

2024 | MF MÄHWERKE & AUFBEREITER

Baureihen MF M & MF DM

Innovative und effiziente Maschinen



BORN TO **FARM**

EINE GROSSE AUSWAHL AN TROMMEL- UND SCHEIBENMÄHWERKEN

DIE HOCHWERTIGEN FRONT- UND
HECKMÄHWERKE VON 2,06 BIS 9,60 m
ARBEITSBREITE MIT ODER OHNE AUFBEREITER
ERFÜLLEN ALLE IHRE ANFORDERUNGEN.

INHALT

- 04 Baureihe MF M: Trommelmäherwerke
- 06 Baureihe MF DM Farmer: Scheibenmäherwerke
- 08 Baureihe MF DM Professional: das Geheimnis des perfekten Schnitts
- 10 MF Heavy Duty-Stirnradantrieb
- 11 MF Aufbereiter
- 12 Baureihe MF DM Professional: Heckanbau
- 13 Baureihe MF DM Professional: Mittenaufhängung
- 14 Baureihe MF DM HD: Heckanbau, Mittenaufhängung, vertikale Transportstellung
- 15 Baureihe MF DM: Frontanbau
- 18 MF Schmetterlings-Mäherwerkskombinationen
- 21 Baureihe MF DM Professional: Gezogen
- 22 Technische Daten

04

Baureihe MF M:
Trommelmäherwerke

06

Baureihe MF DM Farmer:
Scheibenmäherwerke

11

MF Aufbereiter



12

Baureihe MF DM Professional:
HeckanbauMF Schmetterlings-
Mäherwerkskombinationen

18



BAUREIHE MF M: TROMMELMÄHWERKE

Die MF 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. Trommelmäherwerke von Massey Ferguson sind als Front- oder Heckversion erhältlich.

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 Teller gleiten besonders leicht über unebenen Boden, um den Verschleiß zu verringern und eine Futtermverschmutzung zu verhindern. Das Auswechseln des Gleitschuhs ist schnell und einfach erledigt. Sämtliche Trommelmäherwerke von Massey Ferguson sind mit dem Klingen-Schnellwechselsystem ausgestattet. Die schrägverzahnten Kegelradantriebe laufen für leichten, wartungsfreien Betrieb in einem lebenslang gefüllten Ölbad.

WICHTIGE MERKMALE & VORTEILE

- ▶ Einfach, robust und zuverlässig
- ▶ Große Auflagefläche der Trommeln für geringen Bodendruck und Schonung der Grasnarbe
- ▶ 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



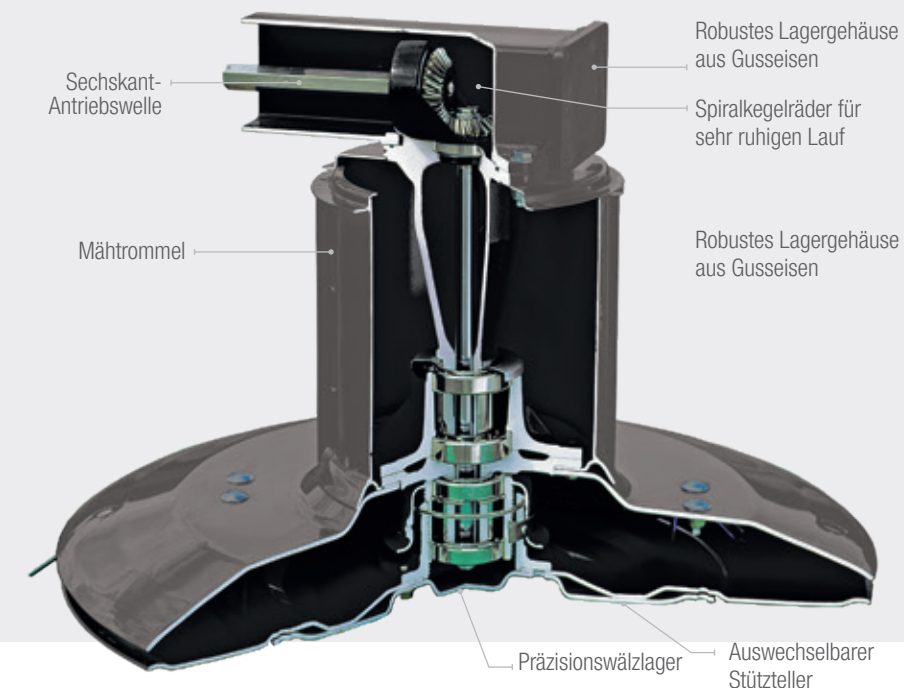
Variable Schwadbreite

FRONTANBAU MIT PENDELBOCK

Die Frontmäherwerke MF M 294 FP-V und MF M 304 FP-V mit Pendelbock und integrierter Höheneinstellung eignen sich perfekt für die Kombination mit Heckmäherwerken oder Ladewagen. Der Pendelbock ermöglicht einen Seitenausgleich von +/- 5 Grad für ein präzises Mähen mit hoher Geschwindigkeit auch auf unebenen Flächen.

HECKANBAU, MITTENAUFHÄNGUNG ▶

Die Mittenaufhängung erlaubt einen seitlichen Pendelweg +/- 13°. Das Anheben und Absenken des Mähwerks erfolgt über einen einfachwirkenden Hydraulikzylinder.



BAUREIHE MF DM FARMER: 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
- ▶ Federentlastung für geringen Bodendruck und Schonung des Ernteguts
- ▶ Eine Zapfwelle mit Freilaufkupplung überträgt die Kraft mittels Keilriemen auf den „InLine“-Mähbalken.
- ▶ Jede Mähscheibe ist mit einer Scherbolzensicherung versehen, die Schäden beim Anfahren von Hindernissen vermeidet. Die Bolzen können leicht im Feld ausgetauscht werden.
- ▶ Das flache Profil ist ideal für schweres Erntegut und garantiert mit dem serienmäßigen Steinschutz und der großen, gehärteten Gleitkufe jahrelangen störungsfreien Betrieb.
- ▶ Gebaut, um selbst unter schwierigsten Einsatzbedingungen Höchstleistung zu erbringen.
- ▶ Hoher Erntegut-Durchsatz ohne Materialanhäufung, gleichmäßige, lockere Schwaden und hochwertiges Qualitätsfutter.



GERINGES GEWICHT – GROSSE ARBEITSBREITE

MF Scheibenmähwerke verfügen über ein Stirnrad und gewährleisten eine lange Lebensdauer bei niedrigen Betriebskosten. Die leichte Konstruktion maximiert die Rentabilität – denn auch mit kleineren Traktoren können größere Arbeitsbreiten genutzt werden. Durch die unkomplizierte und wartungsarme Konstruktion werden Stillstandszeiten minimiert.

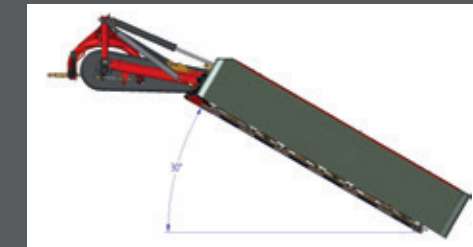
PRÄZISES MÄHEN – AUCH UNTER SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN

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



SCHLÜSSELMERKMALE UNSERES MÄHBALKENS

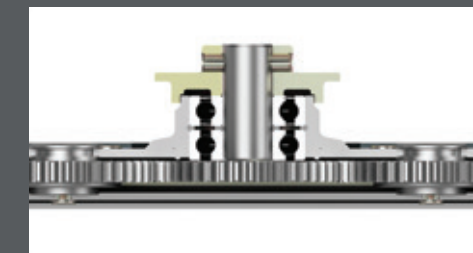
- Geringer Verschleiß und einfache Wartung. Alle Komponenten des Mähbalkens sind in der Grundplatte verschraubt und durch eine einfach abnehmbare Abdeckung geschützt.
- ▶ Robuste Bauweise und hochwertige Materialien für hohe Belastbarkeit
- ▶ Qualitätsklingen von Massey Ferguson für beste Schnittqualität
- ▶ 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



Robuste Lager – hohe Zuverlässigkeit



Mähbalken in Dauerölbad gelagert

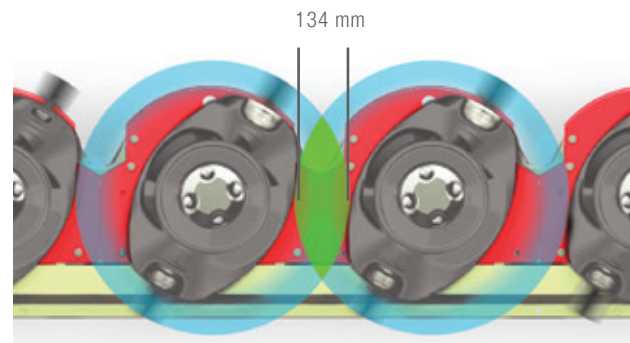
BAUREIHE MF DM PROFFESIONAL SCHEIBENMÄHWERKE: DAS GEHEIMNIS DES PERFEKTEN SCHNITTS



Querschnitt des Mähbalkens



Stromlinienförmiger Mähbalken (Unterseite)



Überschnitt: große und weit vorn liegende Überlappung

DER KOMPAKTWINKELANTRIEB

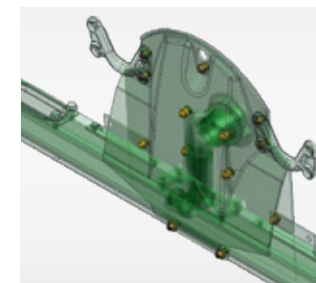
Der Antrieb erfolgt über eine durchgehende Sechskantwelle zu robusten Winkelgetrieben unter jeder Mähscheibe. Dies gewährleistet eine gleichmäßige Kraftverteilung auf alle Scheiben und die Glättung der Drehmomentbelastungen. Der Komponentenverschleiß ist im Vergleich zum klassischen Stirnradantrieb wesentlich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

MÄHBALKEN-ERGONOMIE

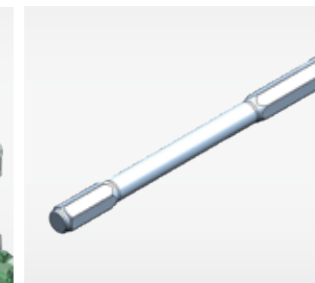
Die Ergonomie des Mähbalkens entscheidet darüber, ob Sie Qualitätsfutter ernten. Den Ingenieuren von Massey Ferguson ist es gelungen, stromlinienförmige Mähbalken mit einem optimalen Unterseitenprofil zu entwickeln. Dadurch werden auch unter den Bedingungen der Futtermittelproduktion (und bei feuchten Böden) Erdanhäufungen verhindert. Loses Erdreich wird auf effektive Weise vom Mähgut getrennt und fließt unter dem Mähbalken hindurch. Der Mähbalken von Massey Ferguson ermöglicht es Ihnen, weiterzuarbeiten, wenn andere Landwirte aufgeben müssen oder gar nicht erst anfangen können.

MESSERÜBERLAPPUNG

Der perfekte Schnitt wird durch einen großen, weit vorne liegenden Überschnitt der Mähscheiben erreicht. Die großen Mähscheiben besitzen eine ganz spezielle Form, durch die sie auch große Mengen an Material bewältigen können – ein deutlicher Vorteil beim Schneiden von schwerem, liegendem Erntegut. Ein sauberes Schnittbild ist mit einem Mähwerk von Massey Ferguson garantiert!



Geschraubter Aufbau



Sechskantwelle für eine effiziente Kraftübertragung



Stromlinienförmiger Mähbalken (Unterseite)

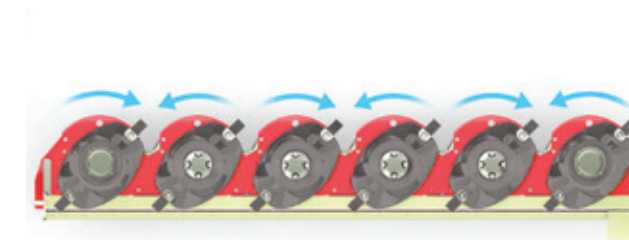


Klingenschnellwechsel

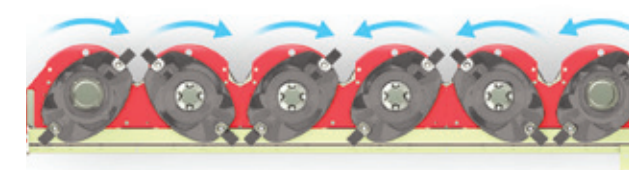
DER MF KOMPAKTWINKELANTRIEB

Alles durchdacht – für hohe Einsatzsicherheit und geringe Betriebskosten

Die Konstruktion des Mähbalkens zeugt von viel technischem Know-how. Die Sechskantwelle besitzt zum Beispiel eine definierte Sollbruchstelle. Bei plötzlicher starker Überlastung unterbricht diese den Kraftfluss zwischen Mähbalken und Traktor und beugt so teuren und zeitaufwändigen Reparaturen vor. Anschraubbare Kufen und der schnelle Klingenwechsel reduzieren Stillstandszeiten; dank des lebenslang gefüllten Ölbads ist der Mähbalken weitgehend wartungsfrei und die Schmierung in allen Arbeitssituationen jederzeit gewährleistet.



Paarweise Drehrichtung



Mittellauf

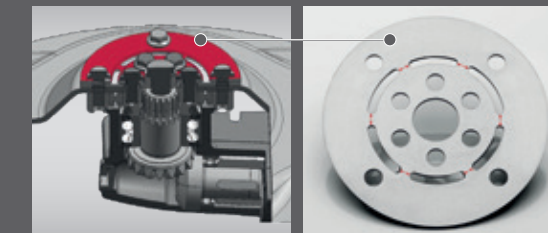
MITTIGER ODER PAARWEISER LAUF – ALLES IST MÖGLICH

Durch die geschraubten Kompaktwinkelgetriebe können Sie die Drehrichtung der einzelnen Mähscheiben an Ihre Wünsche anpassen – und das auch noch nach vielen Jahren.

Die Umstellung vom mittigen zum paarweisen Lauf der Mähscheiben erfolgt durch einfaches Tauschen der Winkelgetriebe – ganz ohne zusätzliche Bauteile.

So können Sie Ihr Massey Ferguson-Mähwerk einfach an sich ändernde 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, schert **driveGUARD®** an den definierten Sollbruchstellen ab.

Der Antriebsstrang ist somit unterbrochen und die Mähscheibe dreht frei.



So sparen Sie auf effektive und günstige Weise hohe Kosten

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

MF HEAVY DUTY- STIRNRADANTRIEB



SCHWERLAST-MÄHBALKEN

Mit dem extrem robust konstruierten Mähbalken steht die MF DM Schwerlast-Baureihe für eine lange Lebensdauer.

Sie bietet mehr Fahrkomfort durch geringere Geräuscentwicklung am Mähbalken sowie eine 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
- ▶ Effektive 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.

MÄHBALKEN MIT FLACHEM PROFIL UND STIRNRADANTRIEB

Die MF Mähwerke der neuesten Generation 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



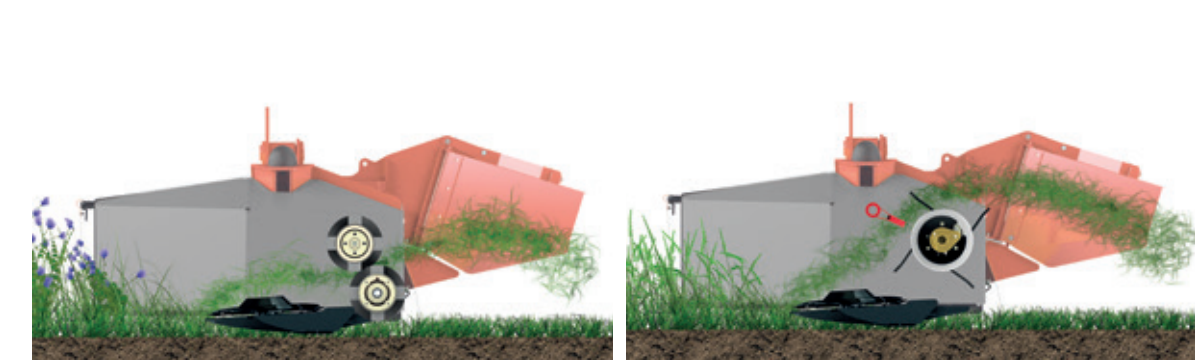
Der extrem robuste Mähbalken hat eine hohe Lebensdauer und erlaubt hohe Antriebskräfte. Große Antriebszahnäder mit 3,5 Zähnen im dauerhaften Eingriff.

MF AUFBEREITER

MÄHWERKE VON MASSEY FERGUSON SIND MIT ODER OHNE AUFBEREITER ERHÄLTICH.

Der Fermentationsprozess wird durch den Einsatz eines Aufbereiters am Mähwerk deutlich verkürzt.

Er reibt die oberste Wachsschicht der Pflanze ab und sorgt für gut durchlüftete Schwaden. Eine intensive Luftzirkulation innerhalb des Schwads beschleunigt die Verdunstung aus Futter und Boden, was zu einem gleichmäßigen Feuchtigkeitsgehalt führt.



MF ROLLENAUFBEREITER (RC)

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

Die harten Halme werden zwischen die Gummiwalzen gepresst, wobei die feineren, nährstoffreichen Blätter erhalten bleiben.

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

MF ZINKENAUFBEREITER (KC)

Der Federzinkenaufbereiter mit vierfach verstellbarem Gegenkamm erzeugt lockere, gut belüftete Schwaden, aus denen 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



BAUREIHE MF DM PROFESSIONAL:

HECKANBAU

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

Die MF Scheibenmähwerke der Baureihe Professional verfügen über einen Kompaktwinkelantrieb 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.

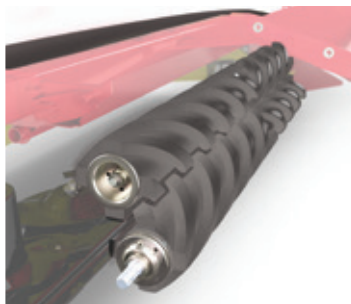
Das modulare Design ermöglicht bei Bedarf eine schnelle und einfache Wartung im Feld.

HECKANBAU, SEITENAUFHÄNGUNG

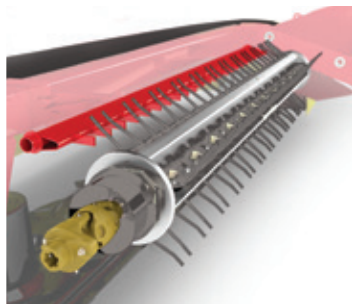
Die seitliche Aufhängung mit gesteuertem Hubgestänge sorgt für eine kompakte Transportstellung und eine geringe Transporthöhe. Die Baureihe Professional ist für einen effizienteren Betrieb serienmäßig mit Klingenschnellwechsel ausgestattet.

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

BAUREIHE MF DM PROFESSIONAL:

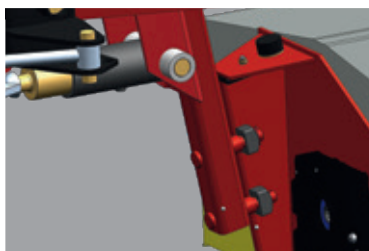
MITTENAUFHÄNGUNG

MF DM 408 TL & MF DM 459 TL

- ▶ Heckmähwerke für Traktoren der mittleren Leistungsklasse
- ▶ Hydropneumatische Entlastung
- ▶ Leichte Handhabung



TurboLift



Gleitführung



Hydropneumatische Mähbalkenentlastung – 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
- ▶ Schonung der Grasnarbe
- ▶ Sehr sauberes Erntegut
- ▶ Optimale Stabilität und Führung des Mähbalkens
- ▶ Perfekte Bodenadaptation

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.



BAUREIHE MF DM HD: HECKANBAU

MITTENAUFHÄNGUNG, VERTIKALE TRANSPORTSTELLUNG

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

- ▶ Hydropneumatische Entlastung
- ▶ SafetySwing-Anfahrsicherung
- ▶ NEU: Globaler Schwerlast-Mähbalken
- ▶ Mähbalken mit flachem Profil und Stirnradantrieb

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 “

HYDROPNEUMATISCHE ENTLASTUNG.

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 Höhe in Transportstellung reduziert wird.



Einfache Einstellung des Aufbereiters



SafetySwing

BAUREIHE MF DM PROFI: FRONTANBAU

MIT PENDELBOCK

Frontanbau mit Pendelbock

DIE NEUE GENERATION VON MÄHWERKEN MIT PENDELBOCK EIGNET 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. Ein großer Pendelweg, mehrere Koppelpunkte und die einfache Einstellung 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 Anbaugerät unterstützen die Landwirte dabei, hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Vorteile:

- ▶ Hervorragende Eignung für schwierige Bedingungen in hügeligem Gelände – dank ihrer ausgezeichneten Bodenführung
- ▶ Garantiert sauberes Futter, unabhängig von der Bodenbeschaffenheit und der Art des Ernteguts
- ▶ Kompakte und leichte Maschinen, optimal 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 klare Kraftübertragung durch die Antriebswelle mit Freilauffunktion im Nebenantrieb
- ▶ Optimale Sicht nach vorne vom Traktorsitz aus
- ▶ Version FP-S mit mechanischer Seitenverschiebung (hydraulisch optional)

Einfaches Direktantriebskonzept

- ▶ Überlastsicherung
- ▶ Geringes Gewicht
- ▶ Arbeitet mit geringem Energiebedarf





BAUREIHE MF DM HD: **FRONTANBAU** PENDELAUSGLEICH



Mähbalken mit
flachem Profil
und Stirnradantrieb

MF DM 316 FP, MF DM 316 FP-KC und MF DM 316 FP-RC

Für Landwirte ist die Futtererntesaison eine entscheidende Phase. Das Mähen ist der erste Arbeitsgang bei der Futterernte und muss besonders genau ausgeführt werden, um folgende Faktoren zu begünstigen:

- Futterqualität
- Schonung der Grasnarbe

Im Wissen um die Bedeutung dieser Faktoren hat Massey Ferguson eine neue Generation von Frontmähdwerken entwickelt: die Baureihe MF DM 316 FP mit einzigartigem Säbeldesign, mit dem auch die preisgekrönten Traktoren der Baureihen MF 5S, MF 8S und des neuen MF 9S ausgestattet sind.

Bewährter Mähbalken

Die neuen Mähwerke verfügen über den neuesten Mähbalken der Marke, der sich bereits als äußerst effizient erwiesen hat.

Einige der wichtigsten Vorteile:

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

Ausgezeichnete Bodenanpassung

Durch die Aufhängung im Schwerpunkt passt sich das Mähwerk mit +/-7,5° Pendelweg quer zur Fahrtrichtung 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:

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

BAUREIHE MF DM HD: **FRONTANBAU MIT** **3-D BODENMANPASSUNG**



Mähbalken
mit flachem
Profil und
Stirnradantrieb



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

- NEU: dreidimensionale Bodenanpassung
- NEU: Globaler Schwerlast-Mähbalken
- TurboLift
- Optionale Seitenverschiebung
- Direktanbau an der Fronthydraulik

Bodenanpassung

Beim MF DM FQ wird der Mähbalken gezogen. Die Verwendung von Zuglenkern, Steuerstangen und Zugzylindern mit Kugelgelenken sorgt für eine ausgezeichnete 3D-Bodenanpassung und optimale Futterqualität.

Schwerlast-Mähbalken

Der globale Schwerlast-Mähbalken verfügt über den größten Scheibendurchmesser auf dem Markt. Die resultierende höhere Trägheit sorgt auch bei schwerem Erntegut für hohen Durchsatz und geringen Kraftstoffverbrauch.

TurboLift

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

Benutzerfreundlichkeit

Die Mähwerke der Baureihe MF FQ werden direkt ohne Kuppel-Dreieck an den Traktor angebaut. Daraus resultieren ein kürzerer Überhang nach vorn und damit mehr Stabilität und Komfort. Die Aktivierung der eingebauten 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 eine unkomplizierte Wartung.



MF SCHEIBENMÄHWERKE:

SCHMETTERLINGS-MÄHWERKKOMBINATIONEN

BEI DER FUTTERMITTELERNTE SIND SOWOHL EINE HOHE ARBEITSQUALITÄT ALS AUCH PERFEKTE ARBEITSABLÄUFE VON ENTSCHEIDENDER BEDEUTUNG.

Um diese beiden Ziele zu erreichen, wurde eine neue Generation von Mähwerken im Neo-Retro-Design der preisgekrönten Baureihen MF 5S, MF 8S und der neuen Baureihe MF 9S entwickelt.

Die neuen Mähwerke MF DM 8612 TL & MF DM 9614 TL



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 von zwei Arbeitsbreiten leicht einstellen. So ist gewährleistet, dass Ihre Mähwerkskombination weiterhin effizient arbeitet und eine gleichmäßige Schnittqualität liefert – auch in Kurven.

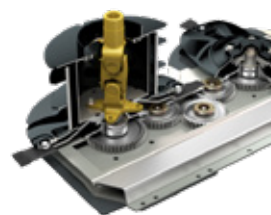
SCHWERPUNKT – KOMPAKTE ABMESSUNGEN

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

Einhebelbedienung beider Mähwerke für schnelle Wendevorgänge auf dem Vorgewende.



Mähbalken mit flachem Profil und Stirnradantrieb

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
- ▶ SafetySwing: mechanische Anfahrssicherung



▲ 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.

MF SCHEIBENMÄHWERKE:

SCHMETTERLINGS-MÄHWERKE MIT AUFBEREITER



MF DM 9314 TL-KC

Schmetterlings-Mähwerk, Heckanbau

Die Baureihe MF DM 9314 bietet freischwebenden Schnitt, was die Last auf den Tragrahmen, das Tragrohr und das Dreipunktgestänge verringert. Durch das hydropneumatische System TurboLift (TL), das die kontinuierliche Anpassung des Auflagedrucks auf den Mähbalken ermöglicht, wird auch auf unebenem Boden eine bessere Schnittqualität erzielt.

Die Mähwerke sind außerdem mit der Anfahrssicherung **SafetySwing** ausgestattet und weichen beim Auftreffen auf ein Hindernis nach hinten oben aus, um Schäden vorzubeugen.

HYDROPNEUMATISCHE MÄHBALKENENTLASTUNG - MF TURBOLIFT (TL)

SCHWEBENDER SCHNITT MIT MF TURBOLIFT

Die bewährte hydropneumatische Entlastung bietet viele Vorteile:

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

BODENANPASSUNG

Die Mähwerke verfügen über einen größeren seitlichen Schwenkwinkel von bis zu +30°/-19°, um eine bessere Anpassung an die Bodenkonturen in unebenem oder hügeligem Gelände zu erzielen.

SAFETYSWING: MECHANISCHE ANFAHRSSICHERUNG

Trifft das Mähwerk auf ein Hindernis, sorgt die mechanische Anfahrssicherung dafür, dass das Mähwerk nach hinten oben ausweicht, 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 8612 TL-KC/RC

- ▶ Zwei Arbeitsbreiten: 8,30 m/8,60 m
- ▶ Schwerlast-Mähbalken mit Stirnradantrieb
- ▶ TurboLift: Hydropneumatische Entlastung
- ▶ SafetySwing: mechanische Anfahrssicherung
- ▶ Zinken- oder Rollenaufbereiter, optional mit DUO-Antrieb



Mähbalken mit flachem Profil und Stirnradantrieb



MF DM 9314 EL TL-KCB

Mähwerkskombination mit Förderbändern und ISOBUS-Steuerung

Diese Mähwerkskombination mit Förderband zeichnet sich durch ausgereifte Technologie gepaart mit modernster ISOBUS-Gerätesteuerung aus. Die Arbeitsbreite von 9,60 m ermöglicht eine effiziente Bewältigung großer Futtermengen. Für die Modelle MF DM 9614 TL-KCB & RCB wurden besonders breite Förderbänder entwickelt, mit denen problemlos größere Futtermengen bewältigt und höhere Arbeitsgeschwindigkeiten gefahren werden können.

- ▶ Hydraulisch schwebendes Mähwerk – TurboLift-System
- ▶ Anfahrssicherung **SafetySwing**
- ▶ Gezogene Mähbalkenaufhängung – Ziehen ist leichter als Schieben
- ▶ Bedienung aller Mähwerksfunktionen per ISOBUS
- ▶ Umfassende Drehzahlüberwachung der drehenden Teile
- ▶ Breite Förderbänder mit integrierter, hydraulischer Seitenbewegung
- ▶ Mitten-, Einzel- oder Teilablage der Schwade auf Förderbändern, die einzeln angehoben werden können
- ▶ Klingenschnellwechsel ComfortChange serienmäßig, um Klingen sicher und ohne Zeitverlust zu wechseln
- ▶ Nachrüstsatz für nicht ISOBUS-kompatible Traktoren
- ▶ Aktive Auflagedruckregelung

ISOBUS

LEICHT UND SICHER ZU BEDIENEN

DIE ISOBUS-STEUERUNG BIETET DEM FAHRER OPTIMALE ERGONOMIE UND MAXIMALE UNTERSTÜTZUNG.

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 SCHEIBENMÄHWERKE:

GEZOGEN, MIT PARALLELFÜHRUNG



Schwenkbar nach links und rechts

MF DM 306 TR

- ▶ Vielseitiges gezogenes Mähwerk
- ▶ Mittig angelenkte Zugdeichsel

Einfache Handhabung und enorme Wendigkeit

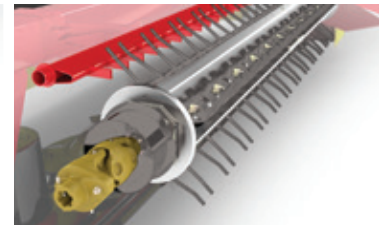
Das MF DM 306 TR ist ein gezogenes Mähwerk mit einer mittig angelenkten Deichsel. Diese Maschine kombiniert eine einfache Handhabung mit enormer Wendigkeit. Das Mähwerk kann sowohl rechts als auch links hinter den Traktor geschwenkt werden. Dies verschafft Ihnen vor allem bei liegendem Futter, in Hanglagen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

Herausragende Anpassung an die Bodenkonturen

Der Messerbalken ist ganz außen am Tragrahmen montiert. Mit der Parallelanpassung des Mähwerks an Bodenunebenheiten wird ein Einstechen in die Grasnarbe zuverlässig verhindert – für erstklassiges, sauberes Qualitätsfutter.



Rollenaufbereiter



Zinkenaufbereiter

Aufbereiter – um schneller hochwertiges Futter zu erzielen

Das Modell MF DM 306 TR kann wahlweise mit einem Zinken- oder Rollenaufbereiter ausgestattet werden. Mit einem Aufbereiter erzielen Sie schneller hochwertiges Futter, da der Wasseraustritt aus den Pflanzen beschleunigt wird.

Mit der speziell entwickelten Aufhängung des Messerbalkens 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 Trommelmähwerke

Modell	MF M 294 FP-V	MF M 304 FP-V	MF M 304 TL
Konfiguration	Frontanbau mit Pendelbock	Frontanbau mit Pendelbock	3-Punkt, Seitenaufhängung
Breite (m)	2,86	3,06	3,06
Leistungsbedarf (PS)	75	75	82
Gewicht (kg)	846	874	1.105
Zapfwellendrehzahl (U/min)	1000	1000	1000
Trommeln	4	4	4
KC-Zinkenaufbereiter	-	-	-

MF Scheibenmähwerke mit Dreipunktanbau und seitlicher Aufhängung

Modell	MF DM 205	MF DM 246/ 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
Zapfwellendrehzahl (U/min)	540	540	540	540/1000	540/1000	540/1000
Scheiben	5	6	7	5	6	7
KC-Zinkenaufbereiter	–	–	–	○	○	–
RC-Rollenaufbereiter	–	–	–	○	–	–

MF Scheibenmähwerke mit Dreipunktanbau und mittiger 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
Zapfwellendrehzahl	540/1000	540/1000
Freilaufkupplung	●	●
Gewicht ca. (kg)	980	1.100
KC-Zinkenaufbereiter	–	–
RC-Rollenaufbereiter	–	–

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.

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.

MF Scheibenmähwerke - 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
Zapfwellendrehzahl (U/min)	1000	1000	1000
Leistungsbedarf ca. (KC/RC)	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	○	○	○

MF Mähwerkskombinationen

Modell	MF DM 8612 TL	MF DM 8612 TL-KC	MF DM 8612 TL-RC	MF DM 9614 TL	MF DM 9314 TL KC	MF DM 9314 EL TL KCB
Arbeitsbreite ca. (m)	8,30/8,60	8,30/8,60	8,30/8,60	9,30/9,60	9,30	9,30
Transportbreite ca. (m)	2,99	2,99	2,99	2,99	2,78	2,78
Transporthöhe ca. (m)	3,99	3,99	3,99	3,99	3,90	3,90
Mähscheiben	2 X 6	2 X 6	2 X 6	2 X 7	2 X 7	2 X 7
Klingen pro Scheibe	2	2	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	2 x 1,85–3,25	1,80–3,00
Leistungsbedarf ca. (kW/PS)	81/110	110/150	103/140	96/130	155/200	168/228
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	2 x EW, 1 x DW	1 x Load-Sensing
Zapfwellendrehzahl	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Freilaufkupplung	●	●	●	●	●	●
Warntafeln	●	●	●	●	●	●
Beleuchtung	●	●	●	●	●	●
Gewicht ca. (kg)	1.610	2.250	2.310	1.850	2.830	3.450
KC-Zinkenaufbereiter	–	●	–	–	●	●
RC-Rollenaufbereiter	–	–	●	–	–	–

MF Frontmähwerke

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
Zapfwellendrehzahl (U/min)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	1000	1000
Scheiben	4	4	4	4	6	6	6	7
KC-Zinkenaufbereiter	–	–	–	–	–	○	○	○
RC-Rollenaufbereiter	–	–	–	–	–	○	○	○

– Nicht erhältlich/nicht zutreffend ● Serienausstattung ○ Optional

Gezogenes MF Mähwerk

Modell	MF DM 306 TR
Konfiguration	Gezogen
Breite (m)	3
Leistungsbedarf (PS)	102
Gewicht (kg)	2.388
Zapfwellendrehzahl (U/min)	540/1000
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 2024



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**