entstehen. Eine intensive Luftzirkulation innerhalb des Schwads beschleunigt die Verdunstung aus Futter und Boden, was zu einem gleichmäßigen Feuchtigkeitsgehalt führt.



MF ROLLENAUFBEREITER (RG)

Zwei stabile, ineinandergreifende Gummi- oder Stahlprofilelemente sorgen für eine intensive und gleichzeitig schonende Aufbereitung speziell von Hülse- oder Blattfrüchten.

Die harten Halme werden zwischen die Gummi-, bzw. Stahlwalzen gepresst, wobei die feineren, nährstoffreichen Blätter erhalten bleiben.

- Höhere Produktivität dank hohem Durchsatz
- Effiziente Erntegutzufuhr durch den leicht einstellbaren, gleichmäßigen Arbeitsdruck
- Geringere Betriebskosten durch einen modularen Rollenaufbau
- Bessere Aufbereitungsergebnisse durch optimierte Einstellungen für verschiedene Bedingungen

MF ZINKENAUFBEREITER (KG)

Der Federzinkenaufbereiter mit verstellbarem Gegenkamm erzeugt lockere, gut belüftete Schwaden, wodurch die Feuchtigkeit schnell entweichen kann. Eine optimale Anpassung an Ernte- und Wetterbedingungen schützt das Futter und erhöht die Effektivität der Fütterung.

- Hohe Futterleistung dank schonender Behandlung und schnellerer Trocknung des Ernteguts
- Geringere Betriebskosten dank starkem Überlastschutz
- Optimale Aufbereitung dank des vierfach verstellbaren Gegenkamms
- Höhere Produktivität dank hohem Durchsatz



MF DM SCHEIBENMÄHWERKE:

BAUREIHE PROFESSIONAL, HECKANBAU

MF DM 255 P, MF DM 306 P & MF DM 357 P

Die MF Scheibenmäherwerke der Baureihe Professional verfügen über einen Kompaktkreislaufantrieb mit gleichmäßiger Kraftübertragung zu allen Scheiben. Der Verschleiß ist im Vergleich zu einem herkömmlichen Zahnradantrieb geringer, die Lebensdauer länger und die Zuverlässigkeit besser. Der keilförmige Balken bietet den zusätzlichen Vorteil eines kurzen Schnitts, und die großen Scheiben gewährleisten gute Überlappung und sauberen Schnitt auch bei hohem Aufwuchs und anspruchsvollem Erntegut.

Das modulare Design ermöglicht bei Bedarf eine schnelle und einfache Wartung im Feld.

HECKANBAU, SEITENAUFHÄNGUNG

Die seitliche Aufhängung mit gesteuertem Hubgestänge sorgt für eine kompakte Transportstellung und eine geringe Transporthöhe. Die Baureihe Professional ist für einen effizienteren Betrieb serienmäßig mit Klingenschnellwechsel ausgestattet.

Optional kann das Modell MF DM 255 P mit einem Rollenaufbereiter (RC) oder einem Zinkenaufbereiter (KC) bestellt oder ganz unkompliziert nachgerüstet werden; das Modell MF DM 306 P kann mit einem Zinkenaufbereiter (KC) ausgestattet werden.

Der robuste äußere Tragrahmen garantiert eine lange Lebensdauer der Schutzabdeckungen und damit eine höhere Betriebssicherheit der Maschine.



Rollenaufbereiter



Zinkenaufbereiter

MF DM SCHEIBENMÄHWERKE:

HECKANBAU, MITTENAUFHÄNGUNG

MF DM 408 TL & DM 459 TL

- Heckmäherwerke für Traktoren der mittleren Leistungsklasse
- Hydropneumatische Entlastung
- Leichte Handhabung



TurboLift



Gleitführung



Mittenaufhängung mit hydraulischem Neigungsdämpfer

Hydropneumatische Mähbalkenentlastung – Das TurboLift-System

Stufenlose Regelung des Auflagedrucks sowie die Möglichkeit, den Druck auch während der Fahrt zu verstellen.

- Schwebender Schnitt
- Patentierte Gleitführung
- Leichte Einstellung auf die Bedingungen
- Verbesserte Schnittqualität
- Geringe Last auf Tragrahmen, Tragrohr und Dreipunktgestänge
- Sanft zu Grasnarbe
- Sehr sauberes Erntegut
- Optimale Stabilität und Führung des Mähbalkens
- Perfekte Bodenanpassung

Der Tragrahmen – das Rückgrat des Mähwerks

Der Mähbalken wird durch den Tragrahmen abgestützt und geführt. Er wird aus hochwertigem, verwindungssteifem Stahl gefertigt und ist auf hohe Belastungen ausgelegt.

MF DM SCHEIBENMÄHWERKE:

HECKANBAU, MITTENAUFHÄNGUNG, VERTIKALE TRANSPORTSTELLUNG

MF DM 265 TL-V, MF DM 316 TL-V, MF DM 367 TL-V

- Hydropneumatische Entlastung
- SafetySwing-Anfahrsicherung
- NEU: Globale Schwerlast-Mähbalken
- Stahrradmähbalken mit flachem Profil

MITTENAUFHÄNGUNG MIT VERTIKALER TRANSPORTSTELLUNG

Die Mähbalken der Baureihe MF DM TL-V lassen sich für den Transport in den Schwerpunkt der Maschine hochschwenken und bieten somit eine ausgezeichnete Gewichtsverteilung der Traktor-Mähwerkskombination. Mit kompakten Transportmaßen von weniger als 3 m Breite und einer Transporthöhe unter 4 m eignen sich diese Maschinen perfekt für Anwendungen mit regelmäßigem Straßentransport.

„Kompakte
Transportabmessungen“

HYDRO-PNEUMATISCHE AUFHÄNGUNG

Für eine stufenlose Regelung des Auflagedrucks sorgt TurboLift. Es passt sich den Einsatzbedingungen an und verhindert eine Beschädigung der Grasnarbe.

SAFETYSWING-ANFAHRSICHERUNG

Eine Beschädigung der Maschine im Falle einer Kollision mit einem Hindernis wird durch das Ausweichen nach hinten und nach oben vermieden. Die Rückkehr in die Arbeitsstellung geschieht automatisch durch das Eigengewicht. Zusätzlich verfügen alle Mähwerke der Modellreihe MF TL-V rundum über Kunststoff-Stoßfänger zum Schutz vor kleineren Schäden sowie eine hydraulische Seitenabdeckung, wodurch die Transporthöhe reduziert wird.



Unkompliziertes Einstellen des Aufbereitlers (TL-V)



SafetySwing (TL-V)

MF DM SCHEIBENMÄHWERKE:

FRONTANBAU MIT PENDELBOCK

Zügiges und sauberes Mähen

DIESE MÄHWERKE MIT PENDELBOCK EIGNEN SICH GLEICHERMAßEN FÜR FLACHES WIE HÜGELIGES TERRAIN.

Für die Versionen mit und ohne Aufbereiter wurden zwei kompakte, speziell auf den jeweiligen Schwerpunkt zugeschnittene Pendelböcke mit Direktanbau integriert. Der große Pendelweg, mehrere Koppelpunkte und die einfache Einstellung der Eingangs-Drehrichtung im oder gegen den Uhrzeigersinn sorgen für ein Höchstmaß an Flexibilität.



MF DM 204 FK-S, MF DM 254 FK MF Alpine Mähwerke mit kompakter Aufhängung

Das Mähen unter alpinen Bedingungen ist immer eine höchst anspruchsvolle Aufgabe. Die spezialisierten MF Alpine Mähwerke mit kurzem, kompaktem Anbaubock unterstützen die Landwirte dabei, hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Vorteile:

- Geeignet für schwierige Bedingungen in hügeligem Gelände – dank ihrer ausgezeichneten Bodenführung
- Garantiert sauberes Futter, unabhängig von der Bodenbeschaffenheit und der Art des Ernteguts
- Zahlreiche leichte Modelle, besonders geeignet für kleinere und spezielle Alpin-Traktoren.

MF DM 254 FP, MF DM 254 FP-S und MF 306 FP K

- Perfekt geeignet für die Kombination mit Heckmähern
- Mähbalken mit Kompaktwinkelantrieb - gleichmäßige Belastung, leichtzügig, sauberer Schnitt
- Einfache und effiziente Kraftübertragung mit Freilaufkennung im Nebenantrieb
- Optimale Sicht nach vorne vom Traktorsitz aus
- Version FP-S mit mechanischer Seitenverschiebung (hydraulisch optional)

Einfaches Direktantriebskonzept

- Überlastsicherung
- Geringes Gewicht
- Geringer Kraftbedarf des Traktors



LEISTUNGSSTARKE FRONTMÄHWERKE MF DM FP



Stirnradmähbalken mit flachem Profil

FQ FRONTMÄHWERKE MIT DREIDIMENSIONALER BODENANPASSUNG



Stirnradmähbalken
mit flachem Profil

MF DM 316 FP / FP-KC / FP-RC

Das Mähwerk ist der Ausgangspunkt für die Ernte und die Erzeugung von gleichbleibend hochwertigem Futter. Es muss folgende Anforderungen erfüllen:

- Optimierung der Futterqualität
- Schutz der wertvollen Grasnarbe

Damit Landwirte diese Herausforderungen meistern können, hat Massey Ferguson eine neue Generation von Frontmähdwerken entwickelt. Die Baureihe MF DM 316 FP überzeugt mit einer Vielzahl funktionaler Vorzüge und einem intelligenten neuen Design.

Bewährter Mähbalken

Die neuen Mähwerke verfügen über den neuen Hochleistungs-Mähbalken, der sich als zuverlässig und effizient erwiesen hat.

Erwiesene Vorteile:

- Längere Lebensdauer
- Mehr Fahrkomfort
- Breitesten Scheiben für hohen Durchsatz
- Benutzerfreundlich dank Klingenschnellwechsel

Ausgezeichnete Bodenadaptation

Durch die Aufhängung im Schwerpunkt passt sich das Mähwerk mit $\pm 7,5^\circ$ Pendelweg allen Bodenunebenheiten an. Optional ist eine Entlastung der Mäheinheit über Federpakete oder Hydropneumatik (nur mit Aufbereiter) erhältlich, die dafür sorgt, dass der Mähbalken mit gleichmäßigem Druck am Boden anliegt.

Die federbelastete Zentrierung verhindert ein seitliches Pendeln des Mähwerks in Transportstellung.

Benutzerfreundlich

Das Mähwerk MF DM 316 FP ist für mehr Benutzerfreundlichkeit serienmäßig mit smarten Systemen ausgestattet:

- Dank des am Mähwerk montierten Klingenkastens mit Werkzeug ist jederzeit ein schneller Klingenschnellwechsel möglich
- Klappbare Frontabdeckung mit werkzeugloser Zentralverriegelung. Optional: hydraulische Klappung der Seitenabdeckungen

MF DM 316 FQ (KC oder RC) & DM 367 FQ (KC oder RC)

- Dreidimensionale Auflagedruckautomatik
- HeavyDuty Stirnrad-Mähbalken
- TurboLift
- Optionale Seitenverschiebung
- Direktanbau an der Fronthydraulik

Bodenanpassung

Beim MF DM FQ wird dreidimensional gezogen, nicht geschoben. Die Verwendung von Zuglenkern, Steuerstangen und Zugzylindern mit Kugelgelenken sorgt für eine ausgezeichnete 3D-Bodenanpassung und optimale Futterqualität bei minimalen Verlusten.

Schwerlast-Mähbalken

Der Schwerlast-Mähbalken verfügt über den größten Scheibendurchmesser auf dem Markt. Die dadurch erhöhte Dynamik sorgt auch bei schwerem Erntegut für höheren Durchsatz und geringeren Kraftstoffverbrauch.

TurboLift

Das bekannte TurboLift-System, das auch bei anderen MF Scheibenmähdwerken eingesetzt wird, gehört bei jedem FQ zur Serienausstattung. Es erlaubt unter allen Feldbedingungen eine stufenlose Regelung des Auflagedrucks und verhindert eine Beschädigung der Grasnarbe.

Benutzerfreundlichkeit

Die Mähwerke der Baureihe MF FQ werden direkt ohne Kuppeldreieck an den Traktor angebaut. Daraus resultieren ein kürzerer Überhang nach vorn und damit mehr Stabilität und Komfort. Das Abstellen in der erhöhten Parkposition erfolgt einfach mit einem Hebel beim Abkoppeln vom Traktor. Zudem verfügen die Mähwerke der Baureihe FQ über klappbare Schutzabdeckungen für den Transport, eine weit öffnende Frontabdeckung und den Klingenschnellwechsel für unkomplizierte Wartung.

Für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung beim Einsatz als Mähwerkskombination sind integrierte Gegengewichte erhältlich.



MF SCHEIBENMÄHWERKE:

SCHMETTERLINGSKOMBINATIONEN

FÜR EINE EFFIZIENTE FUTTERERTE MÜSSEN QUALITÄT UND ARBEITSLEISTUNG GLEICHERMASSEN PRIORITÄT HABEN.

Die neue Generation von Mähwerkskombinationen von Massey Ferguson erfüllt diese beiden Hauptkriterien. Dank neuartiger leistungsstärkender Funktionen kann gleichbleibend hochwertiges Futter erzeugt werden.

Die Einstiegsmodelle DM 8612 TL, optional mit Aufbereiter, und die breitere Ausführung DM 9614 TL ohne Aufbereiter.



In der Transportstellung ist die MF Mähwerkskombination besonders kompakt. Die Maschine kann problemlos in Transportstellung abgestellt werden und findet so in den meisten Schuppen Platz.

SCHLÜSSELMERKMALE

- ▶ Beide Modelle bieten verstellbare Arbeitsbreiten: 8,30 m/8,60 m und 9,30 m/9,60 m
- ▶ Schwerlast-Mähbalken mit Stirnradantrieb
- ▶ TurboLift: Hydropneumatische Entlastung
- ▶ EasySwing: Mechanische Anfahrtsicherung



ARBEITSBREITEN

Vielseitig und anpassungsfähig: zwei Arbeitsbreiten. Beim Arbeiten mit einer Mähwerkskombination ist Vieles zu berücksichtigen:

- ▶ Die Breite des Frontmähwerks
- ▶ Feldform und Geländebeschaffenheit
- ▶ Die gewünschte Überlappung

Die Überlappung von Front- und Heckmähwerk lässt sich durch die Auswahl aus zwei Arbeitsbreiten leicht einstellen. So ist gewährleistet, dass Ihre Mähwerkskombination weiterhin effizient arbeitet und eine gleichmäßige Schnittqualität liefert – auch in Kurven.

SCHWERPUNKT – KOMPAKTE ABMESSUNGEN

Schwerpunkt näher am Traktor

Die Mähwerkskombination verfügt über ein vollkommen neues Anbausystem:

- ▶ Verbesserte Stabilität und mehr Bedienkomfort
 - ▶ Transporthöhe unter 4,00 m dank tiefliegendem Anbaupunkt
 - ▶ Einzigartige Tandemzylinder für Transport-, Vorgewende- und Arbeitsstellung
 - ▶ Nur ein einziges Seil (für die Transportverriegelung)
 - ▶ Optionale hydraulische Transportverriegelung
- Einheitsbedienung beider Mähwerke für schnelle Wendevorgänge auf dem Vorgewende.



Stirnradmähbalken mit flachem Profil

NEUE MF MÄHWERKSKOMBINATIONEN:

SCHMETTERLINGS-MÄHWERKE MIT AUFBEREITER



Die neuen Baureihen MF DM 9614 TL & MF DM 10114 TL

Schmetterlings-Mähwerk, Heckanbau

Die Baureihen MF DM 9614 TL und DM 10114 TL bieten freischwebenden Schnitt, was die Last auf den Tragrahmen, das Tragrohr und das Dreipunktgestänge verringert. Durch das hydropneumatische System TurboLift (TL), welches die automatische und kontinuierliche Anpassung des Auflagedrucks auf den Mähbalken ermöglicht, wird auch auf unebenem Boden eine bessere Schnittqualität erzielt.

HYDROPNEUMATISCHE MÄHBALKENENTLASTUNG - MF TURBOLIFT (TL)

SCHWEBENDER SCHNITT MIT MF TURBOLIFT

Das bewährte System bietet viele Vorteile:

- ▶ Konstanter und per Einstellrad oder direkt von der Kabine aus stufenlos regelbarer Auflagedruck (werkzeuglos)
- ▶ Anpassung an viele unterschiedliche Bedingungen
- ▶ Schwebender Schnitt, sauberes Futter
- ▶ Reduzierter Kraftstoffverbrauch

BODENANPASSUNG

Der größere seitliche Schwenkwinkel der Mähwerke von bis zu +30°/-19° sorgt für eine bessere Anpassung an die Bodenkonturen in unebenem oder hügeligem Gelände.

SAFETYSWING: MECHANISCHE ANFAHRSSICHERUNG

Trifft das Mähwerk auf ein Hindernis, sorgt die mechanische Anfahrtsicherung dafür, dass die Heckmähwerke individuell nach hinten oben ausweichen, um Schäden zu vermeiden. Anschließend klappt es durch sein Eigengewicht in die Ausgangsposition zurück – zeitraubendes Zurücksetzen entfällt.

Das unkomplizierte System bietet maximale Zuverlässigkeit, schützt die Maschine vor Beschädigungen durch Fremdkörper und erlaubt dem Fahrer somit, sich voll und ganz auf die Arbeit zu konzentrieren.

Die Schlüsselmerkmale des neuen MF DM 9614 und 10114 TL-KC/RC

- ▶ Vier Arbeitsbreiten: 9,30/9,60 m oder 9,60/10,10 m
- ▶ Schwerlast-Mähbalken mit Stirnradantrieb
- ▶ TurboLift: Hydropneumatische Entlastung
- ▶ SafetySwing: Mechanische Einzel-Anfahrtsicherung
- ▶ Zinken- oder Rollenaufbereiter, optional mit DUO-Antrieb



Stirnradmähbalken mit flachem Profil



ISOBUS

LEICHT UND SICHER ZU BEDIENEN

ISOBUS BIETET DEM FAHRER OPTIMALE UNTERSTÜTZUNG, DENN DIE BEDIENUNG IST UNKOMPLIZIERT VON JEDEM KOMPATIBLEN TERMINAL AUS MÖGLICH.

Sämtliche Mähwerksfunktionen, wie beispielsweise Einzelaushebung, Förderbandbetrieb und Neigungsfunktion, können am Terminal bedient und programmiert werden. Optional kann die Software um die Teilbreitenschaltung Section Control für GPS-gesteuertes Ausheben und Senken der Mähwerke erweitert werden.

Sichere Nutzung der maximalen Maschinenkapazität dank sensorgesteuerter DrehzahlEinstellung.

MF DM 9614/10114TL KG/RC Pro und KCB/RCB mit Förderband

Mähwerkskombination mit ISOBUS und Förderbändern

Diese Mähwerkskombination mit Förderband zeichnet sich durch neueste Technologie gepaart mit modernster ISOBUS-Gerätesteuerung aus. Die Arbeitsbreite von 9,60 m oder 10,10 m ermöglicht eine effiziente Bewältigung großer Futtermengen. Für die Modelle mit Band wurde ein besonders breites Förderband entwickelt, mit dem problemlos größere Futtermengen bewältigt und höhere Arbeitsgeschwindigkeiten gefahren werden können.

- Hydraulisch schwebendes Mähwerk – TurboLift-System
- Antahrsicherung **SafetySwing**
- Gezogene Mähbalkenaufhängung – Ziehen ist leichter als Schieben
- Bedienung aller Mähwerksfunktionen per ISOBUS
- Neuer Antriebsstrang für Traktorleistungen bis 400 PS
- Breite Förderbänder mit integrierter, hydraulischer Seitenbewegung
- Mitten-, Einzel- oder Teilablage der Schwade auf Förderbändern, die einzeln verschoben und angehoben werden können
- Klingenschnellwechsel ComfortChange serienmäßig, um Klängen sicher und ohne Zeitverlust zu wechseln
- Aktive Auflagedruckregelung
- Exklusive- und TIM-Pakete für Mähwerke mit Band
- Voll integrierte Frontmähwerkssteuerung mit Auflagedruckregelung
- Section Control für mehr Komfort am Vorgewende



MF SCHEIBENMÄHWERKE:

GEZOGEN, MIT PARALLELFÜHRUNG



Schwenkbar nach links und rechts

DM 306 TR-KC und TR-RC

- Vielseitiges gezogenes Mähwerk
- Mittig angelenkte Zugdeichsel

Einfache Handhabung und enorme Wendigkeit

Das MF DM 306 TR ist ein gezogenes Mähwerk mit einer mittig angelenkten Deichsel. Diese Maschine kombiniert eine einfache Handhabung mit enormer Wendigkeit. Das Mähwerk kann sowohl rechts als auch links hinter den Traktor geschwenkt werden. Dies verschafft Ihnen vor allem bei liegendem Futter, in Hanglagen und bei Schichtlinienarbeit einen enormen Vorteil.

Herausragende Anpassung an die Bodenkonturen

Der Mähbalken ist ganz außen am Tragrahmen montiert. Dank der Parallelführung passt sich das Mähwerk optimal an den Boden an. Das verhindert Schäden an der Grasnarbe und hilft, hochwertiges, sauberes Qualitätsfutter zu erzeugen.



Rollenaufbereiter

Zirkelaufbereiter

Aufbereiter – um schneller hochwertiges Futter zu erzeugen

Das Modell MF DM 306 TR kann wahlweise mit einem Zirkel- oder Rollenaufbereiter ausgestattet werden. Die Aufbereitung beschleunigt das Welken des Mähguts, reduziert die Trockenmasse und verbessert den Gärungsprozess.

Mit der speziell entwickelten Mähbalken-Aufhängung wird der Auflagedruck auf ein Minimum reduziert – unabhängig von der Schwenkrichtung des Mähwerks.

Benutzerfreundlich

Danke der stufenlosen Schnitthöhenverstellung von 3,5-7,0 cm können Sie flexibel auf wechselnde Arbeitsbedingungen reagieren und den Auflagedruck des Mähwerks perfekt an die Grasnarbe anpassen. Die große Aushubhöhe des Mähwerks ermöglicht nahtlose Wendemanöver am Vorgewende, ohne dabei Querschwaden zu beschädigen.

TECHNISCHE DATEN

MF M Trommelmähwerke

Modell	MF M 294 FP-V	MF M 304 FP-V
Konfiguration	Frontanbau mit Pendelbock	Frontanbau mit Pendelbock
Breite (m)	2,86	3,06
Leistungsbedarf (PS)	75	75
Gewicht (kg)	846	874
Zapfwelldrehzahl (U/min)	1.000	1.000
Trommels	-	-
KC-Zinkenaufbereiter	-	-

MF Scheibenmäherwerke mit Dreipunktanbau und seitlicher Aufhängung

Modell	MF DM 205	MF DM 240/ MF DM 246 ISL	MF DM 287/ MF DM 287 ISL	MF DM 255 / MF DM 255 P	MF DM 306/ MF DM 306 P	MF DM 357/ MF DM 357 P
Konfiguration	3-Punkt, Seitenaufhängung	3-Punkt, Seitenaufhängung	3-Punkt, Seitenaufhängung	3-Punkt, Seitenaufhängung	3-Punkt, Seitenaufhängung	3-Punkt, Seitenaufhängung
Breite (m)	2,06	2,42	2,82	2,55	3,00	3,50
Leistungsbedarf (PS)	41	50	60	54	61	68
Gewicht (kg)	407	437/510	475/550	630	724	798
Zapfwelldrehzahl (U/min)	540	540	540	540/1.000	540/1.000	540/1.000
Scheiben	5	6	7	5	6	7
KC-Zinkenaufbereiter	–	–	–	○	○	–
RC-Rollenaufbereiter	–	–	–	○	–	–

MF Scheibenmäherwerke mit Dreipunktanbau und mittlerer Aufhängung

Modell	MF DM 408 TL	MF DM 459 TL
Arbeitsbreite ca. (m)	4,00	4,50
Transportbreite ca. (m)	2,30	2,30
Transportlänge ca. (m)	5,60	6,10
Mähscheiben	8	9
Klingen pro Scheibe	2	2
Schwadbreite ca. (m)	3,30	3,80
Leistungsbedarf ca. (kW/PS)	72/99	84/115
Erforderliche Hydraulikanschlüsse	1 x EW, 1 x DW	1 x EW, 1 x DW
Zapfwelldrehzahl (U/min)	540/1.000	540/1.000
Freilaufkupplung	●	●
Gewicht ca. (kg)	980	1.100
KC-Zinkenaufbereiter	–	–
RC-Rollenaufbereiter	–	–

MF Scheibenmäherwerke - Mittenaufhängung, vertikale Transportstellung

Modell	MF DM 265 TL-V	MF DM 316 TL-V	MF DM 367 TL-V
Arbeitsbreite (m)	2,60	3,10	3,60
Mähscheiben	5	6	7
Schwadbreite ca. (m)	0,60 – 1,80	0,80 – 2,30	1,00 – 2,80
Zapfwelldrehzahl (U/min)	1.000	1.000	1.000
Leistungsbedarf ca. (kW/PS)	75	85	95
Transportbreite (m)	2,20	2,50	2,80
Transporthöhe (m)	3,17	3,58	3,99
Gewicht ca. (kg)	950	1.050	1.200
KC-Zinkenaufbereiter	○	○	○
RC-Rollenaufbereiter	○	○	○

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.

Die Abbildungen zeigen Beispiele für Sonderausstattungen. Einige der Maschinen sind nicht in allen Ländern verfügbar. Die dargestellten Bilder entsprechen nicht zwangsläufig der aktuellsten Version der Sonderausstattungen.

- Nicht erhältlich/nicht zutreffend
- Serienausstattung
- Optional

MF Mähwerkskombinationen: „EasySwing“

Modell	MF DM 8612 TL	MF DM 8612 TL-KC	MF DM 8612 TL-RC	MF DM 9614 TL
Arbeitsbreite ca. (m)	8,30/8,60	8,30/8,60	8,30/8,60	9,30/9,60
Transportbreite ca. (m)	2,99	2,99	2,99	2,99
Transporthöhe ca. (m)	3,99	3,99	3,99	3,99
Mähscheiben	2 X 6	2 X 6	2 X 6	2 X 7
Klingen pro Scheibe	2	2	2	2
Schwadbreite ca. (m)	2 x 1,40–1,80	2 x 1,20–2,00	2 x 1,20–2,00	2 x 1,85–3,25
Leistungsbedarf ca. (kW/PS)	81/110	110/150	103/140	96/130
Erforderliche Hydraulikanschlüsse	2 x EW, 1 x DW	2 x EW, 1 x DW	2 x EW, 1 x DW	2 x EW, 1 x DW
Zapfwelldrehzahl (U/min)	1.000	1.000	1.000	1.000
Freilaufkupplung	●	●	●	●
Warntafeln	●	●	●	●
Beleuchtung	●	●	●	●
Gewicht ca. (kg)	1.610	2.250	2.310	1.850
KC-Zinkenaufbereiter	–	●	–	–
RC-Rollenaufbereiter	–	–	●	–

MF Mähwerkskombinationen: „SafetySwing“

Modell	9614 TL-KC	9614 TL-RC	10114 TL-KC	10114 TL-RC	9614 TL-KC Pro	9614 TL-RC Pro	10114 TL-KC Pro	10114 TL-RC Pro	9614 TL-KCB	9614 TL-RCB	10114 TL-KCB	10114 TL-RCB
Arbeitsbreite ca. (m)	9,60 m	9,60 m	10,10 m	10,10 m	9,60 m	9,60 m	10,10 m	10,10 m	9,60 m	9,60 m	10,10 m	10,10 m
Transportbreite ca. (m)	2,95 m	2,95 m	3,45 m	3,45 m	2,95 m	2,95 m	3,45 m	3,45 m	2,95 m	2,95 m	3,45 m	3,45 m
Transporthöhe ca. (m)	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m
Mähscheiben	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Klingen pro Scheibe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Schwadbreite ca. (m)	1,80-2,80	1,80-2,80	2,30-3,20	2,30-3,20	1,80-2,80	1,80-2,80	2,30-3,20	2,30-3,20	1,80-2,80	1,80-2,80	2,30-3,20	2,30-3,20
Leistungsbedarf ca. (kW/PS)	126/170	119/160	126/170	119/160	126/170	119/160	126/170	119/160	148/200	141/190	148/200	141/190
Erforderliche Hydraulikanschlüsse	1xDW / 2xEW	1xDW / 2xEW	1xDW / 2xEW	1xDW / 2xEW	LS	LS	LS	LS	LS	LS	LS	LS
Zapfwelldrehzahl (U/min)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Freilaufkupplung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Warntafeln	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Beleuchtung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gewicht ca. (kg)	3190	3410	3.290	3510	3270	3490	3370	3590	3980	4140	4080	4240
KC-Zinkenaufbereiter	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–
RC-Rollenaufbereiter	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●

MF Frontmäherwerke

Modell	MF DM 204 FK-S	MF DM 254 FK	MF DM 254 FP	MF DM 254 FP-S	MF DM 306 FP-K	MF DM 316 FP	MF DM 316 FQ	MF DM 367 FQ
Konfiguration	Alpin	Alpin	Alpin	Alpin	Pendelbock	Pendelbock	Bodenanpassung	Bodenanpassung
Breite (m)	2,05	2,50	2,50	2,50	3	3,12	3,12	3,62
Leistungsbedarf (PS)	26	30	38	38	75	60	60	70
Gewicht (kg)	373	410	474	504	694	710	950	1020
Zapfwelldrehzahl (U/min)	540/1.000	540/1.000	540/1.000	540/1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Scheiben	4	4	4	4	6	6	6	7
KC-Zinkenaufbereiter	–	–	–	–	–	○	○	○
RC-Rollenaufbereiter	–	–	–	–	–	○	○	○

Gezogenes MF Mähwerk

Modell	MF DM 306 TR
Konfiguration	Gezogen
Breite (m)	3
Leistungsbedarf (PS)	102
Gewicht (kg)	2.388
Zapfwelldrehzahl (U/min)	540/1.000
Scheiben	6
Aufbereiter	RC oder KC



MASSEY FERGUSON

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 Corporation | A-DE-17954 | Deutsch 2025



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**