

# 2024 | SÉRIES MF DM ET M

## Faucheuses et faucheuses conditionneuses

Faucheuses et faucheuses conditionneuses innovantes et efficaces



BORN TO **FARM**



## LARGE CHOIX DE FAUCHEUSES À TAMBOURS ET DE FAUCHEUSES À DISQUES

FAUCHEUSES AVANT ET ARRIÈRE DE HAUTE QUALITÉ  
OFFRANT UNE LARGEUR DE TRAVAIL DE 2,06 À 9,60 m,  
AVEC OU SANS CONDITIONNEUR,  
POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS.

### SOMMAIRE

- 04 Série MF M : Faucheuses à tambours
- 06 MF DM série Farmer : Faucheuses à disques
- 08 Faucheuses à disques : le secret d'une coupe parfaite
- 10 Lamier renforcé à cascade de pignons MF
- 11 Conditionneurs MF
- 12 Faucheuses à disques MF : série Professionnelle portée arrière
- 13 Faucheuses à disques MF : portée arrière, suspension pendulaire
- 14 Faucheuses à disques MF : portée arrière, suspension pendulaire et repliage vertical
- 15 Faucheuses à disques MF : montage frontal
- 18 Faucheuses papillons combinées MF
- 21 Faucheuses à disques MF traînées, Suspension à parallélogramme
- 22 Spécifications

04

Série MF M :  
Faucheuses à tambours

06

MF DM série Farmer :  
Faucheuses à disques

11

Conditionneurs MF

12

Faucheuses à disques MF :  
série Professionnelle portée arrière

Faucheuses papillons  
combinées MF

18



# SÉRIE MF M : FAUCHEUSES À TAMBOURS

Les faucheuses à tambours de la série M de Massey Ferguson offrent une solution fiable et économique pour le ramassage de fourrage de haute qualité, même dans les conditions les plus difficiles. La coupe précise à haut rendement contribue à fournir un andain compact parfait.

Les grands volumes de fourrage peuvent être fauchés rapidement sans risque de bourrage ni de dommage. Les faucheuses à tambours Massey Ferguson sont disponibles en versions pour attelage avant et arrière.

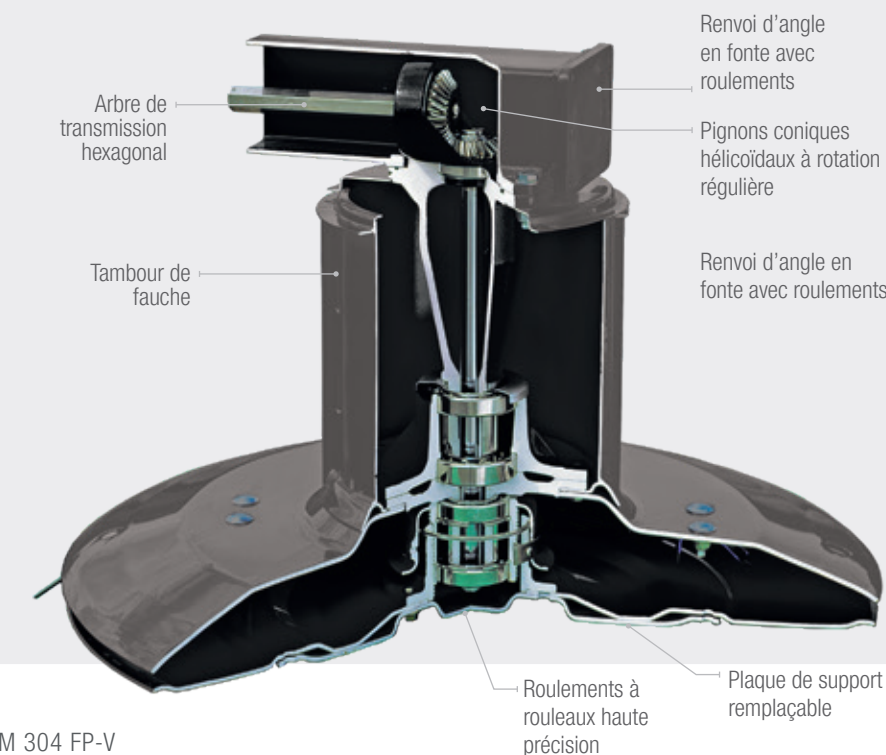


## TAMBOUR DE FAUCHE

L'élément majeur des faucheuses de la série MF M est le tambour de fauche. Les tambours Massey Ferguson sont conçus pour donner des résultats parfaits dans toutes les conditions et permettre un entretien rapide et facile. Les tambours sont montés en cinq points et assemblés par boulonnage et non soudage. Les patins rotatifs glissent facilement sur le sol irrégulier pour réduire l'usure et empêcher la contamination du fourrage. Le remplacement de la semelle de glissement est simple et rapide. Toutes les faucheuses à tambours Massey Ferguson sont équipées du système de changement rapide des couteaux et la transmission à renvoi d'angle est immergée dans un bain d'huile rempli à vie pour un fonctionnement sans faille ni entretien.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- ▶ Simple, robuste et fiable.
- ▶ Grande surface de contact des tambours pour une pression au sol réduite et un traitement en douceur de la couche végétale.
- ▶ La structure robuste par poutres carrées de grande section en acier garantit une fiabilité et une longévité exceptionnelles.
- ▶ Les tambours largement espacés qui fonctionnent par paire garantissent une excellente formation d'andains.



Largeur d'andain variable

## MONTAGE FRONTAL, SYSTÈME PENDULAIRE

Les faucheuses frontales MF M 294 FP-V et MF M 304 FP-V avec tête pivotante et réglage de hauteur intégré sont idéales en combinaison avec des faucheuses montées à l'arrière ou une autochargeuse. L'attelage pivotant permet une inclinaison latérale pouvant atteindre +/- 5° pour un fauchage précis et très rapide sur terrains irréguliers.

## PORTÉE ARRIÈRE, SUSPENSION PENDULAIRE ▶

La faucheuse MF M 304 TL recourt à un attelage à suspension pendulaire qui permet à l'unité de fauchage d'être traînée par son centre de gravité. La suspension pendulaire autorise un pivotement latéral de +/- 13°. La faucheuse est levée et abaissée par un vérin hydraulique à simple effet. Le système TurboLift Massey Ferguson utilise un accumulateur hydropneumatique réglable pour commander la pression au sol du tambour de fauche et permet de s'adapter aux conditions de champ les plus diverses.





# MF DM SÉRIE FARMER : FAUCHEUSES À DISQUES

Les modèles **MF DM 205, MF DM 246 et MF DM 287** offrent une solution robuste et économique aux exploitations de petite et moyenne tailles, sans compromettre la qualité ni la finition. Idéales pour les agriculteurs disposant de tracteurs peu puissants ou effectuant des tâches de fauchage limitées, ces faucheuses sont dotées de multiples fonctions généralement réservées aux machines plus grosses et onéreuses.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- Conviennent à un grand nombre d'applications
- Faible puissance requise ; convient aux petits tracteurs
- Lamier suspendu par ressort – Faible pression au sol, respect des cultures
- Arbre de prise de force avec embrayage à roue libre qui transfère la puissance par le biais d'une courroie multibrins du tracteur vers le lamier en cascade.
- Chaque disque de fauche est équipé d'une protection par goupille de cisaillement qui prévient les dommages causés en cas de heurt d'obstacle. Les goupilles peuvent être facilement remplacées au champ.

- Le profil plat est idéal pour les cultures lourdes et, combiné au pare-pierre de série et au grand patin renforcé, il garantit de nombreuses années de fonctionnement sans faille.
- Performants même dans les conditions les plus difficiles.
- Débit élevé sans accumulation de matière, pour des andains aérés et un fourrage de haute qualité.



## FAIBLE POIDS – GRANDE LARGEUR DE TRAVAIL

Les faucheuses à disques Massey Ferguson sont équipées d'un entraînement par cascade de pignons qui garantit longévité et faibles coûts de fonctionnement. Leur design optimise la rentabilité, même avec des petits tracteurs, et des largeurs de travail supérieures sont possibles. Leur conception simple à faible entretien minimise les temps d'immobilisation.

## FAUCHAGE PRÉCIS, MÊME EN CONDITIONS DIFFICILES

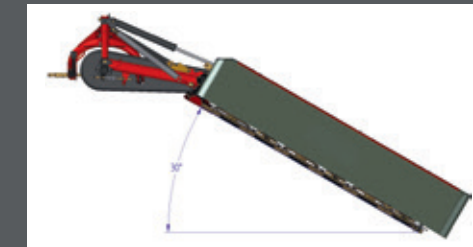
Le lamier à pignon ultra précis, avec disques elliptiques, dispositifs d'andainage rotatifs et tambours de convoyage robustes, garantit une coupe nette et un bon rendement, même sur terrains difficiles.



## CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES DE NOTRE LAMIER DE FAUCHE

Faible usure et simplicité d'entretien. Tous les composants du lamier de fauche vissé sont logés dans un carter en auget et maintenus en place par une plaque de recouvrement à démontage rapide.

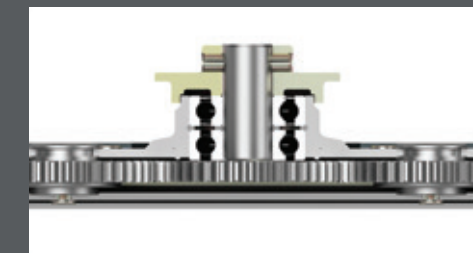
- Supporte toutes les charges grâce à sa construction robuste à partir de matériaux de grande qualité
- Couteaux Massey Ferguson supérieurs pour une coupe de qualité exceptionnelle
- Roulements à rouleaux de haute qualité permettant de garantir le bon fonctionnement et la longévité des pignons
- Lamier entièrement hermétique



Suspension latérale : fauchage possible sur terrains en pente



Courroie trapézoïdale amortissant les chocs



Roulements robustes – grande fiabilité

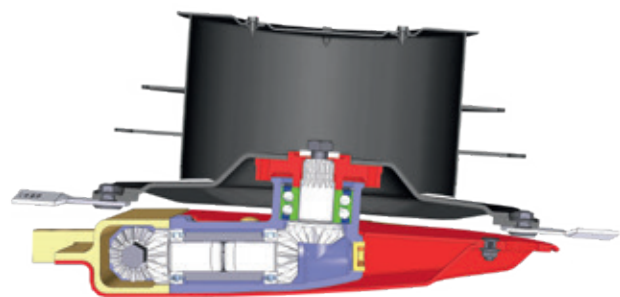


Lamier de fauche durable à bain d'huile



# MF DM SÉRIE PROFESSIONNELLE

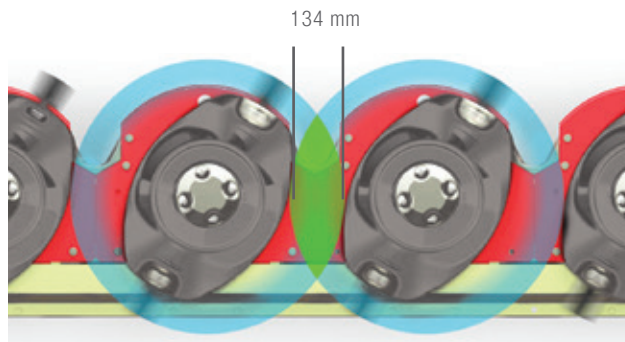
## FAUCHEUSES À DISQUES : LE SECRET D'UNE COUPE PARFAITE



Section du lamier



Lamier profilé (dessous)



Surcoupe : large recouvrement, positionnement largement vers l'avant

### BOÎTIER MODULAIRE COMPACT À RENVOI D'ANGLE

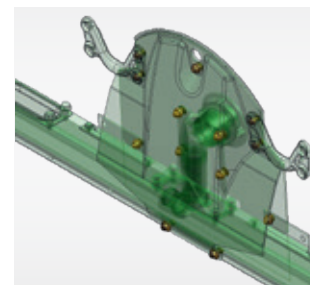
L'entraînement se fait à l'aide d'un arbre hexagonal continu vers des boîtiers robustes à renvoi d'angle sous chaque disque de fauchage. Cela assure une répartition uniforme de la puissance à l'ensemble des disques et un lissage des couples transmis. L'usure des composants est significativement réduite par rapport aux lamiers conventionnels à cascade de pignons. Les composants sont montés sur un châssis robuste mais flexible. Les faucheuses à disques Massey Ferguson dotées d'un lamier avec boîtiers à renvoi d'angle compacts sont durables et ne nécessitent qu'une faible puissance, assurant ainsi une fauche rentable à haut rendement.

### LAMIER ERGONOMIQUE

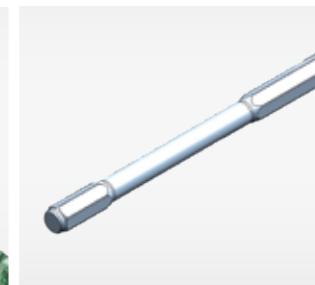
L'ergonomie du lamier détermine la qualité du fourrage que vous récoltez. Les ingénieurs Massey Ferguson ont mis au point des lamiers dotés d'un profil inférieur optimal. Ainsi, durant la production de fourrage (et sur terrain humide), l'accumulation de terre est évitée. La terre est séparée efficacement du fourrage et évacuée sous le lamier. Les lamiers Massey Ferguson vous garantissent un fonctionnement sans faille, tandis que leurs concurrents abandonnent, voire sont incapables de se mettre au travail.

### CHEVAUCHEMENT DES COUTEAUX

Une coupe parfaite est obtenue grâce à l'important chevauchement des disques de fauche qui sont positionnés bien en avant. Les grands disques de fauche de forme spéciale peuvent lever de grands volumes de matière, un avantage significatif pour les cultures lourdes couchées. Les faucheuses Massey Ferguson vous garantissent une coupe nette !



Structure vissée



Arbre hexagonal pour une transmission de puissance efficace



Lamier profilé (dessous)

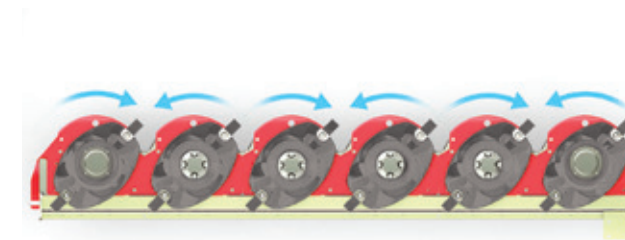


Changement rapide des couteaux

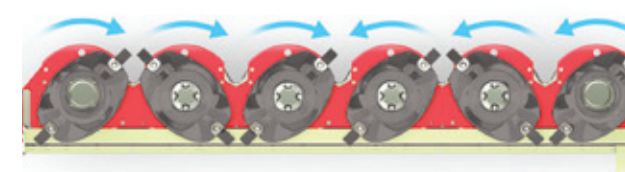
### CARACTÉRISTIQUES DU BOÎTIER MODULAIRE À RENVOI D'ANGLE COMPACT

**Chaque composant est parfaitement conçu pour garantir un très haut niveau de fiabilité de fonctionnement et de faibles coûts d'utilisation.**

La conception du lamier de fauche a fait appel à un savoir-faire technique de pointe. Par exemple, l'arbre de transmission hexagonal principal comporte un point de rupture prédéfini. Il interrompt la transmission de puissance entre le lamier et le tracteur en cas de surcharge importante et brutale, pour éviter des réparations longues et coûteuses. Les patins vissés et les couteaux à changement rapide réduisent les temps d'immobilisation, et le remplissage d'huile à vie élimine l'entretien du lamier et garantit la lubrification dans toutes les situations.



Fonctionnement par paire



Rotation centrale

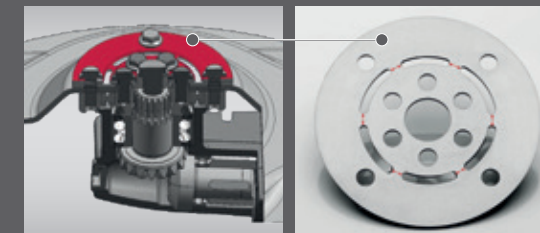
### FONCTIONNEMENT CENTRAL OU PAR PAIRE : TOUT EST POSSIBLE

**Grâce à la fixation par boulons des boîtiers modulaires à renvoi d'angle, vous pouvez changer le sens de rotation de chaque module en fonction de vos besoins de fauche spécifiques, même après plusieurs années.**

Les disques de la faucheuse passent du fonctionnement central au fonctionnement par paire en inversant simplement les boîtiers modulaires à renvoi d'angle et sans besoin de composants supplémentaires.

Vous pouvez facilement adapter votre faucheuse Massey Ferguson à tous les changements de conditions. Quelle que soit la situation, vous disposez toujours de la technologie de fauche idéale.

## DRIVE GUARD



**Tous les agriculteurs savent par expérience que les corps étrangers qui pénètrent accidentellement dans la faucheuse peuvent causer des dommages considérables.**

**Massey Ferguson empêche tout particulièrement ce type de dommage grâce au système de protection de pointe driveGUARD®**

### Protection optimale



Lorsque le disque de la faucheuse est bloqué par un corps étranger, le disque du système **driveGUARD®** rompt aux points de rupture prédéfinis.

Cela interrompt la transmission et le disque de la faucheuse tourne alors librement.

### Rentabilité maximale



**driveGUARD®** offre une protection extrêmement rentable et fiable, car seule la protection du disque concerné doit être remplacée le cas échéant.



# LAMIER RENFORCÉ À CASCADE DE PIGNONS MF



## LAMIER RENFORCÉ

La série renforcée MF DM est dotée d'un lamier robuste très durable.

Elle offre un confort de conduite supérieur, un lamier plus silencieux et un excellent suivi du sol.

Le lamier soudé à haute capacité garantit une coupe parfaite à 6-8 cm.

Réduisez vos coûts d'utilisation grâce aux avantages suivants :

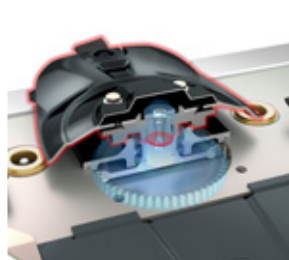
- ▶ Lamier robuste entièrement soudé
- ▶ Transmission dotée d'une protection efficace contre les surcharges
- ▶ Remplissage d'huile à vie avec vis magnétiques pour contrôle de l'usure
- ▶ Très faible consommation de carburant

La transmission ultra efficace et durable vous garantit également une valeur de revente supérieure, grâce à ses engrenages de grand diamètre conçus pour plus de puissance.

## LAMIER FIN À CASCADE DE PIGNONS

Les faucheuses MF de nouvelle génération sont équipées d'un lamier efficace éprouvé. Voici quelques-uns de ses avantages :

- ▶ Durée de vie prolongée
- ▶ Confort de conduite supérieur
- ▶ Disques plus larges pour flux de récolte élevé
- ▶ Simplicité d'utilisation grâce à son système de changement rapide des couteaux

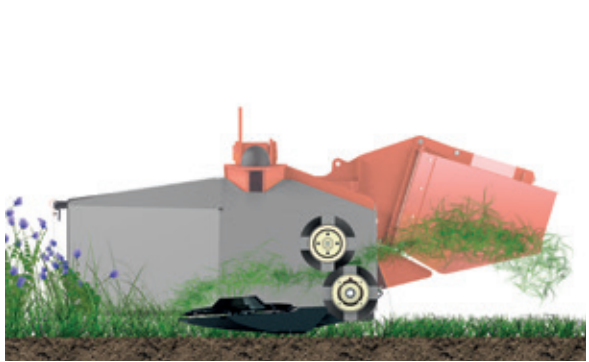


Lamier robuste et durable qui permet une meilleure transmission de puissance. Grands engrenages dotés de 3,5 dents engagées en permanence.

# CONDITIONNEURS MF

## LES FAUCHEUSES MASSEY FERGUSON SONT DISPONIBLES AVEC OU SANS CONDITIONNEUR.

Le processus de fermentation est significativement raccourci lors de l'utilisation d'un conditionneur sur la faucheuse. Il frotte la couche externe de la plante et crée un andain bien aéré. La bonne circulation d'air dans l'andain accélère l'évaporation de l'humidité du fourrage et du sol et homogénéise le taux d'humidité.

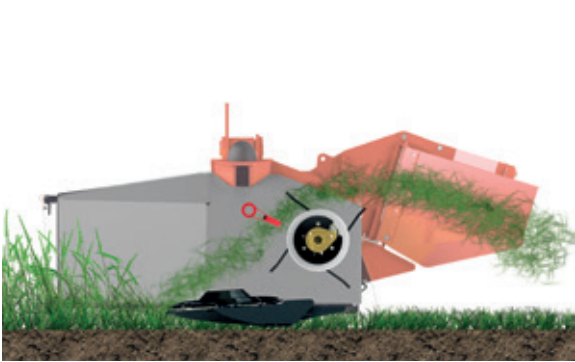


### CONDITIONNEUR À ROULEAUX MF (RC)

Deux éléments robustes en caoutchouc avec un profil à chevrons imbriqués assurent une préparation à la fois intensive et douce des légumineuses et des autres fourrages à feuilles.

Les tiges rigides sont pincées entre les rouleaux en caoutchouc tandis que les feuilles délicates riches en nutriments sont préservées.

- ▶ Productivité supérieure grâce au flux de récolte élevé
- ▶ Alimentation efficace grâce à la pression constante et réglable
- ▶ Réduction des coûts d'utilisation grâce à la conception modulaire des rouleaux
- ▶ Conditionnement plus efficace grâce au réglage optimisé en fonction des conditions



### CONDITIONNEURS À DENTS MF (KC)

Le conditionneur à dents à ressort doté d'un contre-peigne à quatre réglages crée un andain bien aéré duquel l'humidité peut s'échapper rapidement. L'adaptation optimale aux conditions de récolte et météorologiques protège le fourrage et maximise l'efficacité.

- ▶ Performance fourragère supérieure grâce au traitement en douceur du fourrage et au séchage plus rapide de la récolte
- ▶ Réduction des coûts d'utilisation grâce à la robuste protection contre les surcharges
- ▶ Résultat optimal du conditionnement grâce au peigne réglable selon quatre positions
- ▶ Productivité supérieure grâce au flux de récolte élevé





## FAUCHEUSES À DISQUES MF DM : SÉRIE PROFESSIONNELLE PORTÉE ARRIÈRE

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

Les faucheuses à disques de la série Professionnelle MF sont dotées de boîtiers à renvoi d'angle compacts qui assurent un transfert de puissance extrêmement fluide à l'ensemble des disques, permettant ainsi de réduire l'usure par rapport à une transmission conventionnelle par pignons en cascade et optimisant la fiabilité et la longévité du lamier. Le lamier profilé permet quant à lui une coupe plus courte et la conception des grands disques assure un important chevauchement, ce qui garantit une coupe nette même en cas de gros volume ou de matière dense.

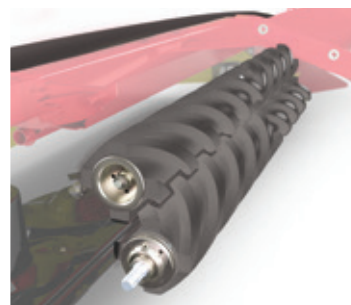
La conception modulaire permet, si nécessaire, un dépannage rapide et facile dans le champ.

## PORTÉE ARRIÈRE, SUSPENSION LATÉRALE

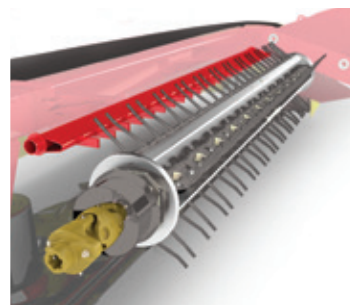
La suspension latérale avec relevage contrôlé assure une position de transport compacte et une faible hauteur de transport. Un système de changement rapide des couteaux est proposé de série sur les faucheuses de la série Professionnelle, accroissant l'efficacité opérationnelle.

En option, le modèle MF DM 255 P peut être équipé (à la commande ou en adaptation) d'un conditionneur à rouleaux (RC) ou à dents (KC), tandis que le modèle MF DM 306 P peut être équipé d'un conditionneur à dents KC.

Un cadre extérieur robuste garantit la longévité des bâches de protection, augmentant ainsi la sécurité opérationnelle de la machine.



Conditionneur à rouleaux



Conditionneur à dents

FAUCHEUSES À DISQUES MF DM :

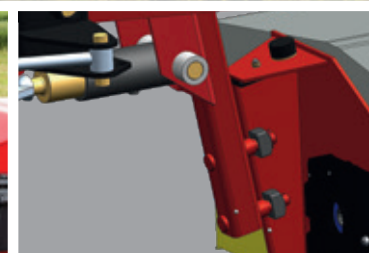
## PORTÉE ARRIÈRE, SUSPENSION PENDULAIRE

MF DM 408 TL & MF DM 459 TL

- Faucheuse montée à l'arrière pour tracteurs de puissance moyenne
- Suspension hydropneumatique
- Manipulation simple



Système TurboLift



Rail de guidage



### Suspension hydropneumatique – Système TurboLift

Réglage ultra précis de la pression au sol, avec possibilité de modifier l'appui au sol instantanément en fonction des conditions du terrain.

- Coupe flottante
- Rail de guidage breveté
- Adaptable à une grande diversité de conditions
- Qualité de coupe améliorée
- Charge réduite sur le châssis support, l'axe support et le relevage trois points
- Respect de la couche herbeuse
- Contamination réduite du fourrage
- Support et guidage précis du lamier
- Suivi parfait du sol

### Le châssis support : l'épine dorsale de toute faucheuse

Le lamier est soutenu et guidé par le cadre support. Il est fabriqué en acier de grande qualité résistant aux déformations et est conçu pour supporter des charges extrêmement lourdes.





FAUCHEUSES À DISQUES MF DM :  
**PORTÉE ARRIÈRE,  
SUSPENSION PENDULAIRE  
ET REPLIAGE VERTICAL**

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

- Suspension hydropneumatique
- Système de protection SafetySwing
- NOUVEAU lamier renforcé
- Lamier fin à cascade de pignons

**SUSPENSION PENDULAIRE  
AVEC REPLIAGE VERTICAL**

Les faucheuses MF DM TL-V se replient verticalement au niveau du centre de gravité de la machine lors du transport, ce qui garantit une excellente répartition du poids entre le tracteur et la faucheuse. Grâce à leurs dimensions de transport compactes (moins de 3 m de largeur et moins de 4 m de hauteur), ces machines sont parfaitement adaptées au transport sur route.

Dimensions  
de transport  
compactes

**SYSTÈME DE SUSPENSION  
HYDROPNEUMATIQUE**

Système TurboLift pour un réglage extrêmement précis de la pression au sol. Adaptation aux différentes conditions de terrain et suppression du risque de dommage sur la couche herbeuse.

**SYSTÈME DE PROTECTION SAFETYSWING.**

Protection contre les dommages en cas de collision avec un obstacle par un mouvement vers l'arrière et vers le haut. Repositionnement automatique sous son propre poids. De plus, les faucheuses MF TL-V sont dotées de pare-chocs en plastique qui protègent contre les dommages mineurs et d'un capot latéral à commande hydraulique pour réduire la hauteur en position de transport.



Réglage simple du conditionneur



SafetySwing

FAUCHEUSES À DISQUES MF DM :  
**MONTAGE FRONTAL  
À SUSPENSION PENDULAIRE**

**Montage frontal avec attelage pendulaire**

**LES FAUCHEUSES DE NOUVELLE GÉNÉRATION AVEC  
ATTELAGE PENDULAIRE SONT ADAPTÉES  
AUX TERRAINS PLATS OU VALLONNÉES.**

Sur les modèles avec ou sans conditionneur, deux têtes compactes avec point de pivot positionné au centre de gravité sont intégrées et permettent un attelage direct. Un grand mouvement pendulaire, de multiples points d'accouplement et l'inversion simple du sens de rotation offrent une grande flexibilité.



**MF DM 204 FK-S, MF DM 254 FK**

**Faucheuses MF Alpine  
avec attelage compact**

Le fauchage en montagne est toujours difficile. Les faucheuses spécialisées MF Alpine à attelage court et compact aident les agriculteurs à obtenir des résultats optimaux. Voici leurs avantages :

- Produits capables de travailler en conditions difficiles sur zones vallonnées grâce à leur excellent suivi du sol
- Propreté du fourrage garantie, quels que soient le terrain et le type de récolte
- Gamme de produits légers et compacts adaptés aux petits tracteurs et aux tracteurs de montagne spécialisés

**MF DM 254 FP MF DM 254 FP-S  
et MF 306 FP K**

- Combinaison parfaite avec les faucheuses arrière
- Lamier avec boîtiers à renvoi d'angle compacts – charge uniforme, faible friction et coupe nette
- Transmission de puissance simple et efficace par arbre de transmission avec roue libre dans l'entraînement secondaire
- Visibilité optimale vers l'avant depuis le siège du tracteur
- Modèle FP-S avec déport latéral mécanique (hydraulique en option)

**Transmission simple et directe**

- Protection contre les surcharges
- Faible poids
- Nécessite peu de puissance







## NOUVELLE GÉNÉRATION DE FAUCHEUSES À DISQUES FRONTALES MF DM FP



Lamier fin à  
cascade de  
pignons

### MF DM 316 FP MF DM 316 FP-KC et MF DM 316 FP-RC

Pour les agriculteurs, la saison de récolte des fourrages est une période cruciale. Le fauchage, qui constitue la première étape du processus de production du fourrage, doit être de grande valeur pour garantir :

- la qualité du fourrage ;
- la durabilité de la couche herbeuse.

Pour atteindre ces objectifs, Massey Ferguson a conçu une nouvelle génération de faucheuses frontales : la série MF DM 316 FP, ornée du « Sabre » inspiré des tracteurs primés MF 5S, MF 8S et du nouveau MF 9S.

#### Lamier éprouvé

Les nouvelles faucheuses sont équipées du dernier lamier de la marque qui a déjà démontré son efficacité.

Voici quelques-uns de ses avantages :

- Durée de vie prolongée
- Confort de conduite supérieur
- Disques ultra larges conçus pour maximiser le flux de récolte
- Simplicité d'utilisation grâce à son système de changement rapide des couteaux

#### Excellent suivi de terrain

Le système pendulaire, placé au niveau du centre de gravité, permet à la faucheuse de s'incliner et de suivre les irrégularités du sol jusqu'à +/-7,5° perpendiculairement au sens de déplacement. Une suspension hydropneumatique ou à ressort peut être ajoutée en option pour maintenir une pression uniforme du lamier sur le sol.

Un dispositif de centrage à ressort empêche l'oscillation latérale de la faucheuse en position de transport.

#### Confort d'utilisation

La DM 316 FP Massey Ferguson est équipée de série de systèmes intelligents qui améliorent l'expérience de l'utilisateur :

1. Une boîte à couteaux et un outil sont toujours à portée de main sur la faucheuse pour un remplacement rapide.
2. Capot frontal de protection rabattable avec système de verrouillage central sans outil. Actionnement hydraulique en option.

## MONTAGE FRONTAL AVEC SUIVI TRIDIMENSIONNEL DU SOL



Lamier fin à  
cascade  
de pignons

### MF DM 316 FQ (KC ou RC), MF DM 367 FQ (KC ou RC)

- NOUVEAU système de suivi tridimensionnel du sol
- NOUVEAU lamier renforcé
- Système TurboLift
- Déport latéral en option
- Attelage direct sur le tracteur

#### Suivi du sol

Du fait de la conception du système d'attelage de la faucheuse MF DM FQ, le lamier est tiré. L'utilisation de barres de traction, de biellettes de direction et de vérins à rotules garantit un suivi tridimensionnel du sol exceptionnel, une production de fourrage parfaite et des pertes minimales.

#### Lamier renforcé

Le lamier renforcé est doté du plus grand diamètre de disque du marché, ce qui garantit une inertie supérieure, un rendement maximal et une consommation d'énergie réduite en cas de fourrage lourd.

#### Système TurboLift

Le célèbre système TurboLift utilisé sur d'autres faucheuses à disques MF est présent de série sur la gamme FQ. Il permet de régler très précisément la pression au sol en fonction des conditions du champ et d'éviter les dommages à la couche herbeuse.

#### Facilité d'utilisation

La gamme de faucheuses MF FQ s'attelle directement sur le tracteur sans triangle d'attelage. Le porte-à-faux avant est réduit, et la stabilité et le confort sont optimisés. La position de stationnement intégrée est sélectionnée à l'aide d'un simple levier lors du dételage du tracteur. De plus, les faucheuses FQ sont dotées de protections rabattables pour le transport, d'un capot avant à large ouverture et d'un système de changement rapide des couteaux pour un entretien facile.





# **FAUCHEUSES À DISQUES MF : COMBINAISONS DE FAUCHEUSES PAPILLONS**

LA RÉCOLTE DE FOURRAGE EXIGE À LA FOIS QUALITÉ ET RENDEMENT.

Ces deux objectifs sont remplis par la nouvelle génération de faucheuses combinées qui affiche le style néo-rétro MF unique inspiré des gammes primées de tracteurs MF 5S, MF 8S et du nouveau MF 9S.

IL S'AGIT DES MODÈLES MF DM 8612 TL  
ET MF DM 9614 TL.



▲ La faucheuse combinée MF est compacte lorsqu'elle est repliée pour être stockée. La machine peut être stockée à la verticale en position de transport sans équipement supplémentaire dans la plupart des hangars.

## **PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES**

- ▶ Ces deux modèles offrent une largeur de travail ajustable : 8,3 m/8,6 m et 9,3 m/9,6 m
- ▶ Lamier renforcé à cascade de pignons
- ▶ Turbo Lift : Suspension hydropneumatique
- ▶ SafetySwing : dispositif anti-collision mécanique



## **LARGEUR DE TRAVAIL**

**Polyvalente et adaptable : deux largeurs de travail. Lors de l'utilisation d'une faucheuse combinée, plusieurs facteurs doivent être pris en compte :**

- ▶ Largeur de la faucheuse frontale
- ▶ Forme et surface de la parcelle
- ▶ Largeur de chevauchement souhaitée

Le chevauchement des faucheuses avant et arrière se règle facilement grâce aux deux largeurs de travail au choix. Il maintient l'efficacité de la faucheuse combinée et garantit une qualité de coupe homogène, même dans les virages.

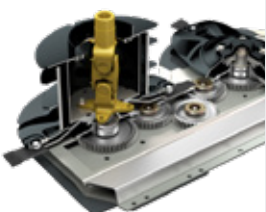
## **CENTRE DE GRAVITÉ – DIMENSIONS COMPACTES**

**Centre de gravité plus proche du tracteur**

La faucheuse combinée arrière est dotée d'un tout nouveau système d'attelage :

- ▶ Amélioration de la stabilité et du confort de l'utilisateur
- ▶ Hauteur de transport inférieure à 4 m grâce à son point d'attelage bas
- ▶ Vérin tandem unique pour les positions de transport, de bout de champ et de travail
- ▶ Une seule corde pour le verrouillage en position de transport
- ▶ Système de verrouillage hydraulique en position de transport en option

Lever de commande unique pour les deux faucheuses, pour des manœuvres en fourrière plus rapides.



Lamier fin à cascade de pignons

# **FAUCHEUSES À DISQUES MF : FAUCHEUSES PAPILLONS AVEC CONDITIONNEUR**



## **MF DM 9314 TL-KC**

**Faucheuses papillons portées arrière**

Le modèle MF DM 9314 permet une coupe flottante qui réduit la charge sur le cadre support, l'axe support et l'attelage à 3 points. Il améliore la qualité de coupe sur terrain irrégulier grâce au système hydropneumatique Turbo Lift (TL) qui permet un réglage continu de la pression sur le lamier.

Les faucheuses sont également équipées de la protection contre les chocs **SafetySwing** qui permet aux unités de se lever et se dégager vers l'arrière indépendamment pour éviter les dommages en cas d'obstacle.

SYSTÈME DE SUSPENSION HYDROPNEUMATIQUE – TURBO LIFT (TL)

## **COUPE FLOTTANTE AVEC SYSTÈME TURBO LIFT**

Le système de suspension hydropneumatique éprouvé offre de nombreux avantages :

- ▶ Pression au sol constante et réglable en continu à l'aide d'une molette de réglage (aucun outil requis)
- ▶ Adaptation à un large éventail de conditions
- ▶ Coupe flottante, réduction de la contamination des récoltes
- ▶ Réduction de la consommation de carburant

## **SUIVI DU SOL**

Les unités de fauchage présentent un angle d'oscillation latérale accru (+30°/-19°), pour un meilleur suivi du sol sur terrain irrégulier ou vallonné.

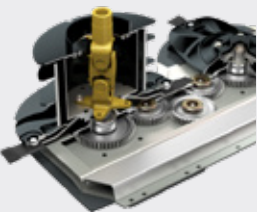
## **SAFETYSWING : DISPOSITIF ANTI-COLLISION MÉCANIQUE**

En cas de collision avec un obstacle, le dispositif anti-collision mécanique permet à chaque unité de fauchage de se déplacer vers le haut et l'arrière pour éviter les dommages, puis de revenir dans sa position de travail sous son propre poids, ce qui économise du temps et évite d'avoir à reculer.

Ce système simple maximise la fiabilité et protège la machine des dommages causés par les corps étrangers, tout en permettant à l'utilisateur de se concentrer sur sa tâche.

## **PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE LA NOUVELLE MF DM 8612 TL-KC/RC**

- ▶ Deux largeurs de travail : 8,3 m/8,6 m
- ▶ Lamier renforcé à cascade de pignons
- ▶ Turbo Lift : Suspension hydropneumatique
- ▶ SafetySwing : dispositif anti-collision mécanique
- ▶ Conditionneur à dents ou à rouleaux avec entraînement DUO en option



Lamier fin à cascade de pignons





### MF DM 9314 EL TL-KCB

#### Faucheuse combinée avec tapis groupeurs d'andains et système de commande ISOBUS

L'alliance d'une technologie de pointe et du système de commande d'outil dernier cri ISOBUS démarque cette faucheuse combinée avec tapis groupeurs d'andains de ses concurrentes. La largeur de travail de 9,30 m permet de traiter efficacement de grands volumes de fourrage. Pour le modèle MF DM 9314 EL-TL-KCB, des tapis groupeurs d'andains particulièrement larges (940 x 2 700 mm) ont été mis au point pour traiter facilement de plus grands volumes de fourrage et fonctionner à des vitesses de travail supérieures.

- ▶ Groupes de fauche à suspension hydraulique – système TurboLift
- ▶ Protection contre les chocs **SafetySwing**
- ▶ Suspension tractée des groupes de fauche – il est plus facile de tirer que de pousser
- ▶ Commande de toutes les fonctions de la faucheuse par le système de commande ISOBUS
- ▶ Surveillance très complète du régime des pièces tournantes
- ▶ Larges tapis groupeurs d'andains avec déplacement latéral hydraulique intégré
- ▶ Dépose d'andain central, unique ou partiel, par les tapis groupeurs qui peuvent être relevés individuellement
- ▶ Système ComfortChange de série, pour un changement rapide des couteaux en toute sécurité sans perte de temps
- ▶ Kit d'adaptation disponible pour les tracteurs non compatibles ISOBUS
- ▶ Régulation active de la pression au sol

## ISOBUS

### SÉCURITÉ ET SIMPLICITÉ D'UTILISATION

LE SYSTÈME DE COMMANDE D'OUTILS ISOBUS OPTIMISE L'ERGONOMIE ET OFFRE UNE ASSISTANCE MAXIMALE AU CONDUCTEUR.

Toutes les fonctions de la faucheuse, notamment le relevage individuel, le fonctionnement des tapis groupeurs et la fonction de travail en pente, peuvent être programmées et commandées à partir du terminal. Le logiciel peut intégrer en option le Section Control automatique qui gère la levée et l'abaissement des unités de fauche en fonction de la localisation GPS.

La capacité et la sécurité de la machine sont maximisées grâce aux capteurs qui contrôlent le régime de rotation.



## FAUCHEUSES À DISQUES MF : TRAÎNÉES, SUSPENSION À PARALLÉLOGRAMME



Pivotement vers la gauche et la droite

### MF DM 306 TR

- ▶ Faucheuses traînées polyvalentes
- ▶ Attelage à timon central

#### Facilité de prise en main et excellente agilité

Le modèle MF DM 306 TR est une faucheuse traînée dotée d'un attelage à timon central. Cette machine allie maniabilité et agilité. La faucheuse peut pivoter à l'arrière du tracteur vers la gauche et la droite. Cela offre un avantage considérable, en particulier en cas de fourrage au sol, sur les terrains en pente et à flanc de colline.

#### Suivi parfait des irrégularités du sol

Le lamier de fauche est monté aux points les plus extérieurs du châssis support. Grâce au suivi parallèle des irrégularités du sol, la faucheuse évite à tout moment de dégrader la couche herbeuse et produit un fourrage de haute qualité et sans contamination.



Conditionneur à rouleaux



Conditionneur à dents

#### Obtention plus rapide d'un fourrage de qualité grâce au conditionneur

Le modèle MF DM 306 TR est équipé d'un conditionneur à dents ou à rouleaux. Le conditionneur permet d'obtenir un fourrage de qualité plus rapidement, car l'évaporation de l'humidité est accélérée.

Grâce au système de suspension spécialement conçu du lamier, la pression au sol est réduite au minimum, indépendamment du mouvement de pivotement.

#### Facilité d'utilisation

Le réglage ultra précis de la hauteur de coupe de 3,5 à 7,0 cm permet de s'adapter aux conditions de travail et d'ajuster parfaitement la pression au sol de la faucheuse pour préserver la couche herbeuse. La grande hauteur de levage de la faucheuse facilite les manœuvres en fourrière et évite les dommages à la couche herbeuse.



# CARACTÉRISTIQUES

## Faucheuses à tambours MF

Modèle	MF M 294 FP-V	MF M 304 FP-V	MF M 304 TL
Configuration	Montage frontal, suspension pendulaire	Montage frontal, suspension pendulaire	3 points, suspension latérale
Largeur (m)	2,86	3,06	3,06
Puissance min. (ch)	75	75	82
Poids (kg)	846	874	1 105
Régime de prise de force (tr/min)	1000	1000	1000
Tambours	4	4	4
Conditionneur KC	-	-	-

## Faucheuses à disques MF portée 3 points à suspension latérale

Modèle	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
Configuration	3 points, suspension latérale	3 points, suspension latérale	3 points, suspension latérale	3 points, suspension latérale	3 points, suspension latérale	3 points, suspension latérale
Largeur (m)	2,06	2,42	2,82	2,55	3,00	3,50
Puissance min. (ch)	41	50	60	54	61	68
Poids (kg)	407	437 / 510	475 / 550	630	724	798
Régime de prise de force (tr/min)	540	540	540	540/1000	540/1000	540/1000
Disques	5	6	7	5	6	7
Conditionneur KC	–	–	–	○	○	–
Conditionneur RC	–	–	–	○	–	–

## Faucheuses à disques MF portée 3 points à suspension pendulaire

Modèle	MF DM 408 TL	MF DM 459 TL
Largeur de travail approx. m	4,00	4,50
Largeur de transport approx. m	2,30	2,30
Longueur de transport approx. m	5,60	6,10
Disques de fauche	8	9
Lames par disque	2	2
Largeur d'andain approx. m	3,30	3,80
Puissance consommée approx. kW/ch	72/99	84/115
Équipement hydraulique du tracteur requis	1 X SE, 1 X DE	1 X SE, 1 X DE
Régime de prise de force tr/min	540/1000	540/1000
Embrayage à roue libre	●	●
Poids approx. kg	980	1 100
Conditionneur KC	–	–
Conditionneur RC	–	–

Les illustrations montrent certains équipements spéciaux. Certaines machines ne sont disponibles que dans certains pays uniquement. Les images présentées n'illustrent pas forcément la version la plus récente des équipements standards.

Tout a été mis en œuvre pour garantir la précision et l'exactitude des informations contenues dans ce document au moment de sa publication. Toutefois, des imprécisions, erreurs ou omissions peuvent exister et les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis. Par conséquent, toutes les caractéristiques doivent être vérifiées auprès de votre concessionnaire ou distributeur Massey Ferguson avant tout achat.

## Faucheuses à disques MF - Suspension pendulaire avec repliage vertical

Modèle	MF DM 265 TL-V	MF DM 316 TL-V	MF DM 367 TL-V
Largeur de travail (m)	2,6	3,1	3,6
Disques de fauche	5	6	7
Largeur d'andain approx. m	0,60 – 1,80	0,80 – 2,30	1,00 – 2,80
Régime de prise de force (tr/min)	1000	1000	1000
Puissance min. ch (modèle KC/RC)	75	85	95
Largeur de transport (m)	2,2	2,5	2,8
Hauteur de transport (m)	3,17	3,58	3,99
Poids approx. kg	950	1 050	1 200
Conditionneur KC	○	○	○
Conditionneur RC	○	○	○

## Combinés de fauche MF

Modèle	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
Largeur de travail approx. m	8,3/8,6	8,3/8,6	8,3/8,6	9,3/9,6	9,3	9,3
Largeur de transport approx. m	2,99	2,99	2,99	2,99	2,78	2,78
Hauteur de transport approx. m	3,99	3,99	3,99	3,99	3,90	3,90
Disques de fauche	2 X 6	2 X 6	2 X 6	2 X 7	2 X 7	2 X 7
Lames par disque	2	2	2	2	2	2
Largeur d'andain approx. 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
Puissance consommée approx. kW/ch	81/110	110/150	103/140	96/130	155/200	168/228
Équipement hydraulique du tracteur requis	2 X SE, 1 X DE	2 X SE, 1 X DE	2 X SE, 1 X DE	2 X SE, 1 X DE	2 X SE, 1 X DE	1 x Load Sensing
Régime de prise de force tr/min	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Embrayage à roue libre	●	●	●	●	●	●
Panneaux de signalisation	●	●	●	●	●	●
Éclairage électrique	●	●	●	●	●	●
Poids approx. kg	1 610	2 250	2 310	1 850	2 830	3 450
Conditionneur KC	–	●	–	–	●	●
Conditionneur RC	–	–	●	–	–	–

## Faucheuses frontales MF

Modèle	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
Configuration	Alpine	Alpine	Alpine	Alpine	Suspension pendulaire	Suspension pendulaire	Suivi du sol	Suivi du sol
Largeur (m)	2,05	2,5	2,5	2,5	3	3,12	3,12	3,62
Puissance min. (ch)	26	30	38	38	75	60	60	70
Poids (kg)	373	410	474	504	694	710	950	1020
Régime de prise de force (tr/min)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	1000	1000
Disques	4	4	4	4	6	6	6	7
Conditionneur KC	–	–	–	–	–	○	○	○
Conditionneur RC	–	–	–	–	–	○	○	○

○ Non disponible/non applicable    ● De série

○ En option

## Faucheuses traînées MF

Modèle	MF DM 306 TR
Configuration	Traînée
Largeur (m)	3
Puissance min. (ch)	102
Poids (kg)	2 388
Régime de prise de force (tr/min)	540/1000
Disques	6
Conditionneur	RC ou KC





**MASSEY FERGUSON**

[www.MasseyFerguson.fr](http://www.MasseyFerguson.fr)

[www.facebook.com/masseyfergusonFR](https://www.facebook.com/masseyfergusonFR)

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

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

[www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal)



**MASSEY FERGUSON®** est une marque mondiale d'AGCO.  
© AGCO Corporation | A-FR-17954 | Français 2024



**MASSEY FERGUSON**

BORN TO **FARM**