



HESSTON



SÉRIE 1800

PRESSES À PETITES BALLES RECTANGULAIRES

BALLES PLUS DENSES AVEC DISTRIBUTION
HOMOGÈNE DES FEUILLES



SÉRIE 1800

EN RÉSUMÉ,
VOUS FAITES DU MEILLEUR
FOIN, TOUT SIMPLEMENT.

COMME NOS PRESSES À GROSSES BALLES RECTANGULAIRES, QUI DOMINENT L'INDUSTRIE, LA PRESSE HESSTON PAR MASSEY FERGUSON® À PETITES BALLES RECTANGULAIRES SUIT LE TRACTEUR ET CHEVAUCHE L'ANDAIN. CE DESIGN OFFRE DES AVANTAGES QUE VOUS NE RETROUVEREZ SIMPLEMENT PAS CHEZ LES PRESSES CONVENTIONNELLES À ALIMENTATION LATÉRALE.

4

SIMPLEMENT MEILLEURE



8

LA PRESSE À TROIS FICELLES



9

BALLES DE GRANDE QUALITÉ



10

FICHE
TECHNIQUE

SIMPLEMENT MEILLEURE	4
HESSTON CONNAÎT LE FOIN.....	6
PRESSES À TROIS FICELLES.....	8
BALLES DE GRANDE QUALITÉ	9
FICHE TECHNIQUE.....	10
PIÈCES ET SERVICE.....	11

SIMPLEMENT MEILLEURE, SOUS TOUS LES ANGLES

Chez Hesston, nous avons toujours promis d'aider les professionnels en fénaison à produire le meilleur foin, à la valeur nutritive la plus élevée possible. Depuis plus de 75 ans, nous sommes restés fidèles à cette promesse, à maintes reprises.

Aujourd'hui, nous sommes fiers de dire que nous sommes le choix numéro un des producteurs d'Amérique du Nord. Et nous avons l'intention de continuer à mériter cette distinction, avec des outils de fénaison de qualité. Vous ne les retrouverez nulle part ailleurs, y compris les petites presses à balles carrées de la Série 1800 de Hesston®. Rien ne s'y compare dans leur classe.

Chaque modèle de la Série 1800 de Hesston, muni de notre design breveté en ligne, livrera capacité accrue, fiabilité Hesston éprouvée, ainsi qu'une performance de premier rang comme presse à petites balles rectangulaires.

VIS SANS FIN TRANSVERSALES DU RAMASSEUR

Des vis sans fin transversales assurent un débit régulier de la récolte à l'amenueur. C'est un avantage supplémentaire pour les andains de grande taille ou irréguliers. Les vis sans fin transversales travaillent en conjonction avec les dents de ramassage à bouts recourbés pour maximiser la capacité du ramasseur.

FOURCHETTE DE L'AMENEUR

L'espacement des dents de l'amenueur, ainsi que la géométrie de son déplacement maximisent la capacité sous toutes les conditions de récolte.

VENTILATEUR DES NOUEURS

Pour favoriser la fiabilité et minimiser l'accumulation de débris sur le dessus de la presse, le ventilateur pour noeurs vient de série sur toutes les presses de la Série 1800, sauf sur la 1838.

CHAMBRE À BALLE OPTIFORM™

La 1840 est équipée de la chambre à balle **OptiForm**. La longueur supplémentaire de 18 pouces de la chambre permet de maintenir des balles uniformes et denses sous toutes les conditions.



PLUS GRANDE BOÎTE À FICELLE

Pour rester au champ plus longtemps, certains modèles comptent maintenant un compartiment agrandi pour rouleaux de ficelle. Il peut loger un total de dix rouleaux.

TENSION HYDRAULIQUE DE LA BALLE

Réglez le poids parfait de la balle grâce à la tension hydraulique.

HESSTON CONNAÎT LE FOIN.

À partir du moment où la culture entre par le large ramasseur au profil surbaissé jusqu'à sa sortie en une balle finie, elle suit une ligne droite. Il n'y a pas de virage à angle droit, pas de soulèvement à pic par le ramasseur pour secouer les feuilles et les séparer des tiges. Au lieu de cela, la culture est soulevée deux fois moins haut que chez les modèles des concurrents. Puis, elle chemine directement vers la chambre de mise en galettes où le tasseur la fait passer dans la chambre à balle. Le tout donne des balles de meilleure qualité, plus faciles à empiler et à servir.





HESSTON 1838 — UN CRAN PLUS HAUT EN PERFORMANCE

Pour l'entreprise de taille moyenne qui désire un peu plus de capacité, la Hesston 1838 présente une vitesse de foulon plus rapide et un ramasseur plus large. Le ramasseur de 89 pouces de large avec 42 dents doubles fonctionne bien avec les andains larges et étroits. Le profil surbaissé du ramasseur minimise le déplacement de la récolte et favorise un fourrage de haute qualité. Combinez le tout aux 100 coups/min du foulon et la productivité atteinte dans n'importe quel type de cultures vous surprendra.

LE MODÈLE 1840 — LE MEILLEUR DANS LES PRESSES DE 14 SUR 18"

La Hesston 1840 domine en ce qui a trait à sa grande capacité de presser et sa solide fiabilité. La capacité du ramasseur et celle de l'alimentateur jouent un rôle crucial lorsque les conditions de la culture varient grandement. Ses caractéristiques incluent un magasin contenant dix rouleaux de ficelle, un timon réglable, adaptable à plus de tracteurs, de même qu'un ventilateur (en option) pour garder les noueurs propres. Tout cela fait partie de l'ensemble haute performance qui inclut aussi le système hydraulique pour assurer la densité de la balle. Par rapport à la Hesston 1838, nous avons ajouté 18 pouces de plus à la chambre à balle **OptiForm**. Cela assure encore plus de constance concernant la forme et la densité de la balle.

LE MODÈLE 1842 — LA PRODUCTIVITÉ À SON MAXIMUM

Le format de sa chambre à balle de 16 pouces sur 18 et son ramasseur de 91 pouces font de la Hesston 1842 la machine parfaite pour les producteurs de foin à grand volume et les entrepreneurs à forfait. Tous ceux qui chargent mécaniquement et transportent beaucoup de foin. Un total de 56 dents doubles sur quatre barres avalent les plus gros andains sans crainte de dommage grâce à la protection de l'embrayage à friction. Les autres caractéristiques à service intense incluent un foulon monté sur huit roulements à billes scellés, une chaîne d'entraînement numéro 80 pour l'empaqueteur, un compartiment qui loge dix rouleaux de ficelle, et des pneus de flottation de 31 x -13,5 ou 31 x 15,8 à 8 plis. Donc, ne vous retenez pas. La Hesston 1842 est bâtie pour en prendre, jour après jour.

▼ Ajoutez votre choix de manutention des balles :

Jeu d'attache pour voiture

Utilisé en conjonction avec la rampe à balles, l'ensemble du lance-balles ou l'ensemble de rallonge, ce timon télescopique vous permet de remorquer une voiture derrière la presse. Il ne devrait pas être utilisé pour remorquer des voitures pleines ou d'autres véhicules sur la route.

L'ensemble du lance-balles

Augmentez la productivité au champ et réduisez l'effort avec ce lance-balles. Il permet de remplir les plus grosses voitures sans avoir à toucher une balle. Compatible avec la Hesston 1838 et la 1840.

Jeu de rallonge pour la rampe à balles

Le plus souvent utilisé pour charger les balles directement de la presse à la voiture, cet ensemble fonctionne avec la rampe à balles.

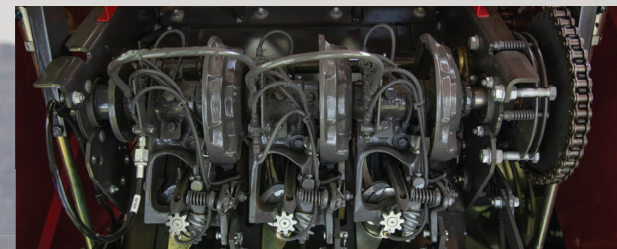


LA PRESSE À TROIS FICELLES QUI A CONQUIS L'OUEST

Vous cherchez une presse à trois ficelles de grande capacité pour satisfaire les besoins de manutention et de transport du marché de l'Ouest! Hesston offre non pas un, mais deux excellents choix. Optez pour le Modèle Hesston 1844S afin d'obtenir des galettes de qualité et des balles fermes de 15 pouces sur 22 qui se chargent et s'empilent comme des briques. Elle produit des balles d'en moyenne 48 pouces de long, pesant jusqu'à 180 lb sous les conditions normales d'humidité pour presser. La 1844 S suit directement le tracteur. Elle chevauche l'andain pour vraiment presser en ligne. La position en ligne réduit aussi la largeur de transport à seulement huit pieds six pouces pour des déplacements plus sécuritaires sur la route et des manœuvres plus faciles. Elle vient avec un magasin d'une capacité pour douze rouleaux de ficelle.

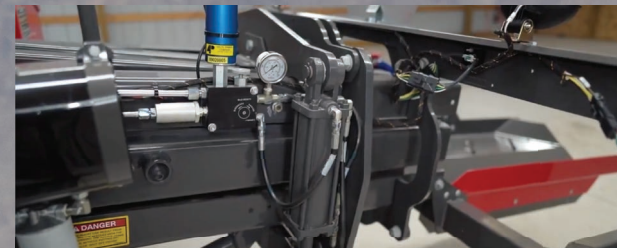
VOUS ÊTES AUX COMMANDES

Le mot commode ne suffit pas pour décrire la console de surveillance de la Hesston 1844S. Elle permet de surveiller et de contrôler à distance le compteur de galettes et la densité de la balle.



SOINS PARTICULIERS POUR LES NOUEURS

Un système automatique lubrifie les surfaces importantes des 18 roulements à billes de chaque lieur, à chaque nœud effectué. Un ventilateur minimise l'accumulation de poussière, accroît la fiabilité et facilite le travail. Le design du châssis séparé en deux morceaux facilite et accélère l'entretien.



DENSITÉ ET POIDS DE LA BALLE CONSTANTS

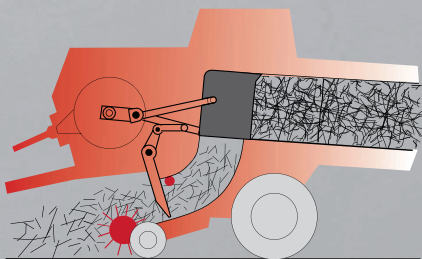
Le système hydraulique de maîtrise de la densité détecte et règle automatiquement la densité des balles. Ainsi, il produit des balles qui sont des clones les unes des autres en ce qui a trait à la densité et au poids. La densité de la balle peut être réglée de la cabine du tracteur selon les variations de la récolte et les conditions changeantes.



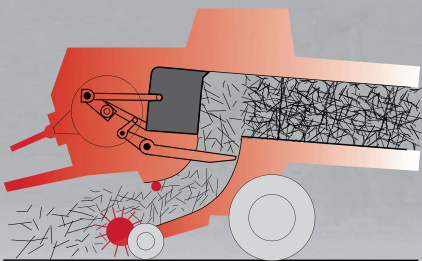
BALLES DE GRANDE QUALITÉ,

LES FAITS CONCERNANT NOTRE DESIGN EN DROITE LIGNE

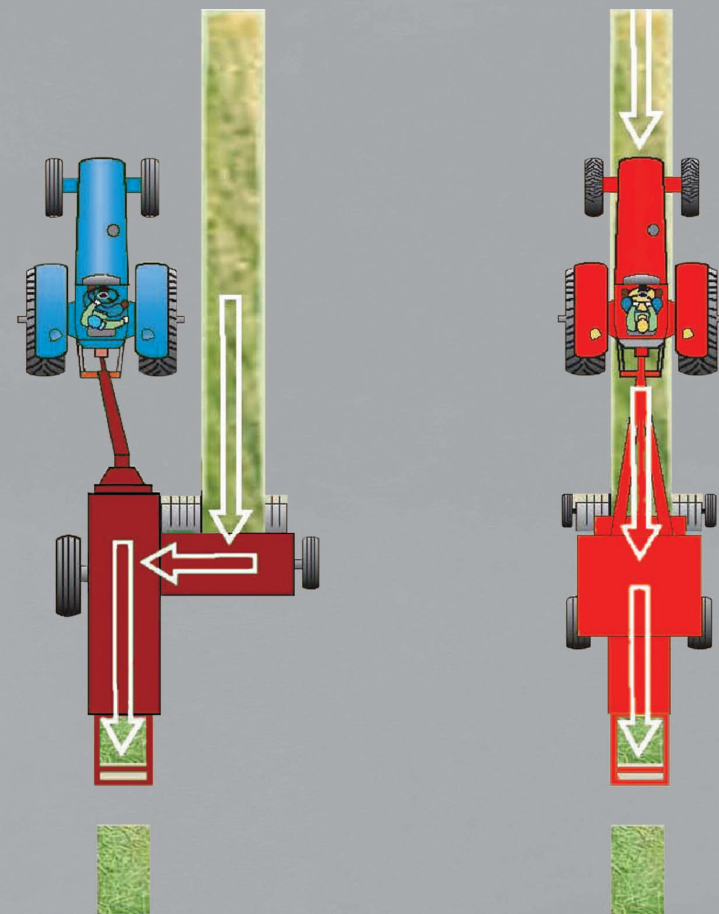
Adieu balles molles, en forme de banane, qui se défont juste à les regarder. La Hesston Série 1800 fabrique, avec constance, des balles de grande qualité et uniformes. Sur les presses de la concurrence, le foulon doit former, couper et compresser en tranche individuelle le foin qui arrive par le côté de la chambre à balle. Sur les presses Hesston Série 1800, la chambre de mise en forme, l'empaqueteur/ameneur et le foulon se partagent la tâche. Cela permet de minimiser la charge de pointe sur tout le système d'entraînement. Puisque chaque galette est préformée avant son entrée dans la chambre à balle, les feuilles nutritives sont distribuées de façon plus homogène et la même quantité de foin est répartie de chaque côté de la balle. Il en résulte une balle de densité uniforme de haut en bas, d'un côté à l'autre, et d'un bout à l'autre.



Le foin chemine en ligne droite du ramasseur surbaissé à l'amenueur, puis dans la chambre de préformage pour former une galette rectangulaire de densité égale. Le débit en ligne directe distribue les feuilles également dans toute la balle. Il en résulte une meilleure appétence.



Les galettes entrent par le bas de la chambre à balle. Vu que la chambre de préformation augmente la densité de la culture avant son entrée dans la chambre à balle, le travail du foulon est réduit. Cela diminue le nombre de chevaux-vapeur requis et ajoute à la capacité de pressage.



MEILLEURE AU CHAMP. MEILLEURE SUR LA ROUTE.

Les avantages du design rectiligne offrent beaucoup plus que des balles mieux formées. Puisque les positions (route et champ) sont les mêmes, vous économisez du temps lors des déplacements. Cela veut aussi dire que la presse et la remorque sont tirées en ligne droite. Aussi, il en résulte moins de torsion au châssis de la presse. De plus, la presse s'ajuste rapidement et facilement au relief du champ du fait que les pneus de flottation sont de même grandeur sur les deux côtés.

FICHE TECHNIQUE

Grosueur de la balle
Taille de la chambre
Longueur de la balle
Longueur
Sans chute pour balle
Avec chute pour balle
Avec lance-balles
Largeur hors tout
Hauteur avec protection
Poids approximatif de la presse
Pneus
Flottation
Largeur du ramasseur
De dent à dent
Intérieur, panneau à panneau
Extérieur, panneau à panneau :
Nombre de barres de dents
Nombre de dents
Vis sans fin
Protection
Roues de jauge
Système d'alimentation
Ameneur
Entraînement
Protection
Foulon
Protection
Longueur de la course
Montage
Mécanisme du noueur
Type
Protection
Capacité (compartiment à ficelle)
Exigences (tracteur)
Puissance minimum à la PdF CV
Vitesse PdF
Hydraulique

	1838	1840	1842	1844S
po (mm)	14 x 18 (356 x 457)		16 x 18 (406 x 457)	15 x 22 (380 x 560)
po (mm)	12 à 52 (305 à 1 321)			
po (mm)	168 (4 267) 204 (5 182) 240 (6 096)	182 (4 267) 218 (5 182) 254 (6 096)	202 (5 121) 244 (6 187) —	— 285 (7 239) —
po (mm)	101 (2 565)		104 (2 652)	
po (mm)	65 (1 651)		66 (1 676)	69 (1 753)
lb (kg)	3 050 (1 384)	3 500 (1 587)	4 375 (1 985)	8 000 (3 632)
	11 L x 14, 6 plis	31 L x 13,5-15, 8 plis		14 L x 16,1, 12 plis
po (mm)	70,2 (1 782) 75,9 (1 928) 89,1 (2 264)		70,2 (1 782) 77,5 (1 968) 91,2 (2 316)	
	3	4		
	84	112		56
	13 d.e. (330)	11 d.e. (280)	12,5 d.e. (318)	
	Entraînement par courroie	Roue libre (limiteur de couple)	Embrayage à friction et roue libre	
	2 (une de chaque côté)			
	Type manivelle avec 4 dents		Type manivelle comm./came — 3 dents	Type manivelle avec 6 dents
	Chaîne n° 60	Chaîne n° 60 à service intense	Chaîne n° 80	
	Boulon de cisaillement			
	Boulon de cisaillement			
	100			21,9 (556)
	7 rouleaux sur roul. à billes scellés	8 rouleaux sur roul. à billes scellés		10 rouleaux sur roul. à billes scellés
	Noueurs			—
	Boulon de cisaillement			—
	6 rouleaux	10 rouleaux		—
(kW)	45 (34)	50 (37)		80 (60)
tours/min	540			—
	Aucun sur presse de série	Une soupape à double action (pour relevage hydraulique du ramasseur)		—

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

LANCE-BALLES

Général

Modèles concernés		1838/1840
Type de lance-balles		Courroie
Entraînement par courroie		Pompe hydraulique entraînée par roue libre de la presse
Courroie du tablier		Volant moteur
Type	nombre	Motifs en forme de coins (2)
Grandeur	po (mm)	12 (305)

Grosueur de la balle

Coupe transversale	po (mm)	14 x 18 (356 x 457)
Longueur	po (mm)	36 (914)
Poids max. de la balle	lb (kg)	70 (32)

Dimensions et poids

Longueur	po (mm)	63 (1 600)
Hauteur	po (mm)	72 (1 829)
Largeur	lb (kg)	500 (227)

ENSEMBLES EN OPTION

1838	Rampe pour balles Rallonge pour rampe de balles Dispositif de retournement 1/4 de tour (rampe de déc.) Ensemble pour attacher voiture Ensemble pour tension hydraul. de la balle Ensemble levage hydraul. du ramasseur Ensemble éclairage au champ Lance-balles
1840	Rampe pour balles Rallonge pour rampe de balles Dispositif de retournement 1/4 de tour (rampe de déc.) Ensemble pour attacher voiture Ensemble éclairage au champ Lance-balles
1842	Rampe pour balles Rallonge pour rampe de balles Dispositif de retournement 1/4 de tour (rampe de déc.) Ensemble éclairage au champ Système de lubrif. des noueurs
1844S	Ensemble de roues, tandem Ensemble (manille pour attacher voiture)

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, vous pouvez compter sur une assistance personnalisée et attentive de la part de notre réseau de concessionnaires. 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 AGCO d'origine 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.



*Présentement, uniquement offert aux candidats individuels. Sous réserve de l'examen et de l'approbation du crédit et d'autres conditions. Tout financement est à la seule discrétion d'AGCO Finance LLC.
©2022, la société AGCO. Massey Ferguson est une marque mondiale de la société AGCO. Hesston est une marque d'AGCO. AGCO, Massey Ferguson, et Hesston sont des marques déposées d'AGCO. Tous droits réservés. | MF22B008FC-FR



MASSEY FERGUSON

HESSTON