



HESSTON



PRESSES À BALLES RONDES

LA FAÇON PLUS INTELLIGENTE
DE FAIRE DU MEILLEUR FOIN.



PRESSES À BALLES RONDDES

LE FOIN DE QUALITÉ,
ÇA COMMENCE ICI.

DEPUIS LONGTEMPS, D'INNOMBRABLES PRODUCTEURS FONT DE MASSEY FERGUSON ET HESSTON PAR MASSEY FERGUSON LEUR PREMIER CHOIX EN MATIÈRE D'ÉQUIPEMENT DE FENAIION. NOTRE GAMME DE PRESSES À BALLES RONDDES TÉMOIGNE DE NOTRE ENGAGEMENT À AIDER LES PROFESSIONNELS DU FOIN À OBTENIR LA MEILLEURE QUALITÉ POSSIBLE.

4 LE FOIN DE QUALITÉ
ÇA COMMENCE ICI

6 HESSTON 1745D

8 HESSTON SÉRIE 2900

10 MASSEY FERGUSON
SÉRIE 4100 RB

LE FOIN DE QUALITÉ, ÇA COMMENCE ICI	4
HESSTON 1745D	6
HESSTON SÉRIE 2900.....	8
SÉRIE RB DE MASSEY FERGUSON	10
SÉRIE <i>PROTEC</i> RB DE MASSEY FERGUSON.....	12
FICHE TECHNIQUE.....	14
PIÈCES ET SERVICE.....	15

EFFICACE, FIABLE ET PRODUCTIVE BALLE APRÈS BALLE.

Nous connaissons le foin. Nos presses à balles rondes se distinguent par leur efficacité, leur productivité et leur fiabilité.

La populaire presse à balles rondes Hesston par Massey Ferguson® 1745D a fait ses preuves depuis des années, offrant la même fiabilité Hesston à un prix économique. Vous bénéficierez toujours de caractéristiques haut de gamme telles que notre design ouvert breveté et notre chambre de compression verticale pour des balles toujours solides et de grandes qualités. Vous obtenez même notre système d'entraînement Hesston qui a fait ses preuves. Il est reconnu pour sa performance durable et son faible coût d'exploitation.

Conçue pour une productivité notable, la Série 2900 de Hesston par Massey Ferguson est équipée du moniteur avancé *Datatronic™ 5* pour faire le suivi des balles en temps réel. Notre exclusif *Quad Cylinder System (QCS)* exerce un contrôle absolu sur la tension de la courroie et de la balle. Notre système breveté d'essieu à torsion en caoutchouc procure un déplacement plus doux, une plus grande stabilité, et des vitesses de travail plus rapides. Nous sommes aussi l'un des seuls fabricants en Amérique du Nord à offrir des presses complètement automatiques sur nos modèles *Auto-Cycle* Hesston 2946A et 2956 A.

Les presses Série RB Massey Ferguson offrent des capacités de compactage, de coupe et de ramassage inégalées. Elles s'adressent aux producteurs à la recherche d'un rendement élevé, d'un bon rapport qualité-prix et d'une grande souplesse. Ces presses sont de véritables presses à ensilage, conçues de A à Z pour l'ensilage. Elles constituent une solution idéale à haut rendement pour le fourrage ou la paille. La presse à balles MF RB 4160V *Protec* est dotée d'un dispositif d'enrubannage intégré. Ce mécanisme permet une mise en balle de même qu'un enrubannage rapides et efficaces.







PRESSE À BALLES RONDES HESSTON 1745D

DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE À UN PRIX ABORDABLE

La presse à balles rondes Hesston® 1745D marie qualité professionnelle et côté pratique. Conçue, mise au point et fabriquée aux États-Unis, la 1745D produit des balles rondes denses de 4 x 5 pieds, bien découpées. Sa grande ouverture permet un débit maximal. La conception de la chambre à balle et le rouleau d'alimentation unique lancent l'enroulement du noyau de la balle dès que la culture pénètre dans la chambre. Deux cylindres hydrauliques maintiennent une pression constante sur les bras de densité.

Qui plus est, les presses Hesston 1745D incorporent le légendaire système d'entraînement Hesston pour une performance durable, un entretien réduit, et des coûts d'exploitation moindres. La conception sans embrayage pour arrêter la courroie lors du déchargement des balles facilite son utilisation. Cette conception permet de faire fonctionner la presse à partir d'un tracteur de 40 CV à la PdF, d'une commande hydraulique à distance et d'une alimentation électrique de 12 volts. Vous accomplirez plus de travail avec moins d'ennuis et moins d'efforts.

ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT BOMBÉS

La surface bombée du rouleau d'entraînement *Sure-Trac* garde les courroies centrées, en mouvement, même sous de mauvaises conditions. Vous obtenez donc une plus longue durée de vie de vos courroies et vous faites moins d'entretien.

FILET À CHARGEMENT FACILE

Obtenez les temps de chargement de filet les plus rapides grâce à la possibilité d'utiliser des filets 48 ou 51 pouces. L'option d'enrubannage de la presse 1745D facilite l'acheminement du filet. Elle offre un espace supplémentaire pour les rouleaux afin de prolonger le temps où vous pressez. Utilisez le moniteur pour passer facilement de l'application du filet à celle de la ficelle, selon vos préférences.

ATTACHAGE À MULTIPLES MODES

Du bout des doigts, le lieuur automatique de luxe de la presse 1745D vous permet de contrôler les modes de liage automatique, semi-automatique ou manuel.



DÉMARRAGE PLUS RAPIDE DE LA BALLE

Notre conception brevetée à grande ouverture et notre chambre de pressage verticale permettent à la balle de démarrer rapidement sans l'aide de rouleaux. Le résultat, vous obtenez des balles toujours solides et de haute qualité.



HESSTON SÉRIE 2900

PLUS DE MUSCLES

POUR VOS BALLES

Mises au point, dessinées et fabriquées aux États-Unis, les presses à balles Hesston Série 2900 ont été pensées pour satisfaire aux besoins des exploitants commerciaux, producteurs d'un nombre élevé de balles.

L'extérieur rouge brillant cache le système d'entraînement Hesston pour presses. Il a été conçu pour être simple, mais durable, pour fonctionner de manière fiable sous des conditions exigeantes. Il est offert avec une chaîne cinématique de 540 ou 1 000 tours/min selon votre tracteur.

Hesston propose ses presses Série 2900 en deux modèles standard, 4x6 ou 5x6, avec des chambres variables allant de 34 à 72 pouces. L'écran tactile couleur de 9,1 pouces permet aux opérateurs de régler facilement le diamètre voulu. À tout cela s'ajoute un ramasseur surbaissé super large, des essieux à torsion et des pneus larges pour flottation.

Capacité élevée n'est pas nécessairement synonyme de complexité. Seuls les modèles 2946A et 2956A possèdent le système hydraulique embarqué autonome. Conçu pour minimiser la fatigue de l'opérateur, il automatise entièrement le cycle. Il ne nécessite qu'une PdF et une alimentation de 12 volts venant du tracteur.





Notre système unique *Quad Cylinder System* (QCS) optimise la densité des balles en fonction de vos conditions. Il garantit que les courroies suivent bien la trajectoire lorsque vous actionnez la porte arrière. Un éjecteur hydraulique simplifié éjecte la balle en douceur et la dépose là où vous le souhaitez. Vous pouvez aussi opter pour une rampe à ressort, si cela convient mieux à votre activité.

Avec seulement cinq chaînes d'entraînement sur les modèles standard, six sur les presses à balles de type A, et des réserves à graisse de chaque côté, vous trouverez la simplicité qui facilite l'entretien et les réparations. En option, vous pouvez obtenir des huileurs automatiques de chaînes.

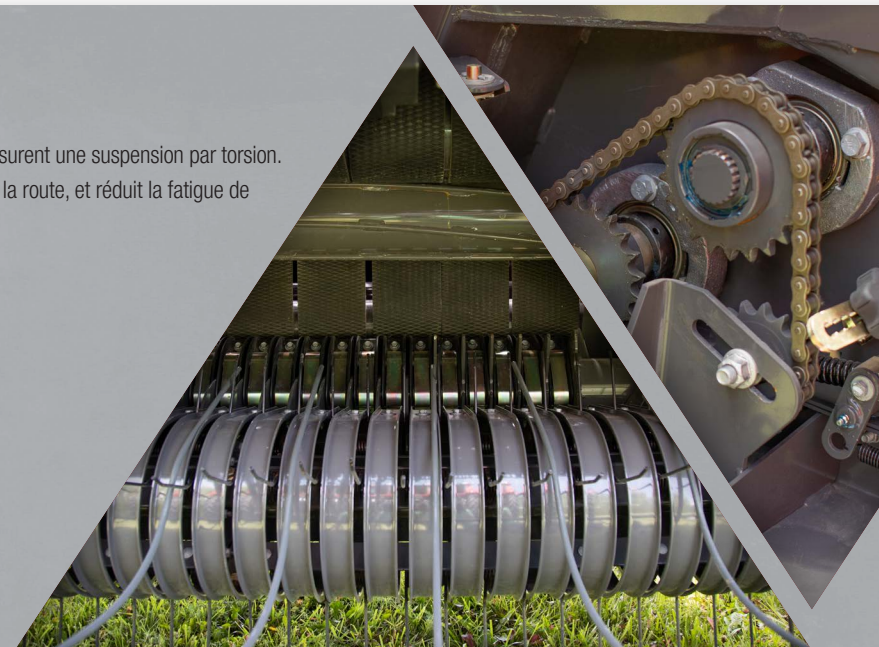


ESSIEUX ET PNEUS À HAUTE FLOTTATION

Quatre douilles taraudées en caoutchouc à l'intérieur de l'essieu assurent une suspension par torsion. Cela permet d'atteindre des vitesses plus élevées sur le terrain, sur la route, et réduit la fatigue de l'opérateur et de l'équipement.

LE RAMASSEUR DE SÉRIE LE PLUS LARGE SUR LE MARCHÉ

Suffisamment robuste pour affronter toutes les cultures, ses 80,6 pouces de large vous permettront d'attaquer de plus gros andains. Les dents à pointe courbée sont efficaces pour nettoyer l'andain et laisser moins de fourrage derrière elles.



FACILITÉ D'ENTRETIEN

Avec seulement cinq chaînes d'entraînement sur les modèles standard, six sur les presses de type A, vous réaliserez combien faciles sont l'entretien et les réparations. Les réserves à graisse sont situées de chaque côté. En option, vous pouvez obtenir des huileurs automatiques de chaînes.



MF SÉRIE RB

UNE MEILLEURE ALIMENTATION COMMENCE PAR **UNE MEILLEURE PRESSE.**

Que vous dirigiez une ferme laitière ou un élevage vaches-veaux, la qualité des aliments pour animaux constitue un élément essentiel. Le tout commence avec une meilleure presse. Voilà pourquoi nous avons créé la nouvelle Série RB de presses pour ensilage par Massey Ferguson. Ces machines robustes et résistantes peuvent satisfaire toutes les exigences de votre exploitation.



ELLES TRAVAILLENT PLUS RAPIDEMENT ET MIEUX SOUS PLUS DE CONDITIONS

Le design innovateur du ramasseur sans came permet de presser à des vitesses plus élevées, sous une large gamme de types de cultures et de niveaux d'humidité. Vous pouvez faucher, râtelier et presser, le tout dans la même journée. Cinq barres à dents — avec seulement 2,5 pouces entre elles — ramassent toute la récolte. Le positionnement du rouleau qui compresse la culture améliore son entrée dans la chambre. Ainsi, vous augmentez le volume pressé et obtenez des balles plus uniformes, mieux formées.

UN RAMASSEUR PLUS PROPRE ET PLUS DURABLE

Le meilleur réglage de l'angle des dents assure un ramassage optimal sous toutes les conditions de la culture et du sol. Les dents décalées aux extrémités permettent au ramasseur d'alimenter les vis sans fin de manière continue et cohérente. Des dents plus longues, plus épaisses, plus flexibles prolongent leur vie utile.

ENSILAGE, FOURRAGE OU FOIN

Deux jeux de couteaux *XtraCut™*, activés hydrauliquement, peuvent être engagés ou désengagés à partir de la cabine du tracteur. Choisissez zéro, huit, neuf ou les dix-sept couteaux pour couper le fourrage aussi finement qu'à 2,65 pouces de longueur.

CONTRÔLE COMPLET EN CABINE

L'écran tactile *E-link Pro™* en couleur laisse l'opérateur personnaliser les fonctionnalités de la presse, sans quitter la cabine du tracteur. De plus, le design ISOBUS permet l'utilisation de n'importe quel tracteur avec écran compatible pour surveiller et maîtriser la presse.

POUR ATTEINDRE UNE DENSITÉ PARFAITE

Réglez le diamètre et la densité souhaitée de vos balles, puis laissez la RB 4100V *XtraCut* s'occuper du reste, en maximisant l'efficacité.



MF RB *PROTEC*

TOUT, D'UN SEUL COUP ENRUBANNEUSE INTÉGRÉE.

Que la journée soit humide ou sèche, pour obtenir qualité et valeur nutritive optimales, chaque seconde compte lors du pressage de l'ensilage. La combinaison de plusieurs opérations permet d'économiser temps et carburant, tout en augmentant productivité et qualité.

La Massey Ferguson RB 4160V *Protec* (technologie professionnelle de protection) combine tous les avantages de notre presse 4160. S'y ajoute une enrubanneuse intégrée pour presser et enrubanner rapidement et efficacement au champ dans le feu de l'action. Ces opérations rapides et efficaces permettent d'en faire plus avec moins d'opérateurs.



HAUTE PERFORMANCE, FAIBLE RISQUE DE BLOCAGE

L'angle d'élévation de la récolte plus faible réduit la hauteur totale de la presse. La 4160V *Protec* offre une grande stabilité afin de travailler plus rapidement sur les terrains en pente. Il réduit également la contre-pression dans la zone d'alimentation et minimise le risque de blocage.

PRESSER ET ENRUBANNER

La table de l'enrubanneuse et l'anneau d'enrubannage fonctionnent indépendamment. Ainsi, la pellicule enveloppe la balle de façon étanche. Un basculeur de balles ou, en option, un tapis pour balles en caoutchouc robuste permet de décharger en douceur la balle de la table d'enrubannage, sans endommager la pellicule.

CONCEPTION DE RAMASSAGE SANS CAME

La conception du ramasseur sans came permet des vitesses de travail plus élevées, réduit l'entretien et les niveaux de bruit.

SYSTÈME À PRESSION CONSTANTE

Le système à pression constante (CPS) combine l'effort des ressorts à celui de l'hydraulique pour assurer une pression constante pendant la formation de la balle. Cela permet d'obtenir des balles rondes, uniformes, fermes, avec constance.

MODE DE TRANSPORT *PROTEC*

En mode transport, l'anneau d'enrubannage est replié vers l'avant. Ce faisant, la longueur totale de la machine est réduite pour faciliter son transport et sa maniabilité.



FICHE TECHNIQUE

MODÈLE DE PRESSE	1745D	2946 / 2946A	2956 / 2956A
Grosseur de la balle			
Largeur	po (mm) 46,5 (1 181)	46,5 (1 181)	61,5 (1 562)
Diamètre — max.	po (mm) 62 (1 575)	72 (1 829)	72 (1 829)
Poids* (sec)	lb (kg) 1 250 (567)	Jusqu'à 1 644 (746)	Jusqu'à 2 200 (998)
Dimensions et poids			
Largeur hors tout	po (mm) 92,5 (2 350)	101,5 (2 578); sans les roues de jauge 101 (2 565)	116,5 (2 959); sans les roues de jauge 116 (2 946)
Longueur hors tout	po (mm) 147 (3 734)	163,5 (4 153)	163,5 (4 153)
Hauteur hors tout	po (mm) 101 (2 565)	121 (3 073)	121 (3 073)
Poids	lb (kg) 3 720 (1 687)	6 075 (2 756)	6 500 (2 948)
Poids au timon (vide)	lb (kg) 440 (200)	1 760 (798)	1 760 (798)
Dimension (pneus)	31 L x 13,5 — 15 opt. 14 L x 16,1 de série	21,5 L x 16,1	21,5 L x 16,1
Chambre à balle			
Nombre de courroies	6 lacées, modèle pince-étai		8 lacées, modèle pince-étai
Largeur de la courroie	po (mm)	7,0 (177)	
Indicateur, grosseur de la balle	Jauge visuelle	<i>Datatronic 5</i>	<i>/ISOBUS</i>
Indicateur, forme de la balle	Optionnel	<i>Datatronic 5</i>	<i>/ISOBUS</i>
Largeur du ramasseur			
De dent à dent	po (mm) 44,2 (1 122)	65,0 (1 651)	80,6 (2 046)
Intérieur, panneau à panneau	po (mm) 46,8 (1 188)	67,6 (1 717)	82,6 (2 098)
Extérieur, d'un bout à l'autre	po (mm) 46,8 (1 188)	83,7 (2 126)	98,7 (2 507)
Barres à dents		4	
Nombre de dents	72	104	7,60 x 15
Pare-vent	Perche réglable	Optionnel solide, optionnel rouleau	
Enrubannage de la balle			
Enrubannage avec ficelle	Mise en marche électrique (Noueur automatique, optionnel)	Noueur automatique, mise en marche électrique	
Nombre de rouleaux de ficelle	4	Jusqu'à 12	
Enrubannage par filet		Option à l'usine	
Exigences (tracteur)			
Puissance minimum à la PdF CV	40 (30)	65 (48)	70 (52)
Poids du tracteur	4 000 (1 814)	6 000 (2 721)	7 000 (3 175)
Vitesse PdF	540	540 de série, 1 000 optionnel	
Sorties hydrauliques, arrière	Une, à action double	Deux, à action double; une, à action double (pour 2946A/2956A)	
ENSEMBLES EN OPTION	Roues de ramassage, rampe à balles, extincteur, enfileuse de ficelle, filet d'enrubannage, éjecteur de balles, compteur de balles	Rampe à balles, extincteur, enfileuse de ficelle, filet d'enrubannage, éjecteur hydraulique, ensemble pour ensilage, pare-vent solide, rouleau pare-vent, ensemble pour culture courte, ensemble noyau mou, ensemble de feux	

Les presses Série RB de Massey Ferguson, à chambre variable, partagent une plateforme commune. La Série RB comprend deux formats populaires : la RB4160V et la RB4180V. Elles produisent des balles mesurant 48" de largeur, d'un diamètre allant de 35,5" jusqu'à 64" ou 71", respectivement.

MODÈLE DE PRESSE		RB 4160V	RB 4180V
Diamètre (chambre à balle)	po (mm)	35,5 (902) — 63 (1 600)	35,5 (902) — 71 (1 803)
Largeur (chambre à balle)	po (mm)	48 (1 219)	
Largeur du ramasseur	po (mm)	78 (1 981)	
Largeur de dent à dent	po (mm)	73 (1 854)	
Rotor d'alimentation		De série	
Contrôle <i>HydroFlex</i>		De série	
<i>XtraCut</i>		De série	
Grosseur de la balle	pi (m)	4 (1,22) x 5 (1,52)	4 (1,22) x 6 (1,83)
CV minimum	CV (kW)	100 (75)	120 (90)
CV recommandés	CV (kW)	120 (90)	140 (104)
Auxiliaires requis		2 AD	
Couteau		<i>XtraCut</i>	
Poids	lb (kg)	8 680 (3 937)	8 840 (4 010)
Format de la balle et surveillance de la forme		De série	
Écran <i>E-LINK Pro</i>		Optionnel	

MODÈLE DE PRESSE		RB 4160V PROTEC
Diamètre (chambre à balle)	po (mm)	35 (889) — 63 (1 600)
Largeur (chambre à balle)	po (mm)	48 (1 219)
Largeur du ramasseur	po (mm)	89 (2 260)
Largeur de dent à dent	po (mm)	73 (1 854)
Haut. transport	po (mm)	124 (3 150)
Largeur (transport)	po (mm)	114 (2 896)
Longueur (transport)	po (mm)	232 (5 893)
Grosseur de la balle	pi (m)	4 (1,22) x 5 (1,52)
CV minimum	CV (kW)	150 (112)
CV recommandés	CV (kW)	180 (134)
Unité de contrôle <i>E-link Pro</i>		ISO
Unité de coupe		<i>XtraCut</i> 17 couteaux
Couteau		<i>XtraCut</i>
Poids	lb (kg)	14 000 (6 350)

*Les données de la fiche technique sont des évaluations du fabricant au moment de la publication. Elles peuvent être changées sans préavis.

Fiers de soutenir :



PIÈCES ET SERVICE, UNE QUESTION DE SOUTIEN À VIE

L'achat, la possession et l'entretien d'un équipement peuvent être complexes. Voilà pourquoi il importe de toujours s'assurer de bénéficier d'un soutien et d'une tranquillité d'esprit. Avec Massey Ferguson et Hesston par Massey Ferguson, vous pouvez compter sur une assistance personnalisée et attentive de la part des concessionnaires de notre réseau. De plus, l'absence de date limite sur les pièces et le service signifie que nous sommes là pour vous pendant toute la durée de vie de votre machine.



Demandez à votre concessionnaire de vous parler d'*AGCO Protection*. Ce programme prolonge votre couverture de garantie et vous protège contre le coût de bris imprévus.

AGCO fabrique ses pièces de rechange d'origine selon les mêmes normes de qualité que celles utilisées sur la chaîne de montage. Cela fait en sorte que votre équipement AGCO® fonctionne toujours comme un neuf. Parlez à votre concessionnaire ou visitez le site parts.agcocorp.com pour trouver les pièces d'origine AGCO dont vous avez besoin.

Concentrez-vous sur vos activités et non sur la planification des séances d'entretien. Avec les plans AGCO *GenuineCare*, vos intervalles d'entretien sont prédéterminés. Vous éviterez les temps d'arrêt et pourrez mieux planifier vos coûts, grâce à la transparence des prix, aux offres groupées et aux remises.

