



MASSEY FERGUSON

# SÉRIE MF RB

## Presses à balles rondes à chambre fixe

MF RB 1125F, MF RB 2125F et MF RB 2125FPR



PAR MASSEY FERGUSON

# Sommaire



## Page 06

Ramassage ultra rapide



## Page 08

Hydroflexcontrol : système de protection à deux fonctions



## Page 09

Chambre de pressage



## Page 11

Contrôle et commandes



## Page 12

Expérience, innovation et durabilité

- 03 Fourrage et paille de grande qualité
- 04 Gamme à chambre fixe
- 05 Zoom sur les presses à balles rondes à chambre fixe MF RB
- 06 Ramassage ultra rapide
- 07 Xtracut pour une coupe optimale
- 08 Hydroflexcontrol : système de protection à deux fonctions
- 09 Chambre de pressage
- 10 Options de liage
- 11 Contrôle et commandes
- 12 Expérience, innovation et durabilité
- 13 Assistance clientèle
- 15 Spécifications et options



# SÉRIE MF RB



Que ce soit pour presser de l'ensilage, du foin ou de la paille, les agriculteurs recherchent toujours des solutions efficaces, économiques et flexibles pour produire des balles de qualité, denses, faciles à transporter et à stocker, en occupant un minimum d'espace.

Une densité de balle homogène est essentielle pour toutes les balles, et la nouvelle gamme de presses à balles rondes à chambre fixe MF offre aux agriculteurs la meilleure solution grâce à ses capacités exceptionnelles de compactage, hachage et ramassage. Il s'agit donc de l'option idéale pour ceux qui souhaitent un débit et une qualité de fourrage ou de paille élevés.

Pour l'ensilage, ces presses produisent des balles compactes et bien formées, une condition requise pour le processus de fermentation permettant de retenir les nutriments essentiels de la récolte dans le fourrage.

Pour le foin, la paille et la biomasse, les presses à balles rondes MF RB forment des balles denses faciles à manipuler et à empiler. Elles permettent également de conserver leurs propriétés pendant longtemps.

Les presses à chambre fixe MF s'adaptent ainsi à divers types d'exploitations et d'entreprises de travaux agricoles, y compris la polyculture, la grande culture et l'élevage.



# Presses à balles rondes MF RB

## Gamme à chambre fixe



### MF RB 1125F

- Produit des balles de foin ou de paille à haute densité
- Réglage facile, idéal pour les opérations de petite à moyenne envergure sans hachage
- Large pick-up de 2 ou 2,25 m et rotor d'alimentation offrant une capacité optimale dans les récoltes les plus exigeantes
- Chambre de pressage de 1,23 m de large et 1,25 m de diamètre avec 18 rouleaux PowerGrip permettant de produire des balles parfaitement formées, jour après jour.



### MF RB 2125F

- Presse à balles rondes extrêmement fiable et performante spécialement adaptée à vos besoins
- Hacheur Xtracut 13 ou 17 couteaux pour un hachage homogène
- Chambre de pressage de 1,5 m<sup>3</sup> équipée d'un verrouillage mécanique de la porte offrant une forme et une densité de balle homogènes.



### MF RB 2125FPR

- Conception renforcée pour offrir l'efficacité et la durabilité maximales requises par les exploitants et entrepreneurs
- Xtracut 25 couteaux et banques de coupe sélectionnables pour offrir une performance sans faille et diverses configurations de coupe
- Diamètre élargi des arbres des rouleaux et roulements robustes avec graisseurs dans la chambre de pressage pour supporter les pointes de charge
- Système E-Link Control doté de nombreuses fonctions activées en cabine pour offrir un plus grand confort d'utilisation à l'opérateur.

## Zoom sur les presses à balles rondes à chambre fixe MF RB

Rouleaux PowerGrip spéciaux garantissant une prise constante pour une forme et un aspect de balle exceptionnels

Verrouillage mécanique de la porte pour une forme de balle homogène

Lubrification automatique de chaîne pour réduire les temps d'entretien

Hydroflexcontrol – système antibourrage à deux fonctions permettant de gagner du temps



Options de liage par ficelle/ filet pour plus de flexibilité

Boîtier Powersplit pour une distribution de puissance optimale

Hacheur Xtracut\* – choix de longueur de coupe flexible

Ramasseur sans came pour une alimentation rapide et peu d'entretien

\*uniquement sur MF RB 2125F et MF RB 2125FPR

## Ramassage ultra rapide

La conception du ramasseur sans came de Massey Ferguson vous permet de travailler plus vite.

Doté d'un nombre réduit de pièces mobiles, le ramasseur sans came est plus silencieux, plus simple et plus fiable. Le faible entretien et la configuration simplifiée vous permettent de gagner en temps et en productivité.

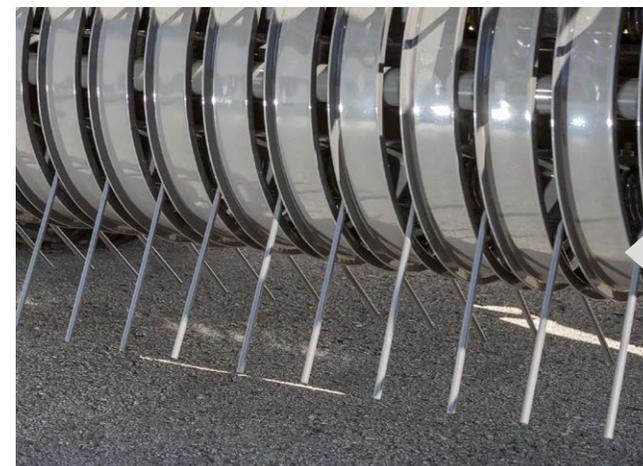
Le système de ramassage intègre cinq barres porte-dents dotées de dents espacées de seulement 64 mm afin d'offrir une plus grande capacité et une alimentation encore plus fluide à vitesse élevée.

Le ramasseur des presses à balles rondes Massey Ferguson est situé tout près du rotor, ce qui augmente le débit de récolte et réduit le risque de bourrage.



### Vis sans fin

Deux vis sans fin haute capacité de 25 cm de diamètre pour un transfert direct de la récolte vers le centre et une production de balles de forme optimale.



### Dents renforcées

Cinq rangées de dents robustes avec un large diamètre de spire pour une plus grande durabilité dans des conditions d'ensilage et en présence de cailloux.

### Option de rouleau tasse andain

Un rouleau tasse-andain renforcé équipé d'un peigne est disponible pour augmenter le débit de récolte vers la chambre (en option sur MF RB 1125F).

## Xtracut pour une coupe optimale

Le hachage de l'ensilage pendant le pressage offre plusieurs avantages :

- **Meilleure** qualité de fourrage pour une fermentation et une digestibilité améliorées
- **Gain de temps** grâce à une distribution plus rapide de l'ensilage
- **Réduction des déchets** pendant l'alimentation
- **Meilleure densité**, ce qui réduit les coûts de transport et d'enrubannage

Conçu pour offrir une performance optimale, le hacheur **Xtracut** de Massey Ferguson peut être équipé de 13, 17 ou 25 couteaux. Les hacheurs sont dotés des plus longs couteaux du marché afin de ne laisser aucun matériel non coupé.

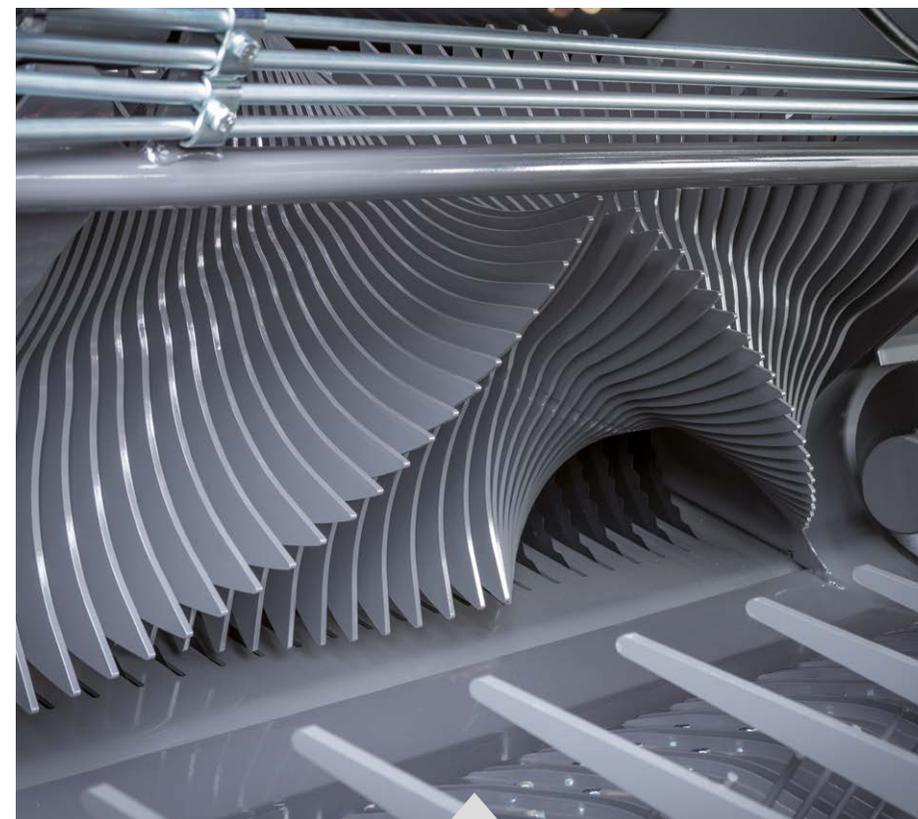
Les hacheurs **Xtracut** 17 et 25 intègrent deux banques de couteaux à sélection hydraulique contrôlées séparément depuis la cabine selon les besoins du client.

### L'utilisateur peut choisir :

- Une seule banque de couteaux
- Les deux banques de couteaux
- Le désengagement de l'ensemble des couteaux



Le MF RB 2125F peut être équipé d'un **Xtracut** 13 ou 17 couteaux.



Le MF RB 2125FPR est équipé de série d'un hacheur à 25 couteaux.

# Hydroflexcontrol : système de protection à deux fonctions

Anticiper la météo et le temps afin d'obtenir la meilleure qualité de récolte constitue toujours un défi pour l'homme et la machine.

Afin d'optimiser la productivité au champ et de minimiser les temps d'immobilisation provoqués par les bourrages de récolte, les presses à balles rondes MF sont équipées du système de protection unique Hydroflexcontrol, qui dispose de deux fonctions :

1. Amortissement mécanique automatique du fond pour éliminer les bourrages mineurs
2. Descente hydraulique du fond pour éliminer les bourrages majeurs



La première fonction du système Hydroflexcontrol permet de déplacer la partie avant du fond de la chambre d'alimentation et d'éviter automatiquement jusqu'à 80 % des bourrages potentiels, pour continuer à travailler sans temps d'immobilisation inutiles.

La deuxième fonction du système Hydroflexcontrol est activée par l'utilisateur depuis la cabine pour éliminer les bourrages majeurs en descendant hydrauliquement le fond de la chambre d'alimentation, ce qui permet au matériel de passer facilement et donc de minimiser les temps d'immobilisation.

## Phase 1



Le système de protection breveté évite que les pointes de charge provoquent des bourrages en descendant délicatement le fond suspendu à des blocs en caoutchouc ou des ressorts en acier, selon le modèle.

## Phase 2



En cas de bourrage, l'opérateur peut facilement ouvrir le fond de la chambre d'alimentation et baisser les couteaux en même temps afin de laisser suffisamment d'espace pour que le matériel puisse passer.

## Chambre de pressage

La chambre de pressage se compose de 18 rouleaux PowerGrip qui assurent un contact efficace avec le fourrage et une rotation de balle plus rapide afin d'améliorer la densité et la forme des balles.

Les rouleaux présentent 10 nervures et sont fabriqués en une seule pièce tubulaire robuste. Reconnus pour leur conception et leur efficacité dans les environnements les plus rudes, ils constituent la référence du secteur en matière de durabilité et de performance.



Les roulements à rouleaux dans la chambre de pressage se composent de carters autonettoyants permettant d'évacuer les déchets et l'humidité de la zone du roulement et ainsi prolonger sa durée de vie.

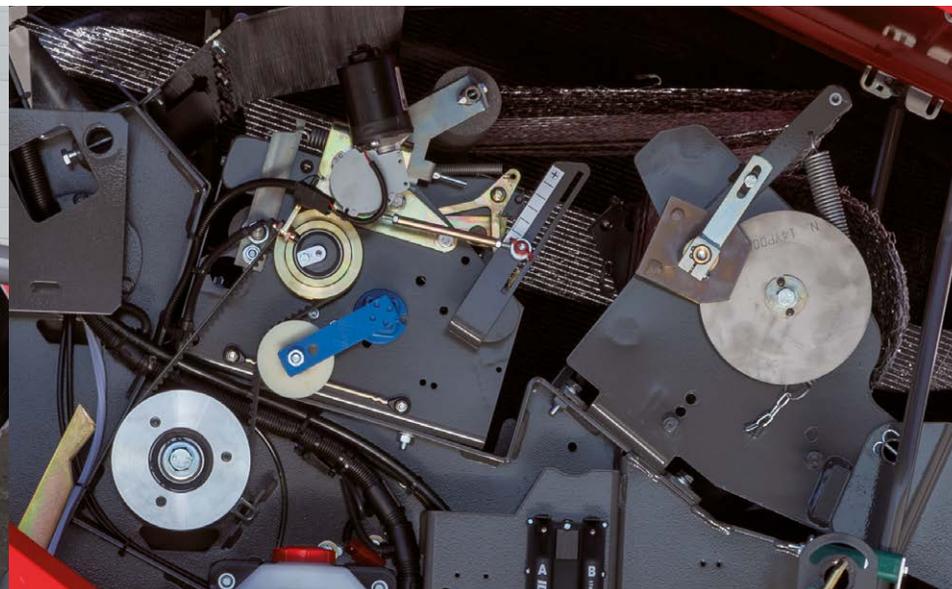


Simple, rapide et efficace, le dispositif de verrouillage mécanique de la porte permet d'obtenir un diamètre uniforme et une haute densité de balle et de réduire la consommation de puissance.

## Options de liage

Le liage de balles parfaitement formées s'obtient grâce aux systèmes **Varionet** ou **Variotwin**, qui permettent de lier plus vite et avec moins de consommable tout en respectant les balles pour leurs transport et stockage ultérieurs.

Le système éprouvé de liage par filet Varionet intègre un dispositif de répartition et de serrage du filet adapté à de multiples largeurs et types de filets, pour un liage rapide et complet.



Équipé de série, le **système de charge facile (ELS)** permet d'emporter un rouleau de recharge sur la presse à balles. Le remplacement du rouleau s'effectue très vite afin d'optimiser votre temps de travail et vos rendements.

En option, le système de ficelage Variotwin offre un liage de balle simple et économique. Le contrôle de vitesse variable exclusif permet de régler des tours de ficelle supplémentaires sur les bords de la balle afin d'en sécuriser les extrémités et d'augmenter la vitesse de liage générale, un avantage considérable lors du pressage de récoltes légères.

# Contrôle et commandes



Les presses à balles Massey Ferguson RB 1125F et RB 2125F sont toutes deux équipées du **Balecontrol E**, un terminal en cabine simple et efficace qui informe l'utilisateur lorsque la balle atteint la bonne taille et active le liage manuel ou automatique. Ce terminal se compose également de compteurs de balles total et partiels.



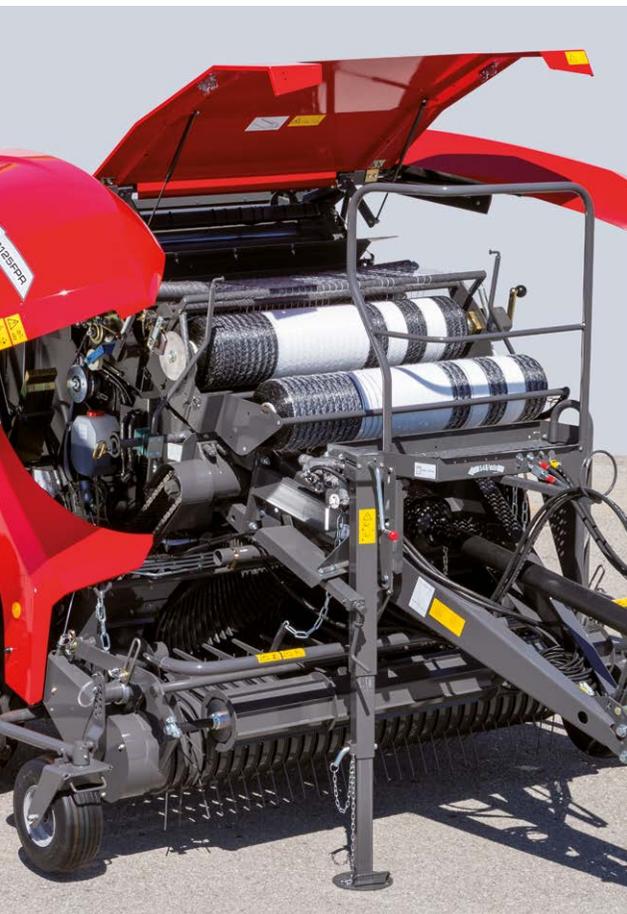
Sur le MF RB 2125FPR, le système de contrôle **E-Link** intègre des fonctions de contrôle et de commande des principales opérations de la presse. Ce dispositif portable permet à l'utilisateur de présélectionner les fonctions hydrauliques de la presse, de contrôler la densité de balle et la longueur de filet, de sélectionner les banques de coupe et de visualiser le temps de travail et les différents comptages de balles.

## Expérience, innovation et durabilité

Massey Ferguson est un leader mondial doté d'une vaste expérience dans la production de foin et de fourrage aux quatre coins du monde.

La gamme de presses à balles rondes Massey Ferguson est conçue pour durer et dépasser vos attentes.

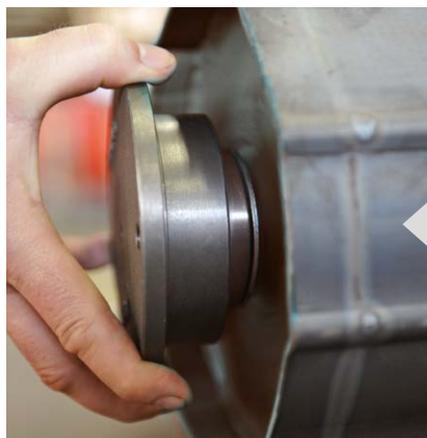
Nos presses à balles rondes se distinguent par leurs nombreuses fonctions uniques et brevetées.



Le boîtier Powersplit répartit la puissance pour entraîner le rotor d'un côté et la chambre de pressage de l'autre, ce qui réduit la demande de puissance générale en simplifiant la transmission, pour une presse à balles rondes beaucoup plus efficace et qui consomme moins de carburant.



La lubrification automatique des chaînes, avec réglage individuel pour chaque chaîne, garantit une alimentation suffisante en huile, réduit le temps d'entretien et prolonge la durée de vie de la chaîne. Et pour une durabilité renforcée, la presse à balles rondes est dotée des meilleures chaînes du marché.



La chambre de pressage peut être soumise à des charges extrêmes et des contraintes dans tous les sens. Le design intelligent des carters des roulements permet de déplacer les rouleaux afin de supprimer les fortes charges axiales produites pendant l'opération.



Une lubrification suffisante et régulière des roulements à rouleaux est très importante, notamment dans des conditions difficiles comme le pressage d'ensilage. Les banques de graisseurs centralisés pour la lubrification des roulements à rouleaux sont stratégiquement situées pour en faciliter l'accès et réduire le temps d'entretien.

## Assistance clientèle

Entretien adapté et assistance dynamique



Massey Ferguson est une marque de renommée internationale. Ses machines sont présentes dans le monde entier et le service d'assistance à la clientèle AGCO est présent derrière chacune de ces machines.

L'analyse comparative du secteur montre qu'AGCO offre à ses clients une assistance entretien et pièces de classe mondiale ; l'assistance apportée à nos machines de récolte pendant et hors saison en est la preuve.

L'agriculture est souvent une activité difficile. C'est pourquoi nous mettons tout en œuvre afin que nos clients puissent bénéficier d'une assistance à tout moment, en particulier à certaines périodes cruciales de l'année. Nos concessionnaires s'engagent à trouver le produit qui vous convient puis à vous assister en déployant l'assistance, l'approvisionnement en pièces et le service après-vente le plus performant. Vous ferez partie d'une famille de spécialistes dévoués et hautement qualifiés, dont la priorité est de vous offrir une assistance authentique et haut de gamme.

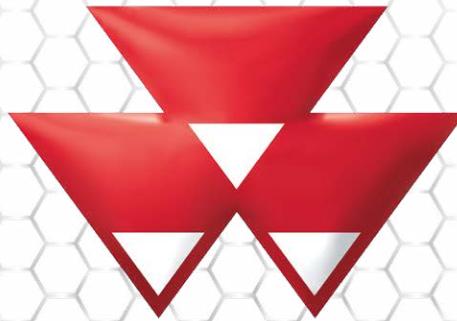


# Spécifications et options

Modèle	MF RB 1125F	MF RB 2125F	MF RB 2125FPR
<b>Chambre de pressage</b>			
Diamètre (m)	1,25	1,25	1,25
Largeur (m)	1,23	1,23	1,23
Volume (m <sup>3</sup> )	1,50	1,50	1,50
Verrouillage mécanique de chambre	●	●	●
Liage par filet Varionet	●	●	●
Rampe à balle	○	●	●
<b>Ramasseur</b>			
Largeur (m)	2,00 / 2,25	2,25	2,25
Largeur dent à dent (m)	1,60 / 1,86	1,86	1,86
Espacement des dents du ramasseur (mm)	64	64	64
Rouleau tasse-andain avec peigne	○	●	●
<b>Alimentation</b>			
Rotor ameneur	●	–	–
Hacheur Xtracut 13 couteaux	–	○	–
Hacheur Xtracut 17 couteaux	–	○	–
Hacheur Xtracut 25 couteaux	–	–	☆
<b>Contrôle</b>			
Terminal Balecontrol E	●	●	–
Terminal E-Link	–	○	●
<b>Exigences du tracteur</b>			
Puissance recommandée (kW/ch)	52 / 70	52 / 70	52 / 70
PDF (tr/min)	540	540	540
Distributeurs hydrauliques	2	2	2
Options de pneus	15.0/55-17 19.0/45-17	15.0/55-17 19.0/45-17 500/55-20	15.0/55-17 19.0/45-17 500/55-20
<b>Dimensions et poids</b>			
Longueur de transport (m)	4,95	4,53	4,53
Hauteur de transport (m)	2,70	2,50	2,50
Largeur de transport (m)	2,30	2,40	2,55
Poids approximatif (kg)	3 000	3 200	3 400
<b>Options</b>			
Lubrification des roulements à rouleaux Autolube	○	○	○
Freinage pneumatique	–	○	○
Freinage hydraulique	–	○	○
Système de liage ficelle Variotwin	–	○	○

- Non disponible
- Équipement de série
- En option

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.



# MASSEY FERGUSON

**A world of experience. Working with you.**



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

Facebook : [www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal](http://www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal)

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

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

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

Blog : [Blog.MasseyFerguson.com](http://Blog.MasseyFerguson.com)



MASSEY FERGUSON® est une marque mondiale d'AGCO.  
© AGCO Limited. 2017 | B-C-F16546/1117 | Français/1117



Gestion durable des forêts