

2024

SERIE MF DM ed M

Falciatrici condizionatrici a dischi falcianti

Falciatrici condizionatrici a dischi falcianti innovative ed efficienti



MASSEY FERGUSON

BORN TO FARM

UN'AMPIA GAMMA DI FALCIATRICI A TAMBURO E DI FALCIATRICI A DISCHI



FALCIATRICI ANTERIORI E POSTERIORI DI ALTA QUALITÀ CON LARGHEZZE DI LAVORO DA 2,06 A 9,60 m E CON O SENZA CONDIZIONATORI PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA.

SOMMARIO

- 04 Serie MF M: Falciatrici a tamburo
- 06 Serie MF Farmer DM: Falciatrici a dischi
- 08 Falciatrici a dischi: il segreto per un taglio perfetto
- 10 Serie MF Professional DM: trasmissione a ingranaggi per impieghi pesanti MF
- 11 Soluzioni con Condizionatori MF
- 12 Falciatrici a dischi MF: Serie Professional per attacco posteriore
- 13 Falciatrici a dischi MF: Attacco posteriore, supporto centrale
- 14 Falciatrici a dischi MF: Attacco posteriore, supporto centrale, ripiegamento verticale
- 15 Falciatrici a dischi MF: Attacco anteriore
- 18 Falciatrici combinate butterfly MF
- 21 Falciatrici a dischi MF trainate, supporto parallelo
- 22 Specifiche

04

Serie MF M:
Falciatrici a tamburo



06

Serie MF Farmer DM:
Falciatrici a dischi



11

Condizionatrici MF

12

Falciatrici a dischi MF:
Serie Professional per
attacco posteriore

Falciatrici combinate
butterfly MF

18



SERIE MF M: FALCIATRICI A TAMBURO

Le falciatrici a tamburo della serie M di Massey Ferguson rappresentano una soluzione affidabile ed economica per la raccolta di foraggio di elevata qualità anche nelle condizioni più difficili. Un taglio preciso ad alto rendimento garantisce un'andana perfetta e compatta.

Grandi volumi di foraggio possono essere falciati rapidamente senza rischio di intasamenti o di danni. Le falciatrici a tamburo Massey Ferguson sono disponibili nelle versioni ad aggancio anteriore e posteriore.

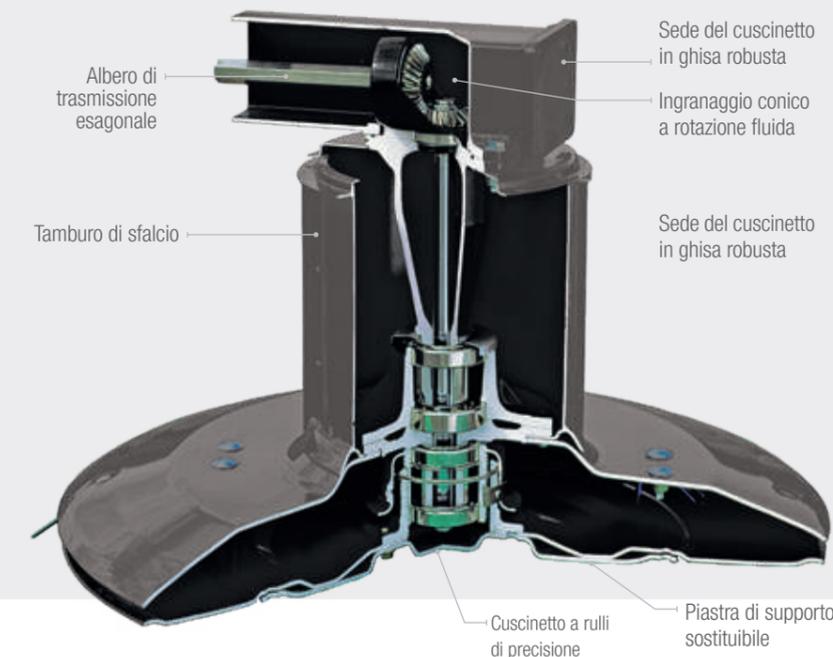


IL TAMBURO DI SFALCIO

Il cuore delle falciatrici MF Serie M è il tamburo di sfalcio. I tamburi Massey Ferguson sono progettati per fornire risultati perfetti in tutte le condizioni e consentire una manutenzione rapida e semplice. I tamburi sono fissati in cinque punti e imbullonati, non saldati in posizione. I pattini rotanti scorrono facilmente sui terreni irregolari per ridurre l'usura e prevenire la contaminazione del foraggio. La sostituzione del pattino è semplice e rapida. Tutte le falciatrici a tamburo Massey Ferguson includono il sistema di sostituzione rapida delle lame e le trasmissioni a ingranaggio conico in bagno d'olio di lunga durata, per un funzionamento fluido e senza esigenze di manutenzione.

FUNZIONI E VANTAGGI PRINCIPALI

- ▶ Semplici, robuste e affidabili
- ▶ Ampia area di contatto del tamburo per una pressione ridotta sul terreno e un trattamento delicato delle colture
- ▶ Telai con tubi in acciaio di grandi dimensioni a sezione quadrata garantiscono affidabilità e lunga durata
- ▶ L'eccellente formazione delle andane è garantita dalla sincronizzazione accoppiata tra tamburi



Larghezza variabile dell'andana

ATTACCO ANTERIORE, TESTA PIVOTANTE

Le falciatrici MF M 294 FP-V e MF M 304 FP-V per attacco anteriore con testa pivotante e regolazione dell'altezza integrata sono perfette per essere utilizzate in combinazione con falciatrici posteriori o un carro di raccolta. Il telaio oscillante consente una rotazione fino a $\pm 5^\circ$ per una falciatura precisa e ad alta velocità anche su terreni irregolari.

ATTACCO POSTERIORE, SUPPORTO CENTRALE ▶

La falciatrice MF M 304 TL utilizza un supporto centrale che consente di trainare la falciatrice secondo il suo baricentro. L'attacco centrale consente un'oscillazione laterale di $\pm 13^\circ$. Il sollevamento e l'abbassamento della falciatrice sono effettuati tramite un cilindro idraulico a effetto singolo. Il sistema TurboLift di Massey Ferguson utilizza un accumulatore idro-pneumatico regolabile per controllare la pressione esercitata sul terreno dal tamburo falciante, in modo da garantirne l'adattamento alla più ampia gamma di condizioni sul campo.



SERIE MF DM FARMER: FALCIATRICI A DISCHI

I modelli **MF DM 205**, **MF DM 246** e **MF DM 287** rappresentano soluzioni robuste ed economiche per le aziende agricole di piccole e medie dimensioni che non intendono scendere a compromessi sulla qualità e le finiture. Ideali per gli agricoltori con trattori di bassa potenza o esigenze di sfalcio limitate, queste falciatrici vantano una serie di caratteristiche che ci si aspetterebbe di trovare su macchine più grandi e costose.

FUNZIONI E VANTAGGI PRINCIPALI

- ▶ Adatte ad applicazioni multiple
- ▶ Richiesta di potenza ridotta e adatte ai trattori più piccoli
- ▶ Barra falciante a molla: bassa pressione sul terreno, lavorazione delicata delle colture
- ▶ Un albero della PTO con una frizione a ruota libera che trasferisce la potenza dal trattore alla barra falciante in linea mediante una cinghia trapezoidale.
- ▶ Ogni disco falciante è dotato di una protezione con spina di sicurezza per impedirne il danneggiamento in caso di urto con ostacoli. Le spine sono facilmente sostituibili sul campo.

- ▶ Il profilo piatto è ideale per colture pesanti e, abbinato al parasassi standard e al grande pattino temprato, garantisce anni di servizio senza problemi.
- ▶ Costruita per operare nelle condizioni più difficili.
- ▶ Garantisce un flusso di materiale elevato senza accumulo, creando andane soffici e producendo foraggio di alta qualità.



PESO CONTENUTO, ELEVATA LARGHEZZA DI LAVORO

Le falciatrici a dischi di Massey Ferguson sono dotate di una trasmissione a ingranaggi cilindrici che garantiscono una lunga durata e bassi costi di esercizio. La struttura leggera ottimizza la redditività poiché è possibile utilizzare larghezze di lavoro più ampie anche con i trattori più piccoli. Il design semplice e a bassa manutenzione riduce al minimo i tempi di inattività.

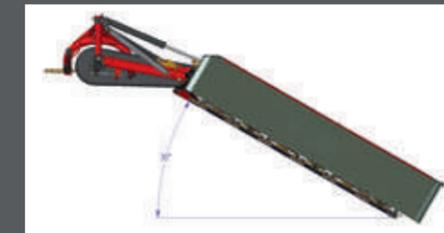
SFALCIO PRECISO, ANCHE IN CONDIZIONI DIFFICILI

La barra falciante di precisione con dischi ellittici, forma-andana rotanti e tamburi convogliatori robusti, consentono di ottenere un taglio pulito e produttività elevate anche su terreni difficili.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA NOSTRA BARRA FALCIANTE

Bassa usura e manutenzione semplice. Tutti i componenti della barra falciante, imbullonata, sono montati nella piastra di base con una copertura di protezione semplice da rimuovere.

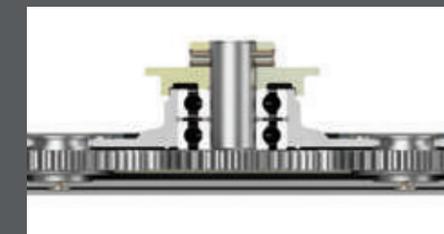
- ▶ Capacità di gestire tutti i carichi grazie alla robusta struttura realizzata a partire da materiali di alta qualità
- ▶ Lame premium Massey Ferguson per una qualità di taglio estremamente elevata
- ▶ Cuscinetti a rulli di alta qualità utilizzati in tutta la macchina per garantire un funzionamento eccellente e la massima durata degli ingranaggi
- ▶ Barra falciante completamente sigillata



Supporto laterale: rende possibile la falciatura su terreni in pendenza



Cinghia trapezoidale ammortizzante



Bronzine: elevata affidabilità



Barra falciante con ingranaggi in bagno d'olio

SERIE MF DM PROFESSIONAL

FALCIATRICI A DISCHI:

IL SEGRETO DI UN TAGLIO PERFETTO



Sezione trasversale della barra falciante



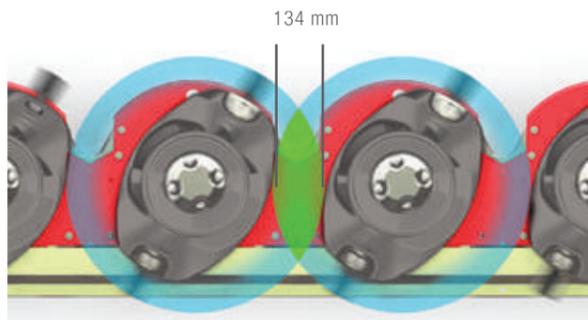
Profilo aerodinamico della barra falciante (lato inferiore)

LA TRASMISSIONE ANGOLARE COMPATTA

La trasmissione avviene attraverso un albero esagonale continuo che si collega a robusti riduttori angolari posti sotto ogni disco falciante. Questo garantisce una distribuzione uniforme della potenza a tutti i dischi e un'attenuazione dei carichi di coppia. L'usura dei componenti è notevolmente inferiore rispetto a quella delle barre falcianti a denti cilindrici tradizionali. I componenti sono montati su un'unità robusta e flessibile. Le falciatrici a dischi Massey Ferguson con trasmissione angolare compatta sono robuste e con un basso requisito di potenza per la PTO, garantendo una falciatura ad alto rendimento ed estremamente efficiente in termini di costi.

ERGONOMIA DELLA BARRA FALCIANTE

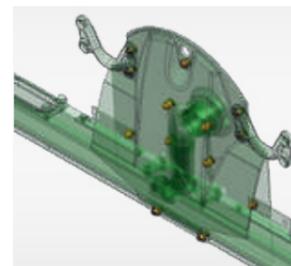
L'ergonomia della barra falciante determina la qualità del foraggio raccolto. I tecnici Massey Ferguson hanno sviluppato con successo barre falcianti snelle con un profilo inferiore ottimale. In questo modo, anche in condizioni particolari come la produzione di foraggio (e di terreni umidi), si evitano gli accumuli di terreno. Il terreno viene infatti separato in maniera efficiente dal foraggio e scorre sotto la barra falciante. Una barra falciante Massey Ferguson vi consente di continuare a lavorare quando gli altri devono rinunciare o non riescono neppure a iniziare.



Over-cut: ampia sovrapposizione, posizionata verso la parte anteriore

SOVRAPPOSIZIONE DEI COLTELLI

La sovrapposizione dei grandi dischi falcianti, che sono posizionati verso la parte anteriore, garantisce un taglio perfetto. I grandi dischi falcianti dalla forma speciale sono in grado di sollevare grandi volumi di materiale: un vantaggio significativo per il taglio di colture pesanti e allettate. Le falciatrici Massey Ferguson garantiscono un taglio pulito!



Struttura imbullonata



Albero esagonale per una trasmissione efficiente della potenza



Profilo aerodinamico della barra falciante (lato inferiore)

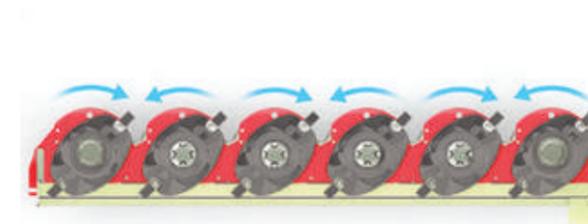


Sostituzione rapida delle lame

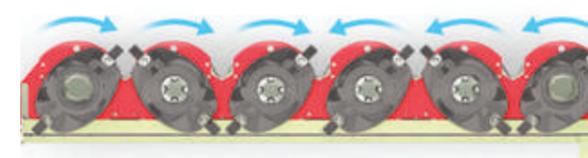
CARATTERISTICHE DELLA TRASMISSIONE ANGOLARE COMPATTA

Tutto è strutturato in modo da garantire un elevato livello di affidabilità e bassi costi di esercizio

La progettazione della barra falciante ha richiesto un'ampia gamma di competenze tecniche. Per esempio, l'albero di trasmissione principale esagonale presenta un punto di rottura prestabilito. Questo interrompe lo scambio di energia tra la barra falciante e il trattore in caso di sovraccarico improvviso e intenso, aiutando a prevenire riparazioni onerose e laboriose. I pattini imbullonati e la sostituzione rapida delle lame riducono i tempi di inattività. Inoltre, grazie al funzionamento in bagno d'olio, la barra falciante non necessita di manutenzione e la lubrificazione è assicurata in tutte le condizioni di lavoro.



Rotazione accoppiata



Rotazione centrale

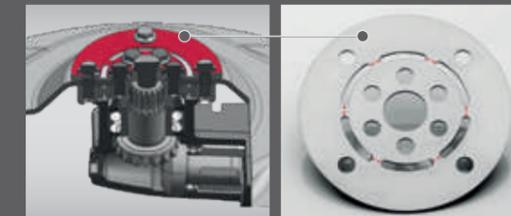
ROTAZIONE CENTRALE O ACCOPIATA, TUTTO È POSSIBILE

Poiché la trasmissione angolare compatta è imbullonata, è possibile cambiare il senso di rotazione di ogni modulo per soddisfare ogni esigenza di taglio, anche dopo molti anni di utilizzo.

Il funzionamento dei dischi falcianti può essere convertito da centrale ad accoppiato semplicemente commutando i riduttori angolari, senza utilizzare alcun componente aggiuntivo.

La falciatrice Massey Ferguson può essere adattata in maniera flessibile al mutare delle condizioni generali. Indipendentemente dalle vostre esigenze, la tecnologia di sfalcio sarà sempre quella giusta.

DRIVE GUARD



Ogni agricoltore sa per esperienza che eventuali corpi estranei accidentalmente catturati dalla falciatrice possono provocare danni significativi.

Massey Ferguson evita questo tipo di danni grazie a **driveGUARD®**, il sistema di protezione dai sovraccarichi leader del settore

Migliore protezione di sempre



Quando il disco della falciatrice si inceppa a causa di un corpo estraneo, **driveGUARD®** si rompe automaticamente in corrispondenza di punti di rottura prestabiliti.

In questo modo la linea di trasmissione viene interrotta e il disco falciante è libero.

Niente è più conveniente



Il sistema **driveGUARD®** offre una protezione estremamente conveniente e affidabile poiché, in caso di necessità, solo il disco interessato dal sovraccarico dovrà essere sostituito.

TRASMISSIONE A INGRANAGGI PER IMPIEGHI PESANTI MF



BARRA FALCIANTE PER IMPIEGHI PESANTI

La serie MF DM per impieghi pesanti garantisce una lunga vita utile grazie a una barra falciante robusta.

Migliora il comfort di guida, riduce il rumore della barra falciante e garantisce un eccellente adattamento al terreno.

La barra falciante saldata garantisce un'elevata capacità e tagli perfetti a 6-8 cm.

Approfittate di un costo di esercizio inferiore:

- ▶ Robusta barra falciante interamente saldata
- ▶ Albero di trasmissione con protezione dai sovraccarichi
- ▶ Lubrificazione di lunga durata con viti magnetiche per il monitoraggio dell'usura
- ▶ Minor consumo di carburante

Inoltre, potete prevedere un valore di rivendita più alto grazie alla trasmissione estremamente robusta ed efficiente, con ingranaggi di grande diametro sviluppati per sopportare una maggiore potenza in ingresso.

BARRA FALCIANTE CON PROFILO RIBASSATO E TRASMISSIONE AD INGRANAGGI

Le falciatrici MF di nuova generazione sono dotate di una barra falciante efficiente e ben collaudata. I principali vantaggi offerti includono:

- ▶ Vita utile prolungata
- ▶ Comfort di guida migliorato
- ▶ Dischi più ampi per un flusso elevato del raccolto
- ▶ Utilizzo intuitivo con un sistema di sostituzione rapida delle lame



Barra falciante robusta per una lunga vita utile e una trasmissione di una potenza maggiore. Ingranaggi di trasmissione di grandi dimensioni con 3,5 denti a innesto permanente.

CONDIZIONATORI MF

LE FALCIATRICI MASSEY FERGUSON SONO DISPONIBILI CON O SENZA CONDIZIONATORI.

Il processo di essiccazione è notevolmente abbreviato utilizzando un condizionatore sulla falciatrice. Il condizionatore rimuove infatti lo strato ceroso superiore della pianta e garantisce un'andana ben areata. Un'intensa circolazione d'aria all'interno dell'andana accelera l'evaporazione dell'umidità dal foraggio e dal terreno, ottenendo un contenuto di umidità uniforme.



CONDIZIONATORE A RULLI (RC)

Due elementi con profilo in gomma intersecanti lavorano in maniera profonda ma delicata i legumi o altri foraggi a foglia.

Gli steli duri vengono schiacciati e piegati dai rulli in gomma, mentre le foglie delicate e ricche di sostanze nutritive vengono conservate.

- ▶ Maggiore produttività grazie al flusso elevato di raccolto
- ▶ Alimentazione efficiente delle colture grazie alla pressione di lavoro regolabile e costante
- ▶ Costi di esercizio ridotti grazie al design modulare dei rulli
- ▶ Migliori risultati di condizionamento grazie all'impostazione ottimizzata per un'ampia varietà di condizioni



CONDIZIONATORI A FLAGELLI (KC)

Il condizionatore a flagelli a molla con contro-pettine regolabile a quattro posizioni crea un'andana morbida e ben areata da cui l'umidità può fuoriuscire rapidamente. L'adattamento ottimale al raccolto e alle condizioni meteorologiche protegge il foraggio, migliorando l'efficienza di alimentazione.

- ▶ Migliori prestazioni di raccolta grazie al trattamento delicato del foraggio e all'essiccazione più rapida del raccolto
- ▶ Minori costi di esercizio grazie all'efficace protezione dai sovraccarichi
- ▶ Condizionamento ottimale grazie al contro-pettine di condizionamento regolabile in quattro posizioni
- ▶ Maggiore produttività grazie al flusso elevato di raccolto



FALCIATRICI A DISCHI PROFESSIONAL MF DM:

SERIE PROFESSIONAL PER ATTACCO POSTERIORE

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

Le falciatrici a dischi della serie MF Professional sono dotate di singoli ingranaggi angolari compatti che trasferiscono la potenza a tutti i dischi in maniera uniforme, garantendo un'usura minore rispetto a una trasmissione a ingranaggi convenzionale e una maggiore durata e affidabilità della barra falciante. La barra a forma di cuneo offre l'ulteriore vantaggio di produrre tagli più corti e il design "a dischi grandi" garantisce una sovrapposizione ampia, che si traduce in un taglio netto anche in presenza di colture difficili e volumi elevati.

In caso di necessità, il design modulare consente di eseguire interventi di manutenzione sul campo in maniera rapida e semplice.

ATTACCO POSTERIORE, SUPPORTO LATERALE

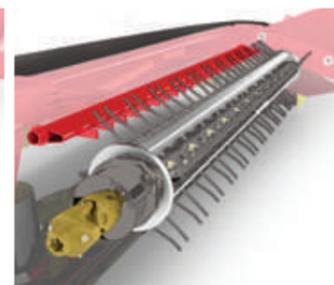
Il supporto laterale con un sollevamento controllato determina una posizione di trasporto compatta e un'altezza di trasporto ridotta. Le falciatrici della serie Professional sono dotate di un sistema di coltelli a sostituzione rapida che aumenta l'efficienza operativa.

Come opzione, per l'unità MF DM 255 P è possibile ordinare o installare facilmente un condizionatore a rulli (RC) o a flagelli (KC), mentre il modello MF DM 306 P può essere equipaggiato con un condizionatore a flagelli KC.

Un robusto telaio esterno garantisce una lunga durata delle coperture di protezione, aumentando la sicurezza di funzionamento della macchina.



Condizionatore a rulli



Condizionatore a flagelli

FALCIATRICI A DISCHI PROFESSIONAL MF DM:

ATTACCO POSTERIORE, SUPPORTO CENTRALE

MF DM 408 TL & MF DM 459 TL

- ▶ Falciatrice per attacco posteriore per trattori di media potenza
- ▶ Sospensione idropneumatica
- ▶ Elevata maneggevolezza



Sistema TurboLift



Guida scorrevole



Sospensioni idropneumatiche – Sistema TurboLift

Controllo a variazione infinita della pressione sul terreno, con la possibilità di cambiare al volo quest'ultima al cambiare delle condizioni del campo.

- ▶ Taglio flottante
- ▶ Guida scorrevole brevettata
- ▶ Adattabile a un'ampia gamma di condizioni
- ▶ Qualità di taglio migliorata
- ▶ Carico ridotto sul telaio di supporto, sul tubo di supporto e sull'attacco a tre punti
- ▶ Delicata sul manto erboso
- ▶ Contaminazione ridotta del foraggio
- ▶ Supporto e guida precisi della barra falciante
- ▶ Perfetto adattamento al terreno

Il telaio di supporto: l'elemento chiave di qualsiasi falciatrice

La barra falciante è sostenuta e guidata dal telaio di supporto. È realizzata in acciaio resistente alla torsione di alta qualità ed è progettata per sopportare carichi estremamente elevati.

FALCIATRICI A DISCHI PROFESSIONAL MF DM:

ATTACCO POSTERIORE, SUPPORTO CENTRALE, RIPIEGAMENTO VERTICALE

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

- ▶ Sospensione idropneumatica
- ▶ Sistema di protezione SafetySwing
- ▶ NUOVA barra falciante per impieghi pesanti
- ▶ Barra falciante con profilo ribassato e trasmissione a ingranaggi

SUPPORTO CENTRALE CON RIPIEGAMENTO VERTICALE.

Le falciatrici MF DM TL-V si ripiegano verticalmente per un trasporto sicuro attorno al baricentro del macchinario e contribuiscono a distribuire in maniera eccellente il peso nella combinazione trattore/falciatrice. Grazie alle loro dimensioni compatte, con una larghezza inferiore a 3 m e un'altezza inferiore a 4 m, queste macchine sono ideali per le applicazioni che implicano frequenti spostamenti su strada.



Facile regolazione del condizionatore



SafetySwing

Dimensioni di
trasporto compatte

SISTEMA DI SOSPENSIONI IDROPNEUMATICHE.

Sistema TurboLift per un controllo a variazione infinita e della pressione sul terreno. Si adatta alla variabilità delle condizioni sul campo ed elimina i danni al manto erboso.

SISTEMA DI PROTEZIONE SAFETYSWING.

Evita danni in caso di collisione con un ostacolo spostandosi all'indietro e verso l'alto e ritorna automaticamente in posizione di lavoro per effetto del suo stesso peso. Inoltre, le falciatrici MF TL-V montano paraurti in plastica come protezione dai danni di lieve entità e un pannello laterale idraulico per ridurre l'altezza in posizione di trasporto.

FALCIATRICI A DISCHI PROFESSIONAL MF DM:

ATTACCO ANTERIORE - TESTA PIVOTANTE

Attacco anteriore con collegamento oscillante

LA NUOVA GENERAZIONE DI FALCIATRICI CON ATTACCO OSCILLANTE È ADATTA SIA PER I TERRENI PIANEGGIANTI SIA PER LE APPLICAZIONI COLLINARI.

Le varianti con e senza condizionatore integrano due testate compatte, configurate sui rispettivi baricentri, che consentono un attacco diretto. L'ampio movimento a pendolo, i molteplici punti di accoppiamento e la possibilità di effettuare con semplicità la commutazione tra rotazione oraria e antioraria offrono un elevato livello di flessibilità.



MF DM 204 FK-S, MF DM 254 FK

Falciatrici MF Alpine con attacco compatto

Lo sfalcio in condizioni alpine è sempre impegnativa. Le falciatrici specializzate MF Alpine con attacco corto e compatto aiutano gli agricoltori a ottenere risultati straordinari. Questa serie offre:

- ▶ Prodotti in grado di lavorare in condizioni difficili su terreni ondulati grazie all'eccellente capacità di seguire il profilo del terreno
- ▶ La garanzia di ottenere foraggio pulito indipendentemente dal terreno e dal tipo di coltura
- ▶ Una gamma di prodotti compatti e leggeri adatti ai trattori di piccole dimensioni e specializzati Alpine.



**MF DM 254 FP, MF DM 254 FP-S
e MF 306 FP K**

- ▶ Perfetti per essere combinati con falciatrici posteriori
- ▶ Barra falciante con ingranaggio angolare: carico uniforme, bassa resistenza e taglio pulito
- ▶ Trasmissione di potenza semplice e precisa grazie all'albero di trasmissione con funzione a ruota libera nella trasmissione ausiliaria
- ▶ Visibilità anteriore ottimale dal sedile del trattore
- ▶ Variante FP-S con spostamento laterale meccanico (idraulico su richiesta)

Concetto semplice a trasmissione diretta

- ▶ Protezione da sovraccarichi
- ▶ Peso contenuto
- ▶ Funzionamento con una richiesta di potenza ridotta



FALCIATRICE ANTERIORE A DISCHI DI NUOVA GENERAZIONE MF DM FP



Barra falciante con profilo ribassato e trasmissione a ingranaggi

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

Per gli agricoltori, la stagione della raccolta del foraggio è un periodo cruciale. Come primo passo del processo di produzione del foraggio, lo sfalcio deve essere di elevata qualità per migliorare:

- ▶ La qualità del foraggio
- ▶ La sostenibilità del manto erboso

Attenta a queste sfide, Massey Ferguson ha sviluppato una nuova generazione di falciatrici frontali: la serie MF DM 316 FP, con un esclusivo design a sciabola già presente sui premiati trattori MF 5S, MF 8S e sui nuovi trattori MF 9S.

Barra falciante ben collaudata

Le nuove falciatrici sono dotate della più recente barra falciante del marchio, che ha già dimostrato la sua efficienza.

Tra i principali vantaggi offerti, vi sono:

- ▶ Vita utile prolungata
- ▶ Comfort di guida migliorato
- ▶ Dischi più ampi progettati per un flusso elevato del raccolto
- ▶ Utilizzo intuitivo con un sistema di sostituzione rapida delle lame

Adattamento perfetto al terreno

Il sistema a pendolo, posizionato nel baricentro, consente alla falciatrice di adattarsi a ondulazioni del terreno fino a $\pm 7,5^\circ$ perpendicolarmente alla direzione di marcia. Per mantenere una pressione uniforme della barra falciante sul terreno, è inoltre possibile aggiungere una sospensione opzionale idropneumatica o a molla.

Il centraggio a molla impedisce alla falciatrice di oscillare lateralmente in posizione di trasporto.

Comoda da utilizzare

La falciatrice MF DM 316 FP è dotata di serie di sistemi intelligenti per migliorare l'operatività:

1. Montati sulla falciatrice, la scatola delle lame e l'utensile sono sempre a portata di mano per una sostituzione rapida delle lame
2. Copertura frontale protettiva pieghevole, con sistema di chiusura centrale che non richiede utensili. Ripiegamento idraulico disponibile su richiesta

ATTACCO ANTERIORE CON ADATTAMENTO TRIDIMENSIONALE AL TERRENO



Barra falciante con profilo ribassato e trasmissione a ingranaggi

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

- ▶ NUOVO sistema di adattamento tridimensionale al terreno
- ▶ NUOVA barra falciante per impieghi pesanti
- ▶ Sistema TurboLift
- ▶ Spostamento laterale disponibile su richiesta
- ▶ Aggancio diretto al sollevatore del trattore.

Adattamento al terreno

Grazie al design dell'attacco della falciatrice MF DM FQ, la barra falciante viene trainata. L'utilizzo di barre trainate, tiranti per spostamento e cilindri con snodi sferici, garantiscono un eccezionale adattamento tridimensionale al terreno per produrre foraggio perfetto con perdite minime.

Barra falciante per impieghi pesanti

La barra falciante per impieghi pesanti è dotata dei dischi più grandi sul mercato. Il diametro elevato produce un'inerzia maggiore che garantisce la massima produttività e riduce il consumo di energia con le colture più pesanti.

Sistema TurboLift

Il rinomato sistema TurboLift, utilizzato su altre falciatrici a dischi MF, è una dotazione di serie della gamma FQ. Offre una regolazione continua della pressione al suolo per garantire l'adattamento a tutte le condizioni del campo, evitando danni al manto erboso.

Semplice da utilizzare

La gamma di falciatrici MF FQ si collega direttamente al sollevatore del trattore senza richiedere un telaio ad "A". Lo sbalzo anteriore è ridotto, per una stabilità e un comfort superiori. La posizione di parcheggio integrata viene selezionata semplicemente spostando una leva quando la falciatrice viene sganciata dal trattore. Inoltre, le falciatrici FQ sono dotate di coperture protettive ripiegabili per il trasporto, di una ampia copertura frontale e di lame a sostituzione rapida per una manutenzione semplice.



FALCIATRICI A DISCHI MF: FALCIATRICI COMBinate BUTTERFLY MF

DURANTE LA RACCOLTA DEL FORAGGIO, SPESSO È NECESSARIO DARE LA PRIORITÀ ALLA QUALITÀ E AL FLUSSO DEL PRODOTTO.

Per raggiungere questi due obiettivi, è stata sviluppata una nuova generazione di falciatrici combinate che integrano con l'esclusivo design MF neo-retro, ispirato alle pluripremiate gamme di trattori MF 5S ed MF 8S e alla nuova gamma MF 9S.

QUESTI SONO I MODELLI MF DM 8612 TL
E MF DM 9614 TL



Una volta ripiegata, la falciatrice combinata MF è estremamente compatta. Per essere parcheggiata nella maggior parte dei capannoni, la macchina può essere ripiegata verticalmente in posizione di trasporto senza richiedere l'utilizzo di attrezzature aggiuntive.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ▶ Entrambi i modelli sono dotati di larghezze di lavoro regolabili: 8,3 m/8,6 m e 9,3 m/9,6 m
- ▶ Barre falcianti con trasmissione a ingranaggi per impieghi pesanti
- ▶ Turbo Lift: Sospensione idropneumatica
- ▶ SafetySwing: dispositivo meccanico anti-collisione



LARGHEZZE DI LAVORO

Versatili e adattabili: due larghezze di lavoro. Quando si utilizza una falciatrice combinata, sono molti i fattori da considerare:

- ▶ La larghezza della falciatrice anteriore
- ▶ Forme del campo e tipo di terreno
- ▶ L'area di sovrapposizione desiderata

La sovrapposizione delle falciatrici anteriore e posteriore è facilmente regolabile grazie alla possibilità di scegliere tra due larghezze di lavoro. In questo modo la falciatrice combinata funziona in maniera efficiente e garantisce un taglio uniforme, anche in curva.

BARICENTRO – DIMENSIONI COMPATTE

Baricentro più vicino al trattore

La falciatrice combinata posteriore presenta un sistema di montaggio totalmente nuovo:

- ▶ Stabilità e comfort dell'operatore migliorati
- ▶ Altezza di trasporto inferiore a 4 m grazie al punto di montaggio ribassato
- ▶ Un unico cilindro idraulico per trasporto, manovre a fine campo e posizione di lavoro per ciascuna sezione
- ▶ Un blocco per il trasporto in sicurezza
- ▶ Sistema di bloccaggio idraulico per trasporto opzionale

Comando a leva singola per entrambe le falciatrici, per svolte rapide a fine campo.



Barra falciante con profilo ribassato e trasmissione a ingranaggi

FALCIATRICI A DISCHI MF: FALCIATRICE BUTTERFLY CON CONDIZIONATORE



MF DM 9314 TL-KC

Falciatrice Butterfly posteriore

L'unità MF DM 9314 è dotata di taglio flottante, che riduce il carico sul telaio di supporto, sul tubo di supporto e sull'attacco a 3 punti. Il sistema migliora la qualità di taglio su terreni irregolari grazie al sistema idro-pneumatico Turbo Lift (TL) che consente la regolazione continua della pressione della barra falciante.

Le falciatrici sono inoltre equipaggiate con il sistema di protezione anticollisione **SafetySwing**, che consente alle unità di sollevarsi e di ripiegarsi in maniera indipendente per evitare danni in caso di ostacoli.

SISTEMA DI SOSPENSIONI IDROPNEUMATICHE – TURBO LIFT (TL)

TAGLIO FLOTTANTE CON SISTEMA TURBO LIFT

Il sistema di sospensioni idropneumatiche offrono numerosi vantaggi:

- ▶ Pressione al suolo costante e gestita con continuità per mezzo di una manopola di regolazione (senza bisogno di utensili)
- ▶ Adattamento a un'ampia gamma di condizioni
- ▶ Taglio flottante, riduzione della contaminazione del raccolto
- ▶ Consumo di carburante ridotto

ADATTAMENTO AL TERRENO

L'angolo di oscillazione laterale delle unità falcianti è stato aumentato fino a +30°/-19° per consentire un adattamento più efficace al profilo del terreno in aree irregolari o collinari.

SAFETYSWING: DISPOSITIVO MECCANICO ANTI-COLLISIONE

In caso di ostacolo, il dispositivo meccanico anticollisione consente a ogni unità falciante di spostarsi verso l'alto e all'indietro per evitare danni e di tornare nella posizione di lavoro sotto il proprio peso, consentendo di risparmiare tempo ed evitando manovre in retromarcia.

Questo semplice sistema garantisce la massima affidabilità e protegge la macchina da danni causati da corpi estranei, consentendo all'operatore di concentrarsi sul lavoro.

Caratteristiche principali dei NUOVI modelli MF DM 8612 TL-KC / RC

- ▶ Due larghezze di lavoro: 8,3 m/8,6 m
- ▶ Barra falciante con trasmissione a ingranaggi per impieghi pesanti
- ▶ Turbo Lift: Sospensione idropneumatica
- ▶ SafetySwing: dispositivo meccanico anti-collisione
- ▶ Condizionatore a flagelli o a rulli con opzione di azionamento DUO Drive



Barra falciante con profilo ribassato e trasmissione a ingranaggi



ISOBUS

SEMPLICE E SICURO DA UTILIZZARE

IL SISTEMA DI CONTROLLO DELL'ATTREZZATURA ISOBUS OTTIMIZZA L'ERGONOMIA E FORNISCE LA MASSIMA ASSISTENZA ALL'OPERATORE.

Tutte le funzioni della falciatrice, come il sollevamento singolo e il funzionamento del nastro convogliatore, possono essere programmate e controllate mediante terminale. Su richiesta, il software può essere ampliato aggiungendo la funzione Section Control per il sollevamento e l'abbassamento delle unità falcianti in base alla geolocalizzazione GPS.

La massima capacità della macchina può essere sfruttata in piena sicurezza grazie alla velocità di rotazione controllata da sensori.



MF DM 9314 EL TL-KCB

Falciatrice Combinata con nastri convogliatori e sistema di controllo ISOBUS

La tecnologia avanzata della macchina, abbinata a un controllo ISOBUS all'avanguardia delle apparecchiature, rende questa falciatrice con nastri convogliatori unica nel settore. La larghezza di lavoro di 9,30 m consente di trattare in maniera efficiente grandi volumi di foraggio. Per l'unità MF DM 9314 EL-TL-KCB, è stato sviluppato un nastro convogliatore particolarmente ampio (940 x 2700 mm) per gestire facilmente grandi volumi di foraggio e consentire di lavorare con continuità a velocità di lavoro più elevate.

- ▶ Unità falcianti flottanti idrauliche – Sistema TurboLift
- ▶ Protezione anticollisione **SafetySwing**
- ▶ Barra falciante ad aggancio laterale con effetto trainante: perché tirare è più facile che spingere
- ▶ Azionamento di tutte le funzioni della falciatrice attraverso il sistema di controllo ISOBUS
- ▶ Monitoraggio della velocità di tutti gli elementi rotanti
- ▶ Ampio nastro convogliatore con movimento idraulico laterale integrato
- ▶ Deposizione centrale, singolo o parziale dell'andana su nastri convogliatori che possono essere sollevati singolarmente
- ▶ Sistema di lame a sostituzione rapida ComfortChange di serie, per sostituire le lame in sicurezza e senza perdite di tempo
- ▶ Kit di retrofit disponibile per i trattori non compatibili con ISOBUS
- ▶ Controllo attivo della pressione sul terreno



FALCIATRICI A DISCHI MF:

TRAINATE, SUPPORTO PARALLELO



Può essere spostata a sinistra e a destra del trattore

MF DM 306 TR

- ▶ Falciatrice trainata versatile
- ▶ Barra di traino controllata centralmente

Maneggevolezza e massima agilità

L'unità MF DM 306 TR è una falciatrice trainata con una barra di traino controllata centralmente. Questa macchina offre una combinazione di semplicità di movimentazione e agilità straordinaria. La falciatrice può essere collegata sul retro del trattore con spostamento a sinistra sia a destra. Ciò conferisce un enorme vantaggio, in particolare in caso di foraggi a terra, su terreni in pendenza e in caso di versanti collinari.

Adattamento perfetto al profilo del terreno

La barra falciante è montata sui punti più esterni del telaio di supporto. Grazie all'adattamento in parallelo della falciatrice ai terreni irregolari, si evita che il manto erboso sia danneggiato, producendo foraggio della massima qualità senza contaminazioni.



Condizionatore a rulli

Condizionatore a flagelli

Condizionatore: foraggio di qualità più rapidamente

Il modello MF DM 306 TR può essere dotato di un condizionatore a rulli o a flagelli. Un condizionatore consente di ottenere foraggio di qualità più rapidamente perché l'evaporazione dell'umidità è accelerata.

Grazie al montaggio sospeso della barra falciante appositamente sviluppato, la pressione sul terreno è ridotta al minimo indipendentemente dal movimento del perno di rotazione.

Di facile utilizzo

La regolazione infinita dell'altezza di taglio da 3,5 a 7,0 cm consente di reagire in maniera flessibile alle mutevoli condizioni di lavoro, mentre la pressione di contatto della bara con il terreno può essere regolata con precisione in base al manto erboso. L'elevata altezza di sollevamento della falciatrice consente di eseguire manovre a fine campo senza danneggiare le andane trasversali.

SPECIFICHE

Falciatrici a tamburo MF

Modello	MF M 294 FP-V	MF M 304 FP-V	MF M 304 TL
Configurazione	Frontale - Testa pivotante	Frontale - Testa pivotante	3 punti - Attacco laterale
Larghezza (m)	2,86	3,06	3,06
Potenza minima (Cv)	75	75	82
Peso (kg)	846	874	1.105
PTO (giri/min)	1000	1000	1000
N° Tamburi	4	4	4
Condizionatore a flagelli KC	-	-	-

Falciatrici a dischi MF - Supporto laterale, attacco posteriore

Modello	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
Configurazione	3 punti - Attacco laterale	3 punti - Attacco laterale	3 punti - Attacco laterale	3 punti - Attacco laterale	3 punti - Attacco laterale	3 punti - Attacco laterale
Larghezza (m)	2,06	2,42	2,82	2,55	3,00	3,50
Potenza minima (Cv)	41	50	60	54	61	68
Peso (kg)	407	437 / 510	475 / 550	630	724	798
PTO (giri/min)	540	540	540	540/1000	540/1000	540/1000
N° Dischi Falcianti	5	6	7	5	6	7
Condizionatore a flagelli KC	-	-	-	○	○	-
Condizionatore a rulli RC	-	-	-	○	-	-

Falciatrici a dischi MF - Supporto centrale, attacco posteriore

Modello	MF DM 408 TL	MF DM 459 TL
Larghezza di lavoro, m (circa)	4,00	4,50
Larghezza di trasporto, m (circa)	2,3	2,3
Lunghezza totale di trasporto, m (circa)	5,60	6,10
N° Dischi Falcianti	8	9
Lame per disco	2	2
Larghezza andana, m (circa)	3,3	3,8
Potenza richiesta, kW/Cv (circa)	72/99	84/115
Distributori idraulici richiesti	1 X SAV, 1 X DAV	1 X SAV, 1 X DAV
Giri/min della PTO	540/1000	540/1000
Frizione a ruota libera	●	●
Peso, kg (circa)	980	1.100
Condizionatore a flagelli KC	-	-
Condizionatore a rulli RC	-	-

Le illustrazioni mostrano alcune attrezzature speciali. Alcune macchine sono disponibili solo in alcuni Paesi selezionati. Le immagini fornite non corrispondono necessariamente alla versione più recente delle attrezzature standard.

È stato fatto quanto ragionevolmente possibile per assicurare che le informazioni contenute nella presente pubblicazione fossero il più possibile accurate e aggiornate. In ogni caso, si possono verificare eventuali imprecisioni, errori od omissioni e i dettagli delle specifiche possono essere modificati in qualsiasi momento senza preavviso. Pertanto, tutte le specifiche devono essere verificate con un concessionario o distributore Massey Ferguson prima dell'acquisto.

Falciatrici a dischi MF - Supporto centrale, ripiegamento verticale

Modello	MF DM 265 TL-V	MF DM 316 TL-V	MF DM 367 TL-V
Larghezza di lavoro (m)	2,6	3,1	3,6
N° Dischi Falcianti	5	6	7
Larghezza andana, m (circa)	0,60 – 1,80	0,8 – 2,3	1,0 – 2,8
PTO (giri/min)	1000	1000	1000
Potenza minima (Cv; modello KC/RC)	75	85	95
Larghezza di trasporto (m)	2,2	2,5	2,8
Altezza di trasporto (m)	3,17	3,58	3,99
Peso, kg (circa)	950	1.050	1.200
Condizionatore a flagelli KC	○	○	○
Condizionatore a rulli RC	○	○	○

Falciatrici a dischi MF - Butterfly

Modello	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
Larghezza di lavoro, m (circa)	8,3/8,6	8,3/8,6	8,3/8,6	9.3/9,6	9,3	9,3
Larghezza di trasporto, m (circa)	2,99	2,99	2,99	2,99	2,78	2,78
Altezza di trasporto, m (circa)	3,99	3,99	3,99	3,99	3,9	3,9
N° Dischi Falcianti	2 X 6	2 X 6	2 X 6	2 X 7	2 X 7	2 X 7
Lame per disco	2	2	2	2	2	2
Larghezza andana, m (circa)	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
Potenza richiesta, kW/Cv (circa)	81/110	110/150	103/140	96/130	155/200	168/228
Distributori idraulici richiesti	2 X SAV, 1 X DAV	1 Load Sensing				
Giri/min della PTO	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Frizione a ruota libera	●	●	●	●	●	●
Pannelli segnaletici	●	●	●	●	●	●
Illuminazione elettrica	●	●	●	●	●	●
Peso, kg (circa)	1.610	2.250	2.310	1.850	2.830	3.450
Condizionatore a flagelli KC	-	●	-	-	●	●
Condizionatore a rulli RC	-	-	●	-	-	-

Falciatrici a dischi MF - Attacco frontale

Modello	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
Configurazione	Alpine	Alpine	Alpine	Alpine	Testa pivotante	Testa pivotante	Adattamento al terreno	Adattamento al terreno
Larghezza (m)	2,05	2,5	2,5	2,5	3	3,12	3,12	3,62
Potenza minima (Cv)	26	30	38	38	75	60	60	70
Peso (kg)	373	410	474	504	694	710	950	1020
PTO (giri/min)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	1000	1000
N° Dischi Falcianti	4	4	4	4	6	6	6	7
Condizionatore a flagelli KC	-	-	-	-	-	○	○	○
Condizionatore a rulli RC	-	-	-	-	-	○	○	○

- Non disponibile/non applicabile ● Specifica di serie ○ Su richiesta

Falciatrici a dischi MF - Trainate

Modello	MF DM 306 TR
Configurazione	Trainata
Larghezza (m)	3
Potenza minima (Cv)	102
Peso (kg)	2.388
PTO (giri/min)	540/1000
Dischi	6
Condizionatore	RC o KC



MASSEY FERGUSON

www.MasseyFerguson.it

www.facebook.com/masseyfergusonit

[Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

[Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® è un marchio mondiale di AGCO.
© AGCO Corporation | A-IT-17954 | Italiano



BORN TO **FARM**