

SÉRIE MF LB 2200

MF LB 2233, MF LB 2224, MF LB 2234, MF LB 2234 XD, MF LB 2244



UNE CONCEPTION EXCEPTIONNELLE
**DES PERFORMANCES
INCOMPARABLES**



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

2 DES SOLUTIONS DE
PRESSAGE EFFICACES
**À LA HAUTEUR DE
VOS ATTENTES**



INSPIRÉE DE LA RÉUSSITE DES SÉRIES PRÉCÉDENTES, LA SÉRIE MF LB 2200 SE DOTE D'AMÉLIORATIONS SIGNIFICATIVES ET DE NOUVELLES FONCTIONNALITÉS POUR MAXIMISER VOS PERFORMANCES.

Cette gamme de presses à grandes balles cubiques compte cinq modèles couvrant quatre formats de balles. Ces presses à haute densité, réputées pour leur fiabilité, leur longévité et leur faible coût d'utilisation, produisent des balles compactes et parfaitement formées.

SÉRIE MF LB 2200
LE MEILLEUR CHOIX POUR TOUTES LES ACTIVITÉS

04

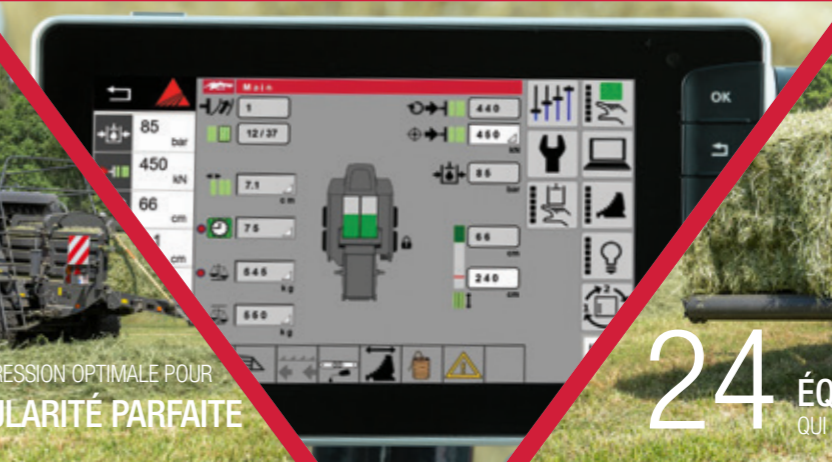


10

UNE PRÉCOMPRESSION OPTIMALE POUR
UNE RÉGULARITÉ PARFAITE

16

UNE MAÎTRISE TOTALE
DU BOUT DES DOIGTS



24

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS
QUI AMÉLIorent LE RENDEMENT



SÉRIE MF LB 2200 : LE MEILLEUR CHOIX POUR TOUTES LES ACTIVITÉS.....04
 DES BALLES PARFAITES COMMENCENT PAR UNE ALIMENTATION DE QUALITÉ08
 UNE PRÉCOMPRESSION OPTIMALE POUR UNE RÉGULARITÉ PARFAITE10
 UNE MAÎTRISE TOTALE DU BOUT DES DOIGTS.....16
 MF LB 2234 XD18
 ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS24
 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.....28

SÉRIE MF LB 2200

LE MEILLEUR CHOIX POUR TOUTES LES ACTIVITÉS

SÉRIE MF LB : POUR LE PRESSAGE HOMOGENÈME DE GRANDES BALLES

► Ventilateur de noueurs puissant, à entraînement hydraulique et entièrement intégré pour un fonctionnement sans faille des noueurs – de série

► Système à double noeuds ultra fiable

► Contrôle électronique de longueur de balle – de série



Scannez ce code et regardez la vidéo pour plus d'informations

► Pack complet de feux LED de route, de travail et d'entretien – de série

► Canal de compression OptiForm™ – LB 2234XD et LB 2244

► Compartiments à ficelle Easy-fill suffisants pour une journée de travail complète, avec une capacité de 30 bobines extra larges

► La chambre de précompression garantit qu'un pli complet de matière est envoyé dans le canal, même lors du pressage de petits andains.

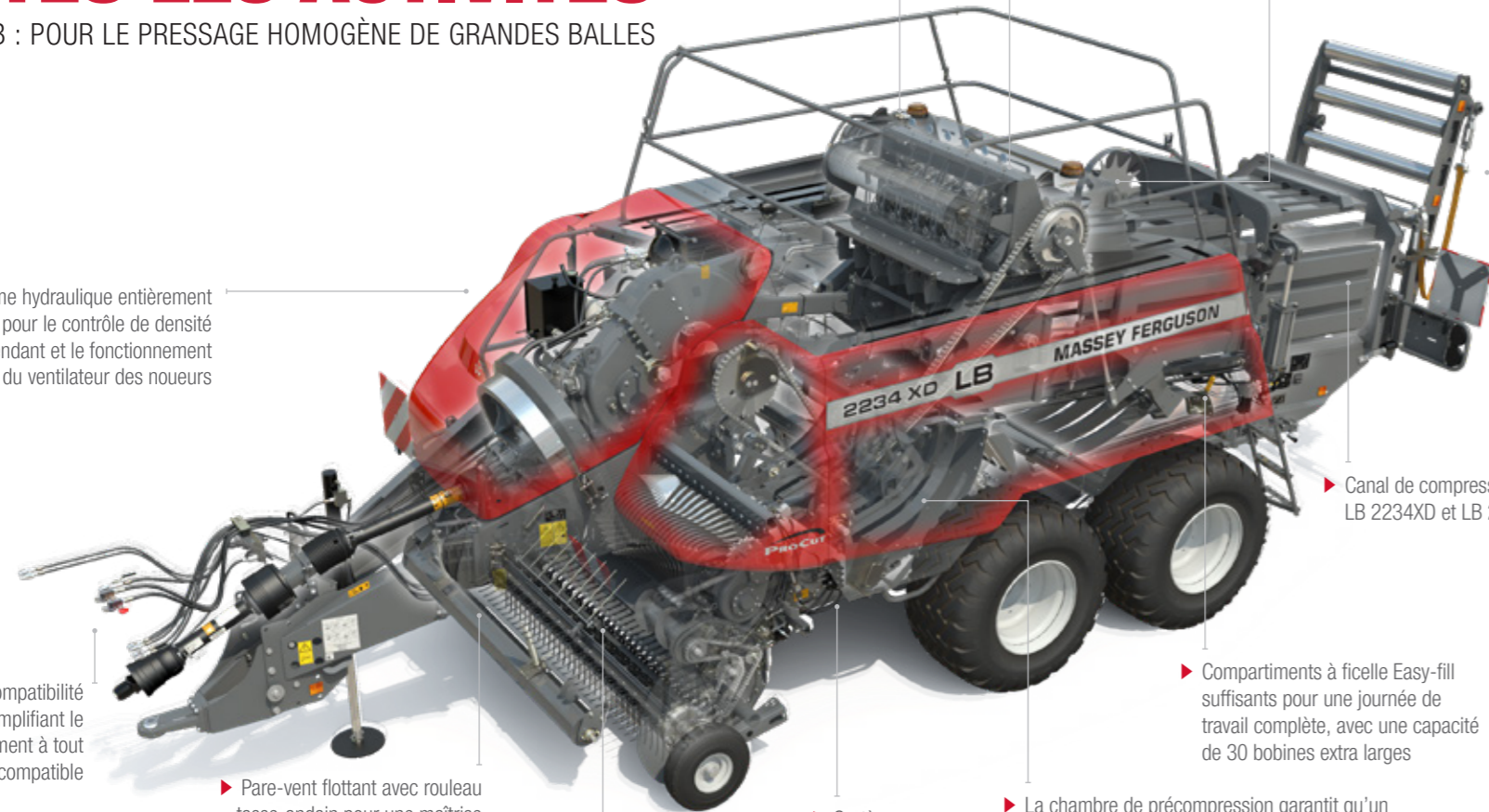
► Système d'alimentation Packer ou ProCut

► Large ramasseur hautes performances avec quatre vis de convergence pour une alimentation parfaite de toutes les récoltes dans toutes les conditions

► Pare-vent flottant avec rouleau tasse-andain pour une maîtrise et une alimentation optimales

► Pleine compatibilité ISOBUS simplifiant le raccordement à tout terminal compatible

► Système hydraulique entièrement intégré pour le contrôle de densité indépendant et le fonctionnement du ventilateur des noueurs



- Conception et fabrication par les experts de Hesston (Kansas, États-Unis)
- Productivité inégalée
- Formation de balles très denses et régulières
- Balles de qualité faciles à empiler et à transporter
- Le hacheur et l'essieu tandem en option maximisent la productivité
- Système d'entraînement hautement efficace, pour une diminution de la puissance requise et des coûts d'utilisation
- Nombre limité de composants et entretien facile



Modèle	Format des balles - pieds	Format des balles - cm	Paille	Foin	Enrubanné	Ensilage	Maïs	Miscanthus
	Hauteur x largeur	Hauteur x largeur						
LB 2233	3 x 3	90 x 80	●	●	●	●	●	●
LB 2224	2 x 4	70 x 120	●	●	●	●	●	●
LB 2234	3 x 4	90 x 120	●	●	●	●	●	●
LB 2234 XD	3 x 4	90 x 120	●	●	●	●	●	●
LB 2244	4 x 4	130 x 120	●	●	-	-	-	●

● Capacité de pressage
- Sans objet

SÉRIE MF LB 2200 :

DES BALLES DE HAUTE QUALITÉ POUR TOUS VOS BESOINS

LA RÉFÉRENCE DES PRESSES À GRANDES BALLES CUBIQUES DEPUIS 1978

La série MF LB 2200 de Massey Ferguson est la référence des presses à grandes balles cubiques depuis 1978. Réputée pour sa fiabilité, ses balles uniformes et ses faibles coûts d'utilisation, elle est très prisée des professionnels. Les cinq modèles forment différentes tailles de balles selon les besoins des agriculteurs, des entrepreneurs et des industriels. Tous les modèles sont capables de presser la paille, le foin, l'ensilage, l'enrubanné et le miscanthus, à l'exception de la MF LB 2244 spécialisée dans les produits secs tels que le foin, la paille et le miscanthus.

Le développement continu offre à la série MF LB 2200 des performances et une fiabilité exceptionnelles grâce à des technologies éprouvées et des fonctionnalités innovantes. Cette série propose également des options personnalisables telles que le hacheur ProCut. Les fonctions ISOBUS, TIM et MF Connect sont incluses de série. Ces presses sont reconnues pour leur faible entretien et leurs technologies d'agriculture intelligente, notamment l'interface utilisateur BaleCreate qui simplifie les opérations.



LES PROFESSIONNELS APPRÉCIENT LES PRESSES À GRANDES BALLES CUBIQUES DE LA SÉRIE MF LB 2200 POUR LEURS BALLES UNIFORMES ET DE HAUTE QUALITÉ, LEUR GRANDE PRODUCTIVITÉ, LEUR SIMPLICITÉ D'UTILISATION, LEUR EXCEPTIONNELLE FIABILITÉ ET LEURS FAIBLES COÛTS D'UTILISATION.

- ▶ Conception simple et éprouvée
- ▶ Fiabilité reconnue
- ▶ Faibles coûts d'utilisation

DES BALLES PARFAITES COMMENCENT PAR **UNE ALIMENTATION OPTIMALE**

CETTE CARACTÉRISTIQUE PRIMORDIALE MAXIMISE
LE DÉBIT ET LA QUALITÉ DES BALLES

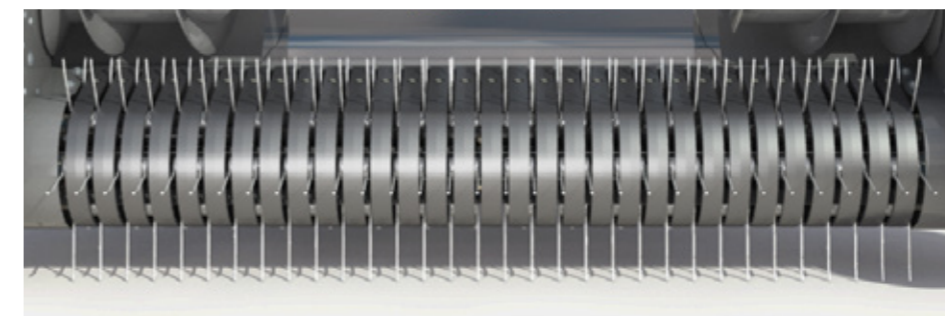
La formation parfaite des balles est d'abord garantie par le ramasseur de 2,25 m de large, équipé d'un système de flottaison à ressort de compression intégré. Pendant les opérations, il suit précisément les irrégularités du sol pour prévenir toute contamination et protéger la couche herbeuse grâce à des roues de jauge de série.

La récolte est soulevée en petites quantités par 80 dents, ce qui améliore l'alimentation et augmente la capacité. Les dents, plus robustes et durables, sont montées sur cinq barres pleine largeur dotées de supports centraux.

80 DENTS

Quatre vis de convergence, montées par paires de chaque côté du ramasseur, augmentent la capacité en regroupant la récolte et en assurant une alimentation régulière de l'empaqueur.

La presse fonctionne ainsi toujours à son plein potentiel sur toutes les récoltes et dans toutes les conditions.



Les garants modernes en polypropylène améliorent le débit de récolte et sont à la fois plus légers que les versions en métal, mais aussi plus résistants et plus silencieux en fonctionnement. L'alimentation est également facilitée par le pare-vent entièrement flottant de série avec rouleau tasse-andain, qui égalise le flux de récolte vers le ramasseur.

La suspension à ressort de compression intégrée, conçue pour les opérations à vitesse élevée, permet au ramasseur de flotter au-dessus du sol pour un suivi optimal des reliefs.



Depuis le ramasseur, les dents de l'empaqueur acheminent la matière dans la chambre de précompression. Ce système réputé contribue à former des balles parfaites et homogènes parce que les fourches de l'ameneur montent les plis dans le canal uniquement lorsque la chambre est pleine, garantissant une densité uniforme en haut, au milieu et en bas.

UNE PRÉCOMPRESSION OPTIMALE POUR UNE RÉGULARITÉ PARFAITE

LA SÉRIE MF LB 2200 FORME DES BALLES PARFAITES ET DENSES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE GRÂCE À LA CONCEPTION PRIMÉE DE SA CHAMBRE DE PRÉCOMPRESSION. CE SYSTÈME INNOVANT PERMET D'ACTIVER LES FOURCHES DE L'AMENEUR UNIQUEMENT LORSQUE LA DENSITÉ DU PLI FORMÉ EST UNIFORME EN HAUT, AU MILIEU ET EN BAS.



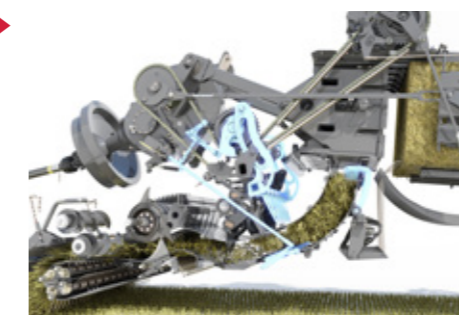
PISTON HAUTES PERFORMANCES PUISSANCE ET ROBUSTESSE

Entraîné par un imposant boîtier principal très robuste, le piston est relié à deux bielles renforcées qui renferment des capteurs de charge. Ces derniers surveillent la charge exercée par le piston sur les balles, puis l'information est transmise au système de contrôle de densité automatique, ainsi que sous forme de flèches pour indiquer la direction appropriée à suivre sur des andains irréguliers.

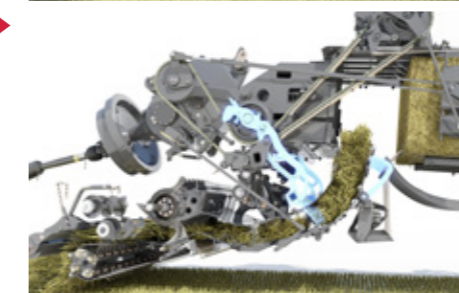


Scannez ce code et regardez la vidéo pour plus d'informations

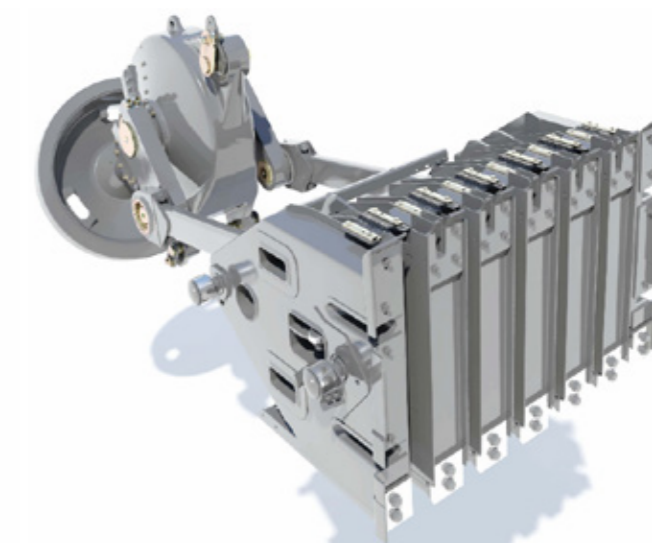
L'empaqueteur remplit la chambre de précompression qui forme des plis parfaits de densité régulière.



Une fois la chambre remplie, la tôle de déclenchement est activée, et l'ameneur pousse le pli formé dans le canal de compression.



Les volants de la série MF LB 2200 développent une immense inertie qui est transférée à un boîtier principal extrêmement robuste et au piston par l'intermédiaire des bielles dotées de capteurs de charge intégrés.



Le piston, qui fonctionne à 33 coups/min sur la MF LB 2244 et à 47 coups/min sur tous les autres modèles, est doté de roulements de 65 mm de diamètre, étanches et lubrifiés à vie.

CANAL DE COMPRESSION OPTIFORM

LE CANAL DE COMPRESSION DE LA SÉRIE MF LB 2200 EST CONÇU POUR GÉNÉRER UNE DENSITÉ UNIFORME SUR TOUTE LA LONGUEUR DE LA BALLE.

Les presses haute capacité et haute densité MF LB 2234 XD et MF LB 2244 sont équipées du canal OptiForm qui assure une formation optimale des balles. Il est doté de volets significativement plus longs et d'un profil affiné qui contribuent à former des balles parfaites et de densité uniforme.

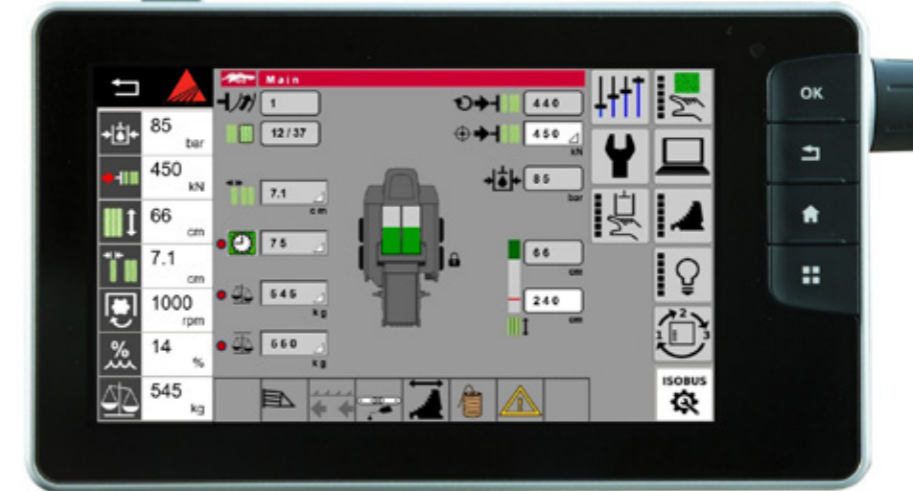
Les plis sont ainsi formés de manière régulière sur toute la hauteur et la largeur, pour des balles de consistance, forme et densité parfaites.

VOLETS 17 % PLUS LONGS SUR LA MF LB 2234 XD



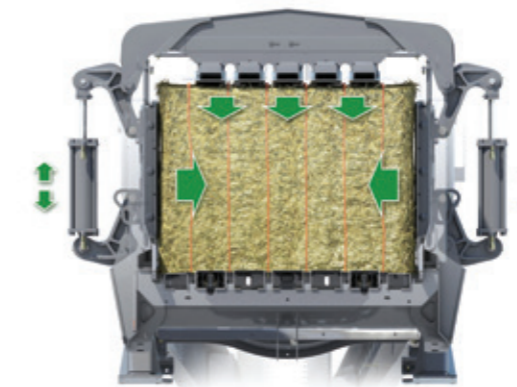
CONTRÔLE DE DENSITÉ ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

Deux énormes vérins de densité à double effet exercent une pression sur les volets latéraux et sur le volet supérieur du canal de compression afin de garantir une densité de balle homogène. Leur conception à double effet assure une excellente réactivité, permettant au système de répondre rapidement et avec précision aux changements de conditions. Ce système simple et entièrement automatique est commandé sans effort par le biais du terminal Fieldstar 5 pour presse.



◀ L'interface utilisateur BaleCreate garantit un contrôle de densité entièrement automatisé.

▶ Contrôle tridimensionnel de densité à double effet.



▶ Les vérins à double effet garantissent une densité de balle uniforme.



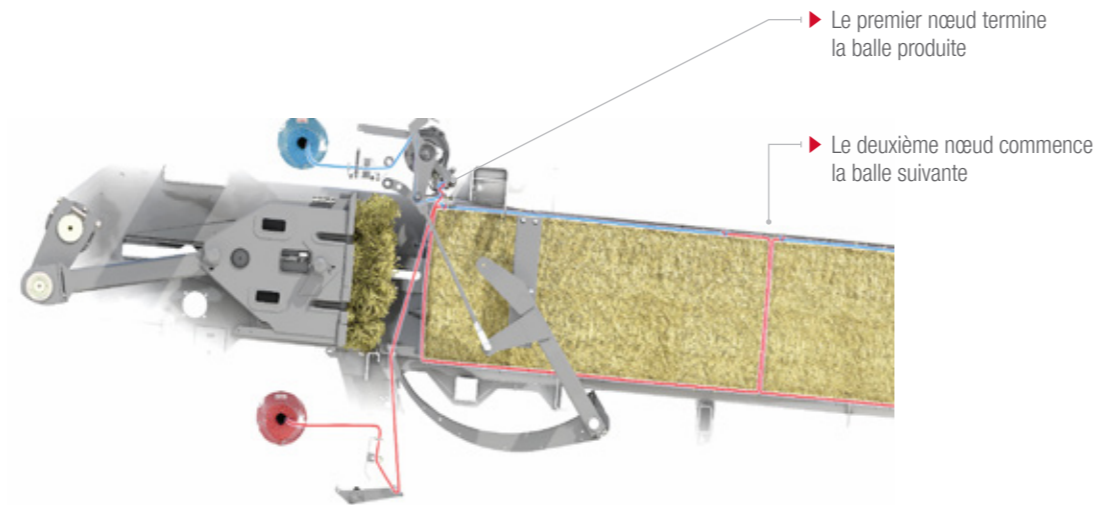
SYSTÈME DE LIAGE À DOUBLE NŒUDS



Scannez ce code et regardez la vidéo pour plus d'informations

Le système à double noeuds, conçu à l'usine de Hesston, affiche une fiabilité inégalée. Avec à son actif des milliards de balles ficelées aux quatre coins du monde depuis près de 50 ans, il reste un élément central de la série de presses MF LB 2200.

Pour obtenir une qualité de balle parfaite, les noeuds sont directement entraînés par chaîne à partir du boîtier principal, permettant de synchroniser précisément le piston, les noeuds et les aiguilles. Le contrôle électronique de longueur de balle de série facilite les opérations et garantit des réglages rapides et précis à partir du terminal tactile Fieldstar 5 pour presse.

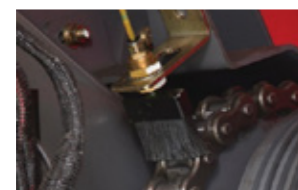


► Le premier nœud termine la balle produite

► Le deuxième nœud commence la balle suivante



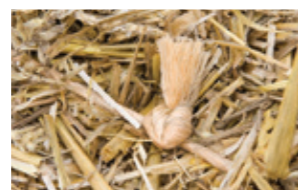
Le banc de noeuds est facilement accessible pour l'entretien et la maintenance.



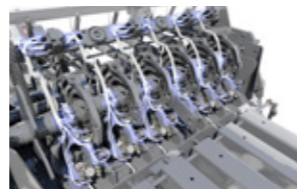
La lubrification automatique des chaînes d'entraînement est présente de série.



La tête de noeud peut être facilement relevée grâce à l'outil dédié pour simplifier le contrôle et l'entretien.



Le système éprouvé de liage à double noeuds forme des nœuds toujours parfaits.



Le système de lubrification AutoLube augmente la fiabilité des noeuds et réduit l'entretien.



Le contrôle électronique de longueur de balle de série est commandé à partir du terminal Fieldstar 5 pour presse.

VENTILATEUR DE NOUEURS ET STOCKAGE DES FICELLES

VENTILATEUR DES NOUEURS

Alimenté par une pompe hydraulique indépendante montée sur la presse, le ventilateur des noeuds de série maintient un débit d'air constant à 140 km/h sur le banc de noeuds afin d'expulser les débris entrant dans la zone de liage. Similaire à ceux utilisés précédemment sur nos moissonneuses-batteuses grande capacité, ce ventilateur à turbine à entraînement hydraulique garantit un meilleur flux d'air sur toute la largeur du banc de noeuds.



L'éclairage à LED des compartiments à ficelle facilite les réapprovisionnements nocturnes.



STOCKAGE DES FICELLES

Tous les modèles peuvent contenir jusqu'à 30 bobines de ficelle dans les compartiments à ficelle « Easy-Fill » afin d'assurer une autonomie à toute épreuve. Votre productivité est ainsi améliorée, car vous maximisez vos temps de pressage et réduisez vos temps de réapprovisionnement.

Les grandes dimensions des compartiments séparés leur permettent de loger facilement des bobines extra larges. Vous pouvez ainsi embarquer plus de ficelle sur la presse et produire encore plus de balles entre les réapprovisionnements.

UNE MAÎTRISE TOTALE DU BOUT DES DOIGTS

L'intégralité des opérations de pressage, du début à la fin, est commandée et surveillée par le très polyvalent terminal ISOBUS Fieldstar 5 pour presse. La presse peut être connectée directement à cet écran couleur tactile simple à utiliser ou à un terminal VT ISOBUS de tout autre tracteur en étant doté.

Le système électronique embarqué garantit automatiquement que toutes les balles sont de même densité, indépendamment de la taille des andains et de la vitesse d'avancement, et fait un diagnostic des défaillances.

Totalement compatible avec la vidéo, le terminal peut également afficher des images provenant d'une caméra installée à l'arrière de la presse.



INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE **BALECREATE**



BaleCreate offre aux utilisateurs une toute nouvelle expérience grâce à son interface moderne et intuitive qui permet de commander et d'afficher les informations des presses de la série MF LB 2200. Les utilisateurs peuvent ainsi se concentrer sur les performances et la productivité de la presse.

- ▶ Le terminal et la presse sont tous deux entièrement compatibles ISOBUS.
- ▶ L'écran couleur tactile clair et lumineux de 9 pouces permet de commander la presse si le tracteur n'est pas équipé de la connexion ISOBUS.
- ▶ Entrée vidéo pour caméra.
- ▶ Trois écrans de travail sélectionnables.
- ▶ Choisissez les réglages et les informations de la presse depuis divers écrans.

MF LB 2234 XD

COMPACTE JUSQU'À

20 %
DE MATIÈRE EN PLUS
DANS CHAQUE BALLE

CONÇUE ET MISE AU POINT POUR LES GRANDES EXPLOITATIONS AGRICOLES ET LES ENTREPRENEURS LES PLUS EXIGEANTS, LA MF LB 2234 XD PRODUIT DES BALLE DENSES ET LOURDES À HAUT RENDEMENT.



La presse à balles à haute densité MF LB 2234 XD Massey Ferguson compacte jusqu'à 20 % de matière en plus dans les balles.* Spécialement conçue pour réduire les coûts de manutention et de transport, elle produit des balles plus denses et plus lourdes de 1,20 m x 0,90 m.

Cette presse peut produire des balles à très haute densité avec différents types de récolte, comme le foin, l'enrubanné, la paille et le miscanthus. Pour parvenir à cette très haute densité, les ingénieurs de Hesston ont repensé la structure principale de la machine en renforçant considérablement la transmission, le châssis et tous les composants générant la haute compression des balles afin de pouvoir gérer plus de charge.

*Par rapport à la MF LB 2234 standard

PACK XD

VOLANT

Le volant XD engendre une force supérieure et maintient l'inertie pour maximiser la densité lors des opérations de pressage. Pesant 550 kg et mesurant 250 mm d'épaisseur, il est deux fois plus épais et 90 % plus lourd que la version standard, et augmente l'énergie du piston pour des balles plus denses.



BOÎTIER PRINCIPAL XD

Le boîtier principal XD ultra renforcé, 35 % plus lourd avec son carter plus épais, transmet efficacement la puissance. Les pignons et les roulements redimensionnés gèrent l'exceptionnelle transmission de puissance, avec un arbre de sortie 20 % plus grand.

FABRICATION ROBUSTE

La transmission et la structure de la MF LB 2234 XD lui permettent de gérer des charges lourdes, grâce aux supports solides du boîtier principal XD et au châssis robuste.

CANAL DE COMPRESSION OPTIFORM

Les manetons plus gros en sortie du boîtier principal, similaires à ceux de la presse à grandes balles cubiques MF LB 2244, gèrent une force supérieure pour générer des balles plus denses.

MF LB 2234 XD

CARACTÉRISTIQUES :

- ▶ Volant XD, deux fois plus lourd pour plus d'énergie et d'inertie
- ▶ Boîtier principal XD avec des composants et des points de fixation plus grands et robustes
- ▶ Piston 10 % plus lourd pour une compaction maximale de la matière
- ▶ Excellente intégrité de la structure pour gérer les fortes charges
- ▶ Canal de compression OptiForm avec vérins de densité XD 30 % plus grands
- ▶ Essieu tandem suiveur à grande vitesse renforcé
- ▶ Système de pesée des balles intégré en option

AVANTAGES :

- ▶ Plus de matière par balle
- ▶ Moins de balles par champ, ramassage plus rapide
- ▶ Réduction des coûts de transport et de la manipulation
- ▶ Utilisation réduite de ficelle
- ▶ Optimisation de l'espace de stockage grâce aux balles plus denses

ESSIEU SIMPLE OU TANDEM

ESSIEU TANDEM SUSPENDU
HAUTES PERFORMANCES
OU ESSIEU SIMPLE AU CHOIX



L'ESSIEU TANDEM OFFRE

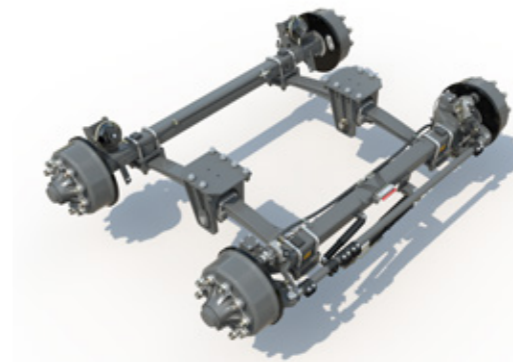
UNE VITESSE NOMINALE DE 60 km/h

POUR PERMETTRE DES DÉPLACEMENTS SUR
ROUTE RAPIDES ET SÛRS ENTRE LES CHAMPS*

* Selon la réglementation du marché.
Consultez votre concessionnaire ou distributeur
Massey Ferguson pour plus d'informations.

Les presses de la série MF LB 2200 sont dotées d'un essieu tandem suspendu robuste qui améliore sa stabilité et sa maniabilité sur route comme au champ, à une vitesse nominale allant jusqu'à 60 km/h. La direction passive de l'essieu arrière contribue à réduire les dommages sur la couche herbeuse et le sol et peut être verrouillée hydrauliquement pour la marche arrière, le transport et les pentes raides, le statut étant affiché sur l'interface utilisateur BaleCreate.

Un vérin hydraulique puissant aligne les roues sans effort et peut s'activer automatiquement depuis le terminal sur certains tracteurs en fonction de la vitesse et de la direction. La suspension à ressort parabolique de l'essieu tandem fluidifie les opérations à vitesse de travail élevée et améliore la durabilité. Si vous préférez la simplicité, un essieu simple, d'une vitesse nominale de 40 km/h, est également disponible sur tous les modèles, à l'exception de la LB 2234 XD haut de gamme.



▲ La suspension à ressort parabolique améliore le comportement de la presse sur route et au champ. L'essieu suiveur est verrouillé pour la marche arrière, le transport et les opérations sur pentes raides.



▲ L'essieu tandem permet une vitesse élevée sur route et offre un grand confort de conduite entre les champs.

DES CAPACITÉS DE HACHAGE EXCEPTIONNELLES

POUR UN ENSILAGE OU UNE PAILLE HACHÉE DE GRANDE QUALITÉ, LES PRESSES MF LB 2233 À MF LB 2234 XD PEUVENT ÊTRE ÉQUIPÉES D'UN SYSTÈME DE HACHAGE HAUTE CAPACITÉ.

Les presses équipées du système ProCut hachent la récolte à la longueur souhaitée et garantissent un accès optimal pour l'entretien et la maintenance des couteaux. Les presses MF LB 2233 ProCut disposent de 17 couteaux, tandis que les modèles plus larges MF LB 2224, MF LB 2234 et LB 2234 XD sont tous dotés de 26 couteaux. Un banc de couteaux à abaissement hydraulique est équipé d'un tiroir pleine largeur qui coulisse vers la gauche sur des roulements à rouleaux Easy Glide, offrant un accès optimal sans besoin d'outil.

Les couteaux sont disposés dans deux banques sélectionnables, qui s'engagent et se désengagent hydrauliquement depuis la cabine à l'aide de l'interface utilisateur BaleCreate et d'un distributeur. La longueur de hachage est de 43,5 mm lorsque les deux banques de couteaux sont engagées, et de 87 mm lorsqu'une seule banque est engagée. Chaque banque de couteaux est protégée par des accumulateurs hydrauliques qui les rétractent, permettant aux corps étrangers de traverser sans endommager les couteaux.



DEUX BANQUES DE COUTEAUX
FACILEMENT ENGAGÉES DEPUIS
LA CABINE OFFRENT UNE
LONGUEUR DE HACHAGE THÉORIQUE
DE 43,5 mm OU 87 mm

ProCut

AVANTAGES DU PROCUT

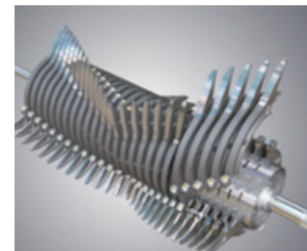
- ▶ Le rotor ProCut est doté de dents en acier renforcé, disposées en V spiralé
- ▶ La conception du rotor à trois rangées de doigts garantit un hachage de qualité en consommant moins de puissance
- ▶ 17 ou 26 couteaux espacés de 43,5 mm optimisent le broyage
- ▶ Double protection hydraulique ultra réactive des banques de couteaux
- ▶ Banques de couteaux pouvant être facilement baissées depuis la cabine
- ▶ Le tiroir de couteaux coulisse sur des roulements Easy Glide pour assurer un accès optimal pour le nettoyage, l'inspection et l'entretien
- ▶ Couteaux faciles à retirer ou à remplacer
- ▶ Témoin d'engagement des couteaux ProCut affiché sur le moniteur



◀ L'engagement de l'ensemble des couteaux offre un hachage fin de 43,5 mm de longueur.



◀ Les banques de couteaux sont logées dans un tiroir qui coulisse facilement pour un accès facile.



◀ Le nouveau rotor ProCut tourne à 120 tr/min et dispose de dents de 24 mm de large.

▶ Rotor ProCut en V à haute efficacité

▶ Les vis de convergence assurent un flux de récolte sans restriction.

▶ Les fourches de l'empaqueteur transfèrent efficacement la récolte vers la chambre de précompression.

▶ Revêtement renforcé en plastique qui garantit un flux fluide de la récolte dans toutes les conditions.

▶ La tôle de déchargement en acier inoxydable renforcé augmente la durabilité et la fiabilité.

▶ Des accumulateurs protègent les banques de couteaux en permettant aux corps étrangers de traverser sans dommage.

▶ Ramasseur haute capacité efficace quelles que soient la récolte et les conditions.

▶ Le tiroir coulissant pleine largeur offre un accès optimal aux couteaux.



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS QUI AMÉLIORENT LE RENDEMENT

LA PRESSE À GRANDES BALLES CUBIQUES MF LB 2200 N'EST PAS SEULEMENT LA MEILLEURE EN TERMES DE PRODUCTIVITÉ, ELLE EST ÉGALEMENT ACCOMPAGNÉE D'UNE GAMME D'ACCESSOIRES, MONTÉS PAR LE CONCESSIONNAIRE, QUI PERMETTENT D'AMÉLIORER SON UTILISATION ET SES PERFORMANCES.

Grâce au système avancé de gestion des outils du tracteur (TIM) ISOBUS de série, la presse commande automatiquement le tracteur pour optimiser la productivité, la qualité des balles et l'efficacité.

Le système TIM ISOBUS gère automatiquement les fonctions du tracteur telles que la vitesse d'avancement, en fonction des exigences de la presse. En plus d'améliorer les performances et la régularité, il réduit la charge de travail de l'utilisateur.*

*L'utilisation du système TIM requiert un tracteur compatible



▲ Kit de pesée électronique des balles : en plus des données en temps réel, le poids moyen et le poids total du champ sont sauvegardés dans les enregistrements de tâches.



▲ Capteurs de charge précis pour le système de pesée de balles intégré.



▲ Béquille de stationnement hydraulique qui assure un attelage plus rapide.



▲ Attelage à rotule K80.



▲ La caméra arrière permet de toujours savoir ce qu'il se passe derrière la presse.



THE
PERFECT
FIT*

*L'adéquation parfaite

PIÈCES ET APRÈS-VENTE

DÈS L'ACHAT DE VOTRE MACHINE MASSEY FERGUSON,
VOUS BÉNÉFICIEZ DU SOUTIEN ET DE L'EXPERTISE DE NOTRE
ÉQUIPE D'EXPERTS APRÈS-VENTE.

Toujours à vos côtés pour accroître vos bénéfices et votre productivité.

Nous répondons à tous les besoins de votre machine pour maximiser vos performances.



DES EXPERTS DE VOTRE MACHINE

Faites appel à votre concessionnaire Massey Ferguson pour l'entretien, la maintenance et les réparations de votre machine. Et profitez de ses conseils sur les dernières solutions d'agriculture de précision, les accessoires innovants et les pièces de rechange.

Votre concessionnaire Massey Ferguson vous fournit tous les produits essentiels dont vous avez besoin, des lubrifiants aux kits.

Nos concessionnaires vous font bénéficier de l'expertise de leurs techniciens et de leurs spécialistes hautement qualifiés pour vous offrir un service client de premier ordre.



LA QUALITÉ DES PIÈCES D'ORIGINE

Qualité supérieure, excellente disponibilité : les pièces d'origine AGCO n'ont que des avantages. Elles s'adaptent parfaitement à votre machine Massey Ferguson, préservent sa valeur et maximisent votre temps de fonctionnement.

Les pièces AGCO Parts bénéficient d'une garantie de 12 mois couvrant la main-d'œuvre en cas d'installation par un concessionnaire Massey Ferguson.



AGCO FINANCE

LE PARTENAIRE QUI FAIT CROÎTRE
VOTRE ACTIVITÉ.

En tant que partenaire financier pour Massey Ferguson, nous vous proposons des solutions de financement et d'assurance sur mesure pour vous permettre d'utiliser ou d'acquérir le matériel agricole le plus performant du monde.

Fiabilité : Plus de 30 ans d'expérience dans le secteur agricole, dans le monde entier.

Simplicité : Votre concessionnaire MF local vous accompagne.

Partenariat : Nous sommes aux côtés de votre entreprise à chaque instant.



COLLECTION MASSEY FERGUSON

ADOPTÉZ LE STYLE DE VOTRE
MASSEY FERGUSON.

Nous proposons une large gamme de produits de qualité supérieure adaptés à vos besoins, à ceux de votre famille et de votre activité agricole.

Pour découvrir nos collections, rendez-vous sur notre boutique en ligne :

Shop.MasseyFerguson.Com

Pour les packs d'assistance ci-dessus, des conditions particulières s'appliquent selon les pays. Veuillez noter que tous les packs peuvent ne pas être proposés dans tous les pays.

Veuillez contacter votre concessionnaire ou distributeur MF.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		LB 2233	LB 2224	LB 2234	LB 2234 XD	LB 2244
TRANSMISSION PRINCIPALE						
Diamètre du volant	mm	750	870	870	990	870
Épaisseur du volant	mm	115	130	130	250	130
Poids du volant	kg	190	290	290	550	290
Protection		Sécurité à friction, embrayage à roue libre et boulon de sécurité				
ESSIEUX ET PNEUS						
Dimensions de pneus sur essieu simple		700/50-22.5			–	700/50-26.5
Type de structure pour pneus d'essieu simple		16 Ply			–	16 Ply
Vitesse maximale essieu simple*	km/h	40				
Système de suspension de l'essieu tandem		Ressorts paraboliques asymétriques				
Dimensions de pneus de série sur essieu tandem		600/50-22.5				
Type de structure pour pneu de série d'essieu tandem		16 Ply				
Dimensions de pneus en option sur essieu tandem		620/50R22.5				
Type de structure pour pneu en option sur essieu tandem		Structure radiale				
Vitesse maximale essieu tandem suiveur*	km/h	60				
DIMENSIONS ET POIDS						
Largeur hors tout – tous pneus	mm	2 990				
Longueur hors tout – rampe repliée pour le transport	mm	8 300		8 730		8 820
Hauteur hors tout – rambardes repliées	mm	2 900			3 370	
Hauteur hors tout – rambardes déployées	mm	3 300				
Poids (essieu simple/essieu tandem, version empaceteur)	kg (approx.)	7 720 / 8 580	8 970 / 9 930	9 260 / 10 190		S.O. / 10 830
Poids (essieu tandem, version hacheur)	kg (approx.)	9 500	11 070	11 260		11 940
ÉCLAIRAGES						
Feux de route		Pack LED complet de série				
Gyrophare		Gyrophare LED simple				
Feux de service		Pack LED complet de série				
Projecteurs de travail		Pack LED complet de série				
SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE SURVEILLANCE						
ISOBUS		De série - Outil compatible ISOBUS 11783				
Gestion des outils du tracteur (TIM)		Contrôle de la vitesse d'avancement				
Moniteur d'outil		Terminal Fieldstar 5, écran couleur tactile de 23 cm (9 pouces), compatible vidéo				
Logiciel de l'interface utilisateur		BaleCreate				
EXIGENCES DU TRACTEUR						
Puissance de PDF recommandée - Empaceteur	ch / kW	150 / 112	160 / 120	170 / 127	200 / 149	200 / 149
Puissance de PDF recommandée - Hacheur	ch / kW	190 / 142	210 / 157	225 / 167	260 / 194	–
Régime de PDF	tr/min	1 000				
Type de PDF		Type II 1 3/8" (35 mm) - arbre 21 cannelures CV ou Type III 1 3/4" (44 mm) - arbre 20 cannelures CV			Type III 1 3/4" (44 mm) - arbre 20 cannelures CV	
Branchements hydrauliques requis	min. / rec.	2, 3 ou 4 distributeurs double effet selon les spécifications				
DIVERS						
Approbation UE - 167/2013		Pleine conformité				
ACCESSOIRES INSTALLÉS EN CONCESSION						
Béquille de stationnement à commande hydraulique		Disponible en accessoire installé en concession				
Attelage K80 et kit d'entretoise de 120 mm		Disponible en accessoire installé en concession				
Système intégré de pesée des balles		Disponible en accessoire installé en concession			Installé d'usine ou en concession	Disponible en accessoire installé en concession
Surveillance de la consommation de ficelle		Disponible en accessoire installé en concession				
Caméra arrière		Disponible en accessoire installé en concession				

		LB 2233	LB 2224	LB 2234	LB 2234 XD	LB 2244
FORMAT DES BALLES						
Section transversale (hauteur x largeur)	cm	90 x 80	70 x 120	90 x 120		130 x 120
Section transversale (hauteur x largeur) - approx.	pieds	3 x 3	2 x 4	3 x 4		4 x 4
Longueur des balles	cm	61 à 320				
RAMASSAGE ET ALIMENTATION						
Largeur hors tout – roues du ramasseur comprises	mm	2 990				
Largeur hors tout – sans roues du ramasseur	mm	2 600				
Largeur - dent extérieure à dent extérieure	mm	2 050				
Largeur de travail - DIN 11220	mm	2 250				
Nombre de barres porte-dents		5				
Nombre de doubles dents		80				
Espacement des dents (dent à dent)	mm	66				
Protection de la transmission		Sécurité à friction et embrayage à roue libre				
Suspension		Flottation à ressort de compression				
EMPAQUETEUR						
Système d'empaceteur		Type de fourche				
Fourches d'empaceteur		4 dents renforcées		6 dents renforcées		
Protection		Sécurité à friction multidisque				
HACHEUR PROCUT						
Diamètre du rotor	mm	650				S.O.
Régime de rotation	tr/min	120				S.O.
Nombre de couteaux		0, 8, 9, 17		0, 13, 26		S.O.
Espacement des couteaux	mm	87 / 43,5		87 / 43,5		S.O.
Sélection de couteaux		En cabine sur le terminal				S.O.
Protection des banques de couteaux		Deux accumulateurs hydrauliques				S.O.
PISTON						
Cadence	coups/min	47				33
Longueur de course	mm	740				820
MÉCANISME DE LIAGE						
Nombre/type de noeuds		4 noeuds à double noeuds		6 noeuds à double noeuds		
Type de ficelle		Polypropylène de haute qualité				
Capacité de stockage de la ficelle		Easy-Fill, capacité de 30 bobines				
Ventilateur des noeuds		Ventilateur transversal à entraînement hydraulique				
Lubrification des noeuds		Système AutoLube à 26 points de lubrification sur les têtes de noeuds				
SYSTÈME D'ÉJECTION DES BALLES						
Type		Équipement de série, longueur sélectionnable, deux colonnes de dents.				
Fonctionnement		Vérin hydraulique indépendant commandé depuis l'arrière de la presse.				
Nombre de dents		8 dents sur 4 rangées			10 dents sur 5 rangées	
Nombre de rangées sélectionnables		3 rangées sélectionnables			4 rangées sélectionnables	
RAMPE DE DÉCHARGEMENT						
Rampe à rouleaux renforcée et réglable		●				
Nombre de rouleaux		Cinq rouleaux renforcés				
Témoin de chute de balle		●				
Système de repliage pour le transport		Vérin hydraulique indépendant commandé depuis la cabine ou l'arrière de la presse				

* Selon la réglementation du marché. Consultez votre concessionnaire ou distributeur Massey Ferguson pour plus d'informations.

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.

● De série
○ En option
- Non disponible

**SÉRIE
MF LB 2200 :**
UNE SIMPLICITÉ ET UNE
FIABILITÉ MONDIALEMENT
RECONNUES





www.masseyferguson.fr

www.facebook.com/masseyfergusonFR

x.com/MF_EAME

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

www.YouTube.com/MasseyFergusonFrance



MASSEY FERGUSON® est une marque mondiale d'AGCO.
© AGCO SAS. 2025 | A-FR-18174 | Français



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**