

Série 2200

Presses à grosses
balles rectangulaires

HESSTON
by MASSEY FERGUSON

**Encore une fois, la meilleure presse
de l'industrie ouvre la voie.**



TABLE DES MATIÈRES

Introduction | 6

Design et nouvelles caractéristiques | 8

Caractéristiques de la presse | 10

Presse XD | 14

Accessoires et options | 18

Valeur et financement | 20

Service | 21

Fiche technique | 24

La qualité commence ici.

Grosses presses à balles rectangulaires, Série 2200

Chez Hesston®, nous avons toujours promis d'aider les entrepreneurs à forfait du domaine de la fenaison à produire le meilleur foin, dont la valeur nutritive est la plus élevée possible. Et, depuis plus de 70 ans, nous avons tenu cette promesse sans jamais y manquer. Aujourd'hui, nous sommes fiers de dire que nous sommes le choix numéro un des producteurs d'Amérique du Nord. Nous comptons bien continuer de mériter cette distinction en offrant des équipements de fenaison d'une qualité que vous ne pouvez tout simplement pas trouver nulle part ailleurs.

Notre Série 2200 de grosses presses à balles rectangulaires le prouve à nouveau. Elle construit sur les avancés de notre populaire Série 2100 et pousse encore plus la technologie. Après tout, nous avons introduit la première grosse presse à balles rectangulaires en 1978. Depuis près de quarante ans d'innovation dans les grosses presses, notre Série 2200 vous livre les presses les plus productives et fiables jamais construites.



Hesston 2200, grosses presses à balles rectangulaires.

Une autre promesse tenue. Parce que c'est ce que nous faisons. Parce que c'est ce dont vous avez besoin. Et aussi, parce que c'est ce qui fait toute la différence.

Près de sept décennies de « premières »

Au cours des 70 dernières années, Hesston s'est consacré à aider les producteurs agricoles à réussir. Innovation après innovation, première après première, nous avons constamment tracé la route pour fournir les équipements requis afin de produire du foin plus nutritif, de plus grande valeur. Pas surprenant que nous soyons devenus le choix numéro un des professionnels de la fenaison partout en Amérique du Nord.

● *Une première de Hesston*

● *Une première dans l'industrie*

1967

Hesston met sur le marché
l'Hydro-Static 600, la première
andaineuse à entraînement
hydrostatique de l'industrie.



1947

Fondation de la société de
fabrication Hesston.

1978

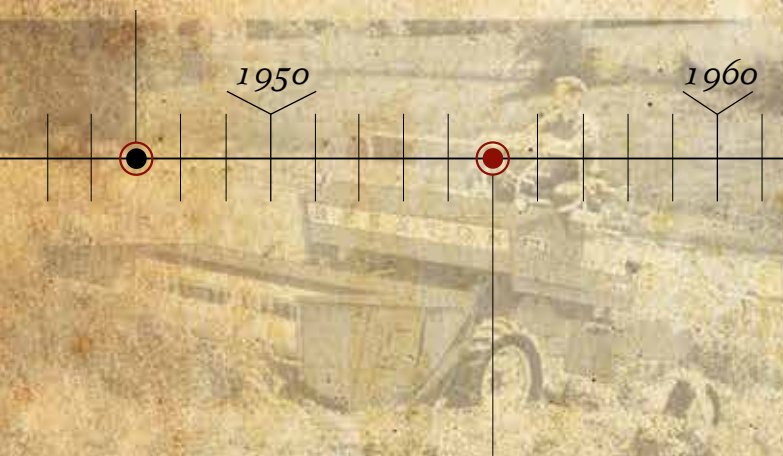
Hesston présente la première presse à grosses balles rectangulaires.

1955

Hesston met en marché la première andaineuse automotrice, le modèle 100.

1974

Hesston présente sa première boucle de ceinture. C'est là la première d'une série qui suscite toujours l'envie des collectionneurs.



1988

Le modèle 560, la première presse à balles rondes complètement automatique est introduite par Hesston.



2009

Hesston lance la révolutionnaire barre de coupe RazorBarMC de 16 pieds de large. Elle offre la coupe la plus propre et la plus nette de l'industrie.

2006

Massey Ferguson et Hesston fusionnent pour produire la nouvelle ligne complète d'équipements de fenaison Hesston.



1990

2000

2010



1979

La Hesston modèle 4600 est la première presse à petites balles rectangulaires offrant le concept rectiligne.

2011

Sans précédent, l'andaineuse automotrice Hesston Série WR introduit un système hydraulique contrôlé électroniquement. Sous la commande d'un terminal d'ordinateur virtuel, il permet un contrôle précis des fonctions de l'andaineuse et l'incorporation de caractéristiques jamais vues sur les andaineuses précédentes.



1994

Encore une autre innovation, la Hesston modèle 8500 est la première andaineuse automotrice qui utilise une table de coupe à disques.

2015

Trente huit ans se sont écoulées avant que Hesston lance sa première grosse presse à balles rectangulaires, la Série 2200.



Près de 40 ans plus tard, nous n'avons jamais cessé de regarder vers l'avenir.

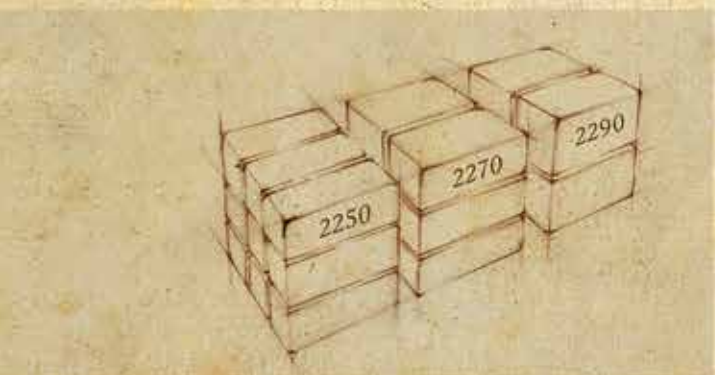
C'est facile de comprendre pourquoi les grosses balles rectangulaires sont devenues le choix des fermes laitières et bovines, de même que celles qui produisent du foin à forfait. Presque aussitôt que la première Hesston modèle 4800 a été introduite en 1978, les producteurs ont tout de suite réalisé que les grosses balles rectangulaires constituaient la meilleure solution pour le transport longue distance. Aujourd'hui, plus que jamais, la cinquième génération de Hesston Série 2200 de grosses presses à balles rectangulaires offrent plus de capacité, des balles plus consistantes, de meilleure densité.

Les balles produites par la grosse presse à balles rectangulaires Hesston Série 2200 représentent le format qui requiert le moins de manutention possible pour le chargement ou l'alimentation. En fait, elles peuvent facilement être déplacées avec le même tracteur ou

chargeur sur pneus que vous utilisez pour les balles rondes. Grâce à quatre modèles offerts, de même qu'aux trois formats de balles de cette Série, il existe un ensemble qui convient parfaitement à votre entreprise.



Modèle	Largeur de la balle	Hauteur de la balle	CV recommandés à la PdF	Du « sur-mesure »
2250	31,5" (800 mm)	34,4" (875 mm)	150 + (112 + kW)	La balle de 3 x 3 produite par la Hesston 2250 en fait le modèle idéal pour les petites et moyennes fermes laitières, ainsi que celles de même taille dans le bovin de boucherie. En fait, tous ceux qui préfèrent une balle plus petite, plus facile à manœuvrer.
2270	47,2" (1 200 mm)	34,4" (875 mm)	170 + (127 + kW)	Grâce à sa balle de 3 x 4, la Hesston 2270 a été conçue pour les entrepreneurs à forfait en fenaision, les éleveurs commerciaux de bovins, et les producteurs laitiers qui préfèrent les balles plus larges. Cependant, ils désirent une balle plus compacte en hauteur qui s'avère un avantage dans certaines situations d'entreposage et de transport.
2270XD	47,2" (1 200 mm)	34,4" (875 mm)	180 + (134 + kW)	La chambre OptiForm ^{MC} de cette presse à balles rectangulaires très denses de 3 x 4 a été allongée de 16 pouces pour améliorer la forme de la balle et obtenir une densité plus uniforme. Elle est parfaite pour les producteurs qui désirent une balle plus pesante afin de maximiser les chargements, surtout dans le cas des résidus de cultures.
2290	47,2" (1 200 mm)	50" (1 275 mm)	180 + (134 + kW)	La reine des presses à grosses balles, la Hesston 2290 produit de solides balles 4 x 4 pesant jusqu'à une tonne chacune. Elle est toujours l'option retenue par les entreprises de taille commerciale et les entrepreneurs à forfait. Tous ceux chez qui les volumes sont importants et qui veulent faire le plus grand volume de foin dans le moins de temps possible.



Pour obtenir toute la fiche technique, veuillez consulter le recto du plat verso.



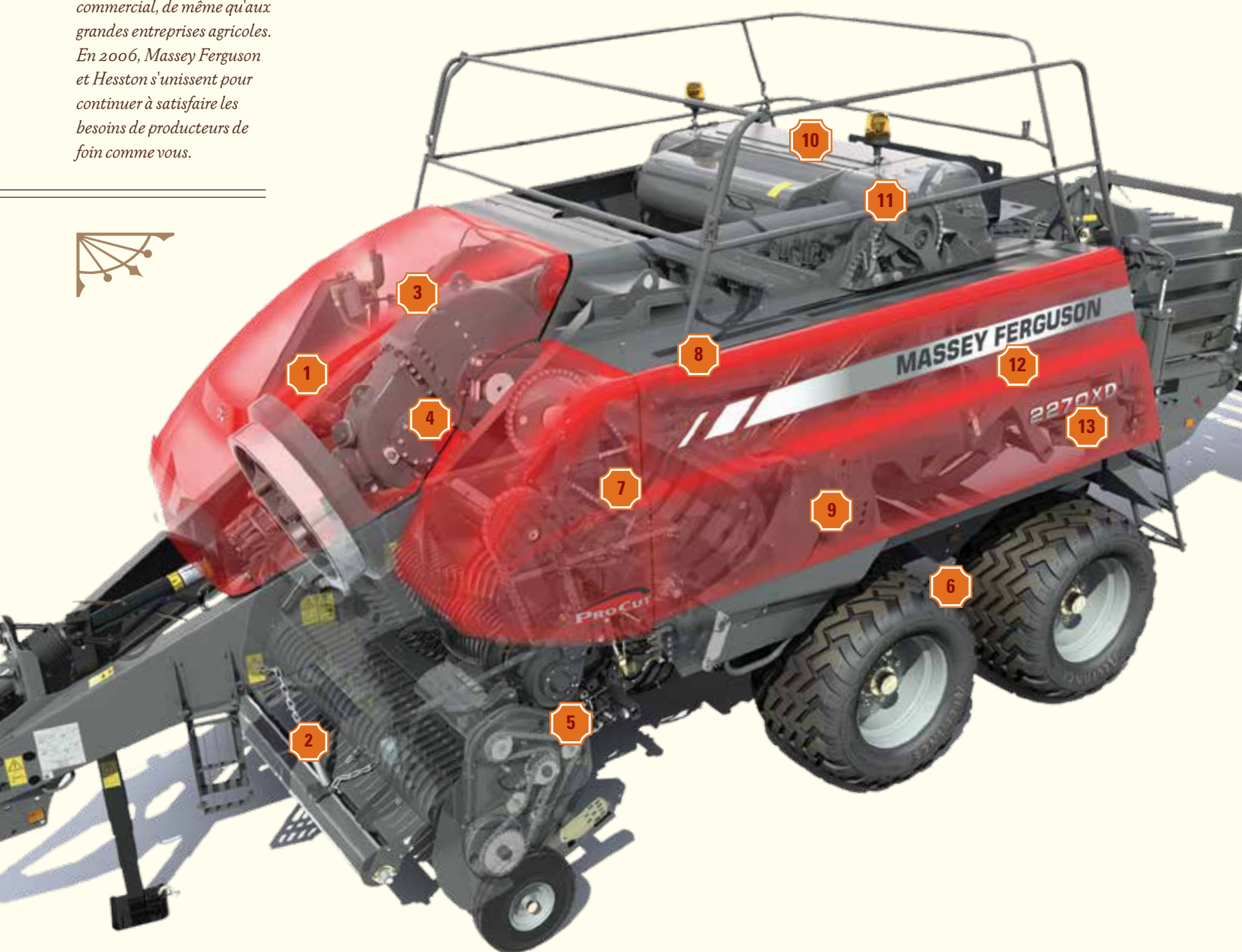
Il existe un modèle de la Série 2200 qui convient parfaitement à vos besoins, peu importe la façon dont les balles sont manutentionnées, transportées ou alimentées. Les trois formats de balles s'empilent facilement pour obtenir une pleine charge.

Nous avons élevé ces grosses presses à balles rectangulaires à un nouveau niveau et ce de plus d'une façon.

Comme toute pièce d'équipement servant à la récolte, une grosse presse à balles rectangulaires est profitable seulement lorsqu'elle offre une productivité maximale. Heureusement, chaque aspect de la Hesston Série 2200 de grosses presses à balles rectangulaires a été conçu pour faire ou pour économiser de l'argent.

HESSTON par Massey Ferguson

En 1978, Hesston a introduit la presse révolutionnaire à balles carrées 4x4. Cela ouvrait une nouvelle option aux producteurs de foin commercial, de même qu'aux grandes entreprises agricoles. En 2006, Massey Ferguson et Hesston s'unissent pour continuer à satisfaire les besoins de producteurs de foin comme vous.



- 
- 1** L'embrayage de sécurité du volant d'inertie compte cinq disques pour protéger l'entraînement.
 - 2** Le ramasseur de 89" à profil surbaissé et ses tarières d'alimentation inférieure et supérieure permettent une alimentation en douceur de la culture dans la chambre de précompression.
 - 3** Tous les modèles Hesston Série 2200 comportent un système hydraulique à bord pour faciliter l'attelage. Ce système élimine aussi les variations du système hydraulique du tracteur qui peuvent nuire à la performance de la presse.
 - 4** Tous les modèles de presse utilisent un engrenage double réduction haute capacité spécifiquement dessiné pour chaque modèle.
 - 5** Le ressort OptiFlow de compression de la suspension du ramasseur permet un flottement doux sur tous les types de terrain.
 - 6** Des freins hydrauliques sont en option tant sur l'essieu simple que l'essieu double.
 - 7** Simple, de peu d'entretien, les entraînements par chaînes offrent un bon synchronisme et simplifient l'entretien.
 - 8** La densité de la balle est mesurée par le biais de cellules sur les bielles du foulon au lieu de sur la flexion de la boîte d'engrenages. Cela fournit à l'opérateur des flèches indicatrices de conduite vers la gauche ou la droite.
 - 9** La chambre de précompression des galettes contribue à la fabrication de balles rectangulaires de densité égale et uniforme.
 - 10** Animé par l'hydraulique à bord, le ventilateur transversal des noueurs les dégage des poussières, même dans les résidus de culture.
 - 11** Les brosses à aiguille sont de série sur les trois modèles pour les enlever avant qu'elles entrent dans le noueur.
 - 12** Sur tous les modèles, le compartiment pour la ficelle contient 30 rouleaux à un angle de 30 degrés pour faciliter le chargement et pour augmenter la capacité. Pour avoir encore plus de ficelle, utilisez les bobines géantes avec 30 % plus de ficelle que les rouleaux de série.
 - 13** Les panneaux de côté sont scellés pour réduire l'accumulation de débris. Dans le compartiment à ficelle, un filet évite que celle-ci se déroule.

Ces caractéristiques clés vont au-delà des attentes.

- ✧ La nouvelle Série 2200 maximise la capacité en tirant, du ramasseur, la culture au moyen des fourches rotatives du compacteur pour l'acheminer dans la chambre de préformation.
 - ✧ Pour réduire la longueur de la culture, la Série 2200 utilise le couteau rotatif « ProCut » pour forcer la culture à travers les couteaux fixes (en option). C'est aussi conçu pour fonctionner en douceur, même si les andains sont irréguliers. De plus, les dents du compacteur, situées directement derrière le rotor, contribuent à garantir une alimentation égale à la chambre de précompression, afin d'obtenir une forme de balle consistante.
 - ✧ Comme le nom le suggère, il s'agit d'un hybride entre le Hesston 2250 Packer Cutter et nos systèmes de « couteaux » complètement rotatifs. Il comprend un compacteur à trois rangées qui tire la culture devant six couteaux fixes à ressort. C'est un système très efficace et flexible pour affronter différentes cultures et conditions.
 - ✧ Pour aider à faire des balles dures, bien formées, de densité uniforme, la 2270XD et la 2290 possèdent la chambre à balle OptiForm^{MC} qui est 16" plus longue que celle des modèles de série.
 - ✧ Les essieux tandem sont offerts sur tous les modèles de la Série 2200 pour une meilleure flottaison et une plus grande vitesse au champ.
- L'essieu arrière tourne automatiquement pour réduire le scalpage au champ. Elle se verrouille sur la route. Les deux essieux comprennent des ressorts à lames indépendants pour un déplacement plus flexible et pour réduire les rebondissements du ramasseur.
- ✧ En option, des pneus plus larges fournissent une plus grande flottaison et réduisent ainsi la pression sur le sol.
 - ✧ En option, le système de lubrification automatique garde les chaînes d'entraînement bien huilées. Le moniteur C1000 permet le contrôle facile du moment et de la durée de fonction de ce système.

Premier, avec une meilleure façon de faire.

Hesston a breveté le système de nouage à double nœuds. Il permet de faire deux nœuds par balle tout en gardant une tension constante de 15 lb sur la ficelle. Il en résulte de solides balles l'une après l'autre, peu importe la densité, et moins de nœuds manqués.

Grâce aux grosses presses à balles rectangulaires de la Série 2200, vous obtiendrez à tout coup des balles denses, bien carrées, peu importe la culture ou la largeur de l'andain. Dès le début, nous avons utilisé une chambre de précompression pour donner la forme à chaque galette avant qu'elle passe au foulon pour devenir une balle. Vu que chaque presse Hesston fabrique toujours la galette séparément, vous n'avez jamais à vous occuper de la grosseur de l'andain ou de la vitesse avec laquelle vous pressez.

Nous avons même ajouté un panneau en polyéthylène dans la chambre de précompression pour réduire la charge sur l'ameneur et diminuer la puissance requise, surtout lorsque vous pressez de l'ensilage.

Contrôle automatique de la densité de la balle

Un système électronique de contrôle de la densité mesure la résistance de la balle qui progresse dans la chambre. Il règle automatiquement une paire de cylindres à double effet qui appliquent la pression sur les côtés et le sommet de la chambre, afin de maintenir la densité de la balle désirée, et ce peu importe la culture et les conditions du champ. Puisque les deux bras du foulon servent à indiquer sa charge, le système signale à l'opérateur s'il doit remplir le côté gauche ou droit de la chambre.



La banalisation des pièces aide à réduire les coûts

Un engagement à banaliser les pièces à l'intérieur des membres de la famille Hesston Série 2200 réduit non seulement les coûts de fabrication, mais vous permet aussi d'économiser de l'argent au chapitre des réparations. Par exemple, tous les modèles partagent le même type d'assemblage pour le ramasseur, de même qu'un plus grand nombre d'éléments de châssis et de l'entraînement.



Maximisez le temps de travail à l'aide de Fuse® Connected Services activé par AgCommand®

Le Fuse Connected Services de votre concessionnaire Hesston porte à un niveau inédit le soutien opérationnel proactif de l'équipement pour accroître l'efficacité et la productivité.

Activé par AgCommand, l'outil de télémétrie d'AGCO à la tête de l'industrie, Fuse Control Services contribue à optimiser la performance par le biais de l'amélioration de la régie de votre flotte et de vos biens individuels. Fini, les « à peu près » grâce aux intervalles de services et d'entretien préétablis pour chaque machine. Fuse Control Services analyse la performance de la machine, établit la priorité des alertes et des recouvrements après vol pour minimiser les temps morts. Le tout par le biais du Web, sans fil, avec une plateforme mobile pour un accès facile aux données.

FUSE
AGCO Connecting Your Farm

De construction robuste et intelligente

Notre Série 2200 dure au travail mène l'industrie en ce qui a trait à la compatibilité avec la technologie ISOBUS. Quels sont les avantages? La presse peut être branchée directement sur tout tracteur équipé d'un terminal ISO compatible. Cela vous évite le besoin d'acheter ou d'installer un autre écran pour la presse.

Pour les tracteurs sans moniteur virtuel, la Hesston Série 2200 utilise le moniteur C1000 pour fournir toute l'information dont vous avez besoin, d'un seul coup d'œil. En appuyant sur un seul bouton, vous pouvez : surveiller le nombre de galettes par balle, régler et mesurer la charge et la pression dans la chambre à balle, vérifier le glissement de l'embrayage, compter les balles et suivre jusqu'à 25 autres fonctions de la presse et de l'accumulateur. De plus, toutes les presses possèdent le filage requis à l'arrière de la chute à balle pour recevoir un système vidéo muni d'une caméra™ AgCam.

Le système peut aussi compiler les informations pour jusqu'à quatre ans de production, pour vingt clients et 99 dossiers de travail pour un total de 123 fichiers sur le nombre de balles.



Notre moniteur couleur multitâche C1000 est des années avant son temps.



Notre système de vidéo AgCam, conçu par des producteurs est le plus convivial des systèmes de surveillance arrière.

Plus de balles à l'heure.

Peu importe la presse ou la grosseur de la balle, ce sont la capacité et la productivité qui font le travail. Les grosses presses à balles rectangulaires Hesston Série 2200 de Massey Ferguson ont une plus grande capacité que toutes autres presses concurrentes sur le marché. Jetez un coup d'œil à quelques-uns des autres avantages qu'offrent les presses Hesston Série 2200 par rapport à la concurrence :

- ✧ **Le poids accru du volant-moteur sur le modèle 2270XD** accroît la force d'inertie du foulon et la capacité.
- ✧ **Sur tous les modèles, les vitesses plus élevées** des engrenages se traduisent par une capacité plus élevée et une meilleure performance.
- ✧ **Le ramasseur à quatre barres à profil surbaissé** retient plus de feuilles riches en nutriments.
- ✧ **Optionnel, le pare-vent du rouleau** protège des résidus et des débris de cultures d'ensilage.
- ✧ **Le solide coupe-vent** fournit un meilleur contrôle de la culture peu importe le vent et contribue à compresser l'andain avant son entrée dans la chambre de précompression.
- ✧ **Des vis sans fin, l'une en haut, l'autre en bas centrent** la culture et alimentent la chambre de précompression afin de presser plus rapidement sans compromettre la réputation de Hesston concernant des balles solides et bien formées.



Les essieux tandem

sont offerts sur les trois modèles Hesston Série 2200 pour accroître la flottaison et pour permettre une vitesse accrue au champ. Les roues arrière tournent automatiquement pour réduire le scalpage. Pour les déplacements sur route, elles peuvent être verrouillées. Les deux essieux comprennent des ressorts à lames pour assurer un déplacement plus souple et pour réduire les rebondissements du ramasseur.



Plus de temps au champ.

Quand vient le temps de presser, le temps perdu se traduit par une perte d'argent. Voilà pourquoi les presses de la Série 2200 ont été conçues pour exiger un minimum d'entretien. Ainsi, lorsque vient le temps de le faire c'est rapide et facile.

Non seulement les presses de la Série 2200 sont de conception plus simple que celles des concurrents, elles requièrent moins d'entretien que les Hesston qui les précèdent. Par exemple, une augmentation du nombre de roulements à billes scellés signifie moins de points de service et un intervalle d'entretien de huit heures. Nous avons augmenté le nombre de roulements à rouleaux coniques. Cela contribue aussi à moins d'entretien et à une plus longue durée de vie.

Même si quelque chose devait briser ou une vis de cisaillement devait casser, les presses Hesston Série 2012 ne resteront pas longtemps à l'arrêt. Plus important encore, ces presses sont les plus faciles de l'industrie à garder au travail.



Lubrification automatique du noueur



Les noueurs sont constamment lubrifiés par un système à l'huile autolubrifiant qui peut être rempli à partir du sol pour écourter le temps d'entretien. Le cycle de lubrification est complètement automatique et sa fréquence est contrôlée par le moniteur C1000. De série sur nos modèles de la Série 2200.

Accès facile et rapide aux points d'entretien



D'une seule pièce, chacun des protecteurs latéraux, supporté par des amortisseurs au gaz, permet un accès facile au compartiment à ficelle et aux systèmes d'entraînement. Lorsque fermés, les protecteurs scellent les compartiments pour réduire l'accumulation de débris de la récolte. Le design en hauteur et étroit du compartiment à ficelle facilite l'accès aux composantes importantes de la presse.

Éjection de la balle à volonté



Cette caractéristique permet d'éjecter la balle de la chambre au bout du champ ou à la fin de la journée.

Plusieurs phares pour l'entretien



Six lampes pour l'entretien, plus trois lampes de travail avec commutateur permettent à l'opérateur de travailler la nuit en éclairant les échelles d'accès, les compartiments à ficelle, les points d'entretien et les noueurs. Il y a même de l'éclairage sous la presse au cas où on en aurait besoin.



La championne en densité supplémentaire - la 2270XD.

Densité élevée. Capacité élevée. Durabilité élevée.

Comme sa prédécesseure, la populaire 2170XD, notre grosse presse Hesston 2270XD 3 x 4 Extra Densité produit des balles plus denses qu'une presse à densité normale. Nous avons aussi passablement allongé la chambre à balle. Les autres caractéristiques sont :

Volant-moteur et vis de cisaillement plus gros

Le volant-moteur de la 2270XD est 90 % plus lourd que ceux des autres presses. Sa largeur et son diamètre ont aussi été augmentés pour créer une balle plus lourde tout en fonctionnant en douceur sous charge normale dans la plupart des conditions. La vis de cisaillement du volant-moteur est aussi passée de 7/16" à 1/2" de diamètre.

Boîte d'engrenages et montage

Redessinée pour tolérer de plus lourdes charges la boîte d'engrenages comprend maintenant un arbre plus gros à l'entrée et à la sortie, des engrenages plus grands, une fonte plus épaisse, des bras de vilebrequin plus gros, des boulons de blocage doubles, et des bielles plus puissantes. Elles sont similaires à celles des presses 4 x 4, y compris la taille des roulements à billes.

Cylindres hydrauliques de tension plus grands

Leur diamètre est passé de 3,5" à 4,5". Ces cylindres permettent de produire des balles plus lourdes et plus denses à une pression moindre de fonctionnement, donc moins de balles dans le champ. Ils comprennent aussi des pivots plus robustes pour accroître la capacité de tension.

OptiForm™ une chambre à balles plus longue

De 16 pouces plus longue que celle de la 2170XD, le design de cette chambre à balles permet de fabriquer des balles plus denses, aux « épaules carrées ».

Capable de produire des balles 15 % plus lourdes que les presses usuelles, la 2270XD est robuste et capable de supporter le poids supplémentaire.



Caractéristiques de la 2170XD

- ✧ Cylindres hydrauliques plus gros pour la tension
- ✧ Volant-moteur et vis de cisaillement plus gros
- ✧ Bras de foulon et leurs roulements à billes plus gros
- ✧ Boîte d'engrenages et montages de plus grande capacité
- ✧ Dégagement accru sous le volant-moteur
- ✧ Réglages plus élevés du logiciel de charge maximum
- ✧ Foulon plus robuste
- ✧ Un entraînement de plus grande capacité avec fourches traitées à la chaleur
- ✧ Nouveaux leviers coudés avec effet de levier accru
- ✧ Portes de chambre améliorées
- ✧ Intégrité structurale améliorée



Densité accrue égale productivité supplémentaire

Nos nouvelles balles de densité supérieure ne sont pas que plus lourdes. Elles permettent plus d'efficacité lorsque vient le temps de les empiler, de les charger, de les transporter et de les entreposer. En produisant moins de balles, mais plus lourdes, la 2270XD augmente la production, réduit les coûts de transport et le temps consacré à la manutention. Le tout accroît le profit du propriétaire.



La 2270XD crée avec constance des balles de 3 pieds sur 4, solides, allant jusqu'à neuf pieds de long.



Nous connaissons le foin.

*On dit que « personne ne connaît le foin
comme Hesston ».*

*Toutefois, en vérité, d'autres personnes le
connaissent aussi.*

*Demandez simplement aux producteurs qui
en font depuis toujours.*

*Ils connaissent le foin. Ils connaissent Hesston.
Et ils savent que nous avons le même but.*





Après tout, la qualité de leur foin détermine leur qualité de vie. Et ils ont besoin d'un partenaire sur qui se fier.

Depuis presque 70 ans, nous sommes là, andain après andain, champ après champ, saison après saison, à faire tout ce que nous pouvons pour les rendre plus efficaces, plus productifs. Pour qu'ils réussissent.

En d'autres mots, nous avons tenu nos promesses.

Notre récompense? Une loyauté qui suscite l'humilité.

Oui, Hesston connaît le foin. Et notre mission consiste à fournir l'aide dont les producteurs ont besoin, de toutes les façons possibles, parce que nous avons le même but.

Et c'est là tout ce que nous souhaitons.



Ajoutez votre choix parmi les options de manutention des balles.



En option, le nouveau moniteur C2100 avec écran tactile

Le système d'identification individuelle de balle HayBoss G2^{mc} ou (étiqueteur G2) permet à l'opérateur de placer une étiquette IRF sur chaque balle pour inscrire :

- ✧ Le numéro d'identification de la balle
- ✧ Le nom du champ
- ✧ La date et l'heure du pressage
- ✧ L'humidité moyenne de la balle
- ✧ Le poids moyen et la dimension des balles
- ✧ La quantité d'agent de préservation AGCO appliqué



Pour obtenir de l'information additionnelle et de la documentation téléchargeable sur la famille de produits HayBoss, veuillez visiter www.agcoparts.com/Hay/hayboss/.

Remorque pour grosses balles

Économisez temps et déplacement au champ, tout en réduisant la compaction grâce à une remorque Hesston Série AC par Massey Ferguson. Le modèle AC20 a été conçu spécifiquement pour la presse Hesston 2250, alors que le modèle AC25 convient aux Hesston 2270, 2270XD et à la 2290.

Les deux remorques permettent à l'opérateur d'accumuler les balles pour les placer n'importe où dans le champ. Elles offrent aussi les éléments suivants pour accroître la productivité et pour pousser l'efficacité à de nouveaux niveaux :

- ✧ Une barre déplace les balles automatiquement ou manuellement vers la gauche ou la droite pour maintenir une charge équilibrée.
- ✧ Les roues pivotantes doubles ajoutent à la flottaison et permettent à la remorque d'effectuer des virages serrés dans le champ, sans l'endommager.
- ✧ Le système de lubrification centralisé comprend une soupape séparatrice pour la graisse. Celle-ci permet à l'opérateur de lubrifier douze points différents à partir d'un seul endroit.
- ✧ Les rallonges latérales de la AC20 peuvent être repliées pour diminuer la largeur lors des déplacements hors champ ou pour accumuler trois balles dans les espaces restreints.

Système de protection HayBoss G2^{mc}

Le châssis de la chambre à balle est déjà équipé de points pour le montage du système de protection AGCO HayBoss G2 qui inclut un réservoir de 110 gallons, un moniteur dans la cabine et un applicateur automatique.

Ensemble pour peser la balle

Grâce à notre balance montée sur la chute, vous obtiendrez le poids précis des balles au champ. De plus, le poids des balles peut être inscrit sur l'étiquette d'identification de la balle au moyen de l'étiqueteur HayBoss G2. Il est aussi possible d'installer une balance sur les remorques modèle AC25.

AgCommand®

Connaître c'est le pouvoir. AgCommand® permet, à distance, de surveiller les fonctions de la presse pour mieux en mesurer l'efficacité, pour cumuler les résultats afin de les analyser plus tard pour accroître la productivité.

Ensemble pour mesurer la longueur des balles

Permet de changer la longueur de la balle au moyen du moniteur de la cabine. Cela améliore la forme de la balle puisqu'elle est mesurée durant sa formation.

Ensemble pour éjecter la balle au besoin

De série sur toutes les presses sauf la 2290 (optionnel), l'éjecteur de balle permet à l'opérateur de vider la chambre de balle à la fin du champ ou à la fin de la journée. Il est particulièrement utile lors du pressage de cultures très humides ou pour éjecter la balle lorsque la chute doit être refermée.

Vérin hydraulique sur timon

Évitez de forcer pour atteler et dételer manuellement la presse. Utilisez simplement le système hydraulique du tracteur.



Les remorques collectent et regroupent les balles au champ.



Il est facile d'appliquer un agent de conservation.



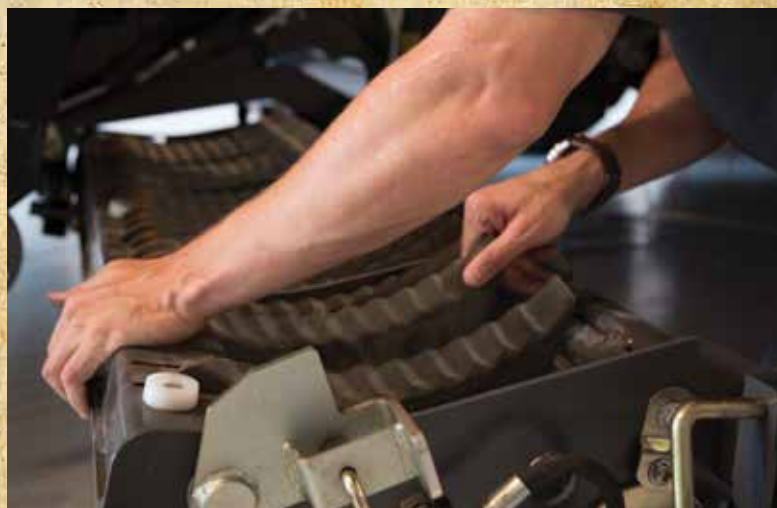
Choisissez la rampe de déchargement qui satisfait le mieux vos besoins.



Une coupe de qualité, une meilleure balle, grâce à ProCut.™

Vous désirez couper plus finement votre culture ? Dans ce cas, vous voulez le ProCut™ bâti par Hesston, le couteau rotatif est offert sur les modèles 2250, 2270, et 2270XD.

Avec ProCut, le foulon est derrière un rotor plus gros, plus agressif, pour mieux alimenter la culture. Le nouveau design du couteau dentelé ProCut permet une coupe précise. De plus, son hydraulique permet de le descendre et de le dégager de son lit pour en simplifier l'entretien et la réparation.



Investissez sagement.

Hesston de Massey Ferguson s'est construit une clientèle mondiale fidèle en fabriquant des machines qui durent. Dès le départ nous y mettons l'effort supplémentaire pour que nos presses travaillent à votre service pour des années à venir. C'est peut-être pour cela que les presses à grosses balles rectangulaires de Hesston dominent le marché depuis les trois dernières décennies.

Ce qu'il y a de mieux, c'est que si jamais vous décidez de revendre votre presse Hesston Série 2200, sa valeur de revente est la plus élevée de l'industrie. Cela provient de la réputation de durabilité des presses Hesston. De plus, elles sont issues d'une marque qui sert les producteurs agricoles depuis près de 70 ans.



FINANCEMENT FLEXIBLE À FAIBLE TAUX

Votre concessionnaire Hesston et AGCO Finance offrent des financements attrayants afin de vous assurer que l'achat de votre nouvelle Hesston Série 2200 conviendra à votre budget d'exploitation. Des taux et des termes extrêmement concurrentiels facilitent l'achat, la location long terme ou la location.

Nous sommes le numéro un dans le domaine de la fénaison. Et chaque balle prouve pourquoi. Que vous soyez propriétaire d'une grosse ou d'une petite entreprise, nous avons exactement la presse dont vous avez besoin.



Nous sommes toujours à votre service.

Si vous êtes comme la plupart des producteurs, lorsque vous trouvez la pièce d'équipement parfaite, elle devient presque un membre de la famille. Voilà pourquoi dès que vous achetez une grosse presse à balles rectangulaires Hesston Série 2200 par Massey Ferguson, vous devenez membre de la nôtre.

Notre réseau de concessionnaires comprend la signification réelle d'être propriétaire d'une presse de classe commerciale. Ils vous conseilleront et vous soutiendront au moment de faire votre choix, durant le processus d'achat, pendant son utilisation, son entretien et pour tout ce qui suit. Tout aussi important, ils réalisent que vous devez être prêt à presser 24 heures par jour, sept jours semaine.

Comme nos concessionnaires partagent votre passion pour l'agriculture, ils sont heureux de partager leurs connaissances pour vous garder de bonne humeur au travail, peu importe l'heure. Après tout, vous faites partie de la famille, et il n'y a rien que l'on ne ferait pas pour la famille.

Une garantie tout compris

Même notre garantie relève de la grande performance. De l'attache à la rampe de déchargement, notre garantie offre une couverture complète sur toutes les pièces et la main d'œuvre pour un an, sans limite d'heures. Cette garantie est entre les mains de concessionnaires qui comprennent comment vous aider à en retirer le meilleur.

Des pièces de qualité

Les pièces de remplacement d'origine AGCO sont fabriquées selon les mêmes normes élevées de qualité et de fiabilité que les pièces originales utilisées lors du montage. L'utilisation de pièces d'origine aidera votre Hesston Série 2200 à fonctionner comme une neuve.



Chez Hesston, vous faites partie de la famille, et il n'y a rien que l'on ne ferait pas pour la famille.

Des questions? Veuillez visiter Hesston.com

Notre site Web ouvre la porte à toutes sortes d'information technique, au soutien d'AGCO et aux fiches techniques. Visitez notre site dès aujourd'hui pour voir toute notre gamme de produits de fénaison. Vous pouvez même y assembler votre propre machine et trouver son prix.

Marchandise et cadeaux

ShopHesstonGear.com est l'endroit pour vous procurer des produits portant le logo Hesston et celui de l'équipe Hesston. Vous aurez accès aux casquettes, aux vêtements, aux éléments saisonniers, aux cadeaux, de même qu'à nos boucles de ceinture WNFR pour collectionneurs.



AGCO Answers

(877) 525-4384 agcoanswers@agcocorp.com

Chez AGCO, le service à la clientèle est davantage qu'un département. C'est un engagement. Contactez-nous avec vos questions. Nous ferons de notre mieux pour y répondre rapidement, ou nous vous mettrons en contact avec quelqu'un qui peut y arriver.



L'équipe de rodéo de Hesston

Depuis 1975, Hesston est un joueur important des rodéos professionnels. L'équipe Hesston de rodéos a été formée en 2013 pour augmenter la contribution et le soutien de Hesston aux cowgirls et aux cowboys des rodéos professionnels. Suivez-les dans leur course jusqu'à Las Vegas où se tiendra le WNFR. Ils visent le championnat mondial, soutenus par la puissance des équipements de fénaison Hesston. Joignez l'équipe de rodéo Hesston et faites partie du championnat du nouveau monde. Hesston est le commanditaire officiel de l'équipement du PRCA.

Profitez de notre publication exclusive qui vous introduit à toutes les joies, tous les défis, de la vie rurale. Pour en apprendre davantage, veuillez visiter myfarmlife.com.



Faites partie de



#L'équipe Hesston.

La sagesse vient avec l'âge.



Notre héritage ne date peut-être pas d'aussi longtemps que le Grand Teton, cependant nous faisons partie du paysage depuis un bon bout de temps. Hesston compte plus de 38 ans d'expérience dans la fabrication de grosses presses à balles rectangulaires. Daniel Massey a commencé à fabriquer des équipements aratoires voilà plus de 160 ans. De plus, Harry Ferguson a fait plus que sa part en ce qui a trait aux innovations au cours du siècle dernier. Comme vous pouvez vous en douter, durant toute cette période nous avons appris une chose ou deux, le tout pour le bienfait de producteurs comme vous.





Bienvenue dans la famille

HESSTON
by MASSEY FERGUSON

Pour en apprendre davantage veuillez visiter www.Hesston.com

Comparez-nous à qui vous voulez, caractéristique pour caractéristique, fiche technique contre fiche technique et nous croyons que vous verrez exactement pourquoi vous pouvez compter sur les meilleures balles provenant des meilleures presses.

MODÈLE DE PRESSE	2250	2250PC	2270	2270XD	2290
Grosseur de la balle					
Largeur : po (mm)	34,4 (875)	34,4 (875)	47,2 (1 199)	47,2 (1 199)	47,2 (1 199)
Hauteur : po (mm)	31,5 (800)	31,5 (800)	34,4 (875)	34,4 (875)	50,2 (1 275)
Longueur : po (mm)	108 (2 743)	108 (2 743)	108 (2 743)	108 (2 743)	108 (2 743)
Dimensions et poids					
Larg. (ht) essieu simple po (mm)	102,2 (2 597)	102,2 (2 597)	118,1 (3 000)	118,1 (3 000)	129,6 (3 292)
Larg.(ht) deux essieux po (mm)	108,2 (2 748)	108,2 (2 748)	118,1 (3 000)	118,1 (3 000)	118,1 (3 000)
Long. (ht) : po (mm)					
Sans chute balle avec rouleau	303,9 (7 720)	303,9 (7 720)	305,2 (7 751)	320,9 (8 151)	324,4 (8 241)
Poids total : po (mm)*					
Sommet de la rampe repliée	113,0 (2 870)	113,0 (2 870)	113,0 (2 870)	113,0 (2 870)	130,6 (3 317)
Sommet de la rampe relevée	128,7 (3 270)	128,7 (3 270)	128,7 (3 270)	128,7 (3 270)	140,8 (3 576)
Poids : lb (kg)					
Presse à essieu unique	15 080 (6 840)	15 505 (7 033)	19 701 (8 936)	21 665 (9 827)	23 197 (10 522)
Presse essieu unique, couteau	17 100 (7 756)		21 951 (10 896)	23 915 (10 847)	
Presse ess. tand., compacteur	16 400 (7 440)	16 825 (7 632)	21 361 (9 689)	23 325 (10 580)	24 321 (11 032)
Presse ess. tand., couteaux	18 420 (8 356)		23 611 (11 649)	25 575 (11 600)	
Entraînement principal					
Type d'entraînement et catégorie	Toutes les presses de la Série 2200 peuvent être mues par une PdF de type 2 ou de type 3. Elles peuvent avoir un entraînement de catégorie 6 ou 7.				
Protection	Débrayage de sécurité et boulon de cisaillement				
Boîte d'engrenages	Fermée réduction double				
Ramasseur OptiFlow					
Larg. (ht) roues ramass. : po (mm)	117,9 (2 994)	117,9 (2 994)	117,9 (2 994)	117,9 (2 994)	117,9 (2 994)
Largeur intérieure (mm)	89,0 (2 260)	89,0 (2 260)	89,0 (2 260)	89,0 (2 260)	89,0 (2 260)
Nombre de dents	64	64	64	64	64
Espacem. entre dents : po (mm)	2,6 (66)	2,6 (66)	2,6 (66)	2,6 (66)	2,6 (66)
Système de coupe					
Distance du couteau min mm/po	38 / 1,5	116 / 4,6	38 / 1,5	38 / 1,5	NO
Nombre total de couteaux	17	6	26 (2 gr. de 13)	26 (2 gr. de 13)	
Enlèvement des couteaux	Glisse hors du lit du couteau (Option ProCut seulement)				
Mise en marche, entrée-sortie	Hydraulique (Option Packer Cutter à un engagement par ressort seulement)				
Système d'alimentation					
Entraînement du foulon	Chaîne à rouleaux RC100				
Protection de l'ameneur	Vis de cisaillement sur barbotin				
Doigts de l'ameneur	4	6	6	6	6
Protection du foulon	Embrayage à friction				
Mécanisme d'activation du foulon	4 boulons sur bras de contrôle du foulon et 4 boul. sur doigts durcis du foulon	6 boulons sur bras de contrôle du foulon et 6 boul. sur doigts durcis du foulon	6 boulons sur bras de contrôle du foulon et 6 boul. sur doigts durcis du foulon	6 boulons sur bras de contrôle du foulon et 6 boul. sur doigts durcis du foulon	6 boulons sur bras de contrôle du foulon et 6 boul. les doigts durcis du foulon
Ensemble manivelle et paliers roulement à billes	3 bras de maniv. 4 pal. à rouleaux coniques lubrifiés (graisse) dans 2 moyeux de manivelle	4 bras de maniv. 6 pal. à rouleaux coniques dans bain d'huile dans 3 moyeux de manivelle	4 bras de maniv. 6 pal. à rouleaux coniques lubrifiés (graisse) dans 3 moyeux de manivelle	4 bras de maniv. 6 pal. à rouleaux coniques lubrifiés (graisse) dans 3 moyeux de manivelle	4 bras de maniv. 6 paliers à roul. coniques lubrifiés (graisse) dans 3 moyeux de manivelle

* Selon l'hypothèse où tous les modèles sont équipés de pneus de même format.

MODÈLE DE PRESSE	2250	2250PC	2270	2270XD	2290
Piston					
Vitesse : coups / min	47	47	47	47	33
Longueur (course) : po (mm)	29,1 (740)	29,1 (740)	29,1 (740)	29,1 (740)	32,8 (820)
Montage	Toutes les presses de la Série 2200 ont deux rouleaux avant et deux arrière avec paliers à rouleaux coniques, ainsi que deux rouleaux latéraux montés sur roulement à billes				
Mécanisme du lieur					
Lieurs	4 double nœuds	4 double nœuds	6 double nœuds	6 double nœuds	6 double nœuds
Capacité compartiment à ficelle	30 rouleaux				
Type de ficelle	Minces bandelettes de propylène de grande qualité ou ficelle en sisal				
Pneus					
Essieu simple	600-50 x 22,5, 12 plis	600-50 x 22,5, 12 plis	700/50 - 22,5, 16 plis	700/50 - 22,5, 16 plis	28L x 26 16 plis
Essieu tandem	500-50 x 17, 16 plis	500-50 x 17, 16 plis	500/45 x 22,5, 12 plis	500/45 x 22,5, 12 plis	500/45 x 22,5, 16 plis
Essieu tandem amélioré	Pneus 620/40R x 22,5				
Éclairage					
Phares pour : travail, entretien, arr.	3 phares de travail, 5 phares pour l'entretien, 4 phares arrière (2 jaunes et 2 rouges)				
Contrôle et système de surveillance					
Type	C1000 ISOBUS écran de couleur et contrôleur balle rectangulaire (ordinateur), en option écran C2100 - information sur systèmes hydraulique et mécanique				
Contrôles de la presse	Cont. de la balle (densité et forme), ouverture (porte densité de la balle) à partir du terminal, syst. de cont. et de surv. de l'humidité (optionnel), cont. de l'éjecteur (balle), cont. du rouleau (chute de la balle, optionnel), contrôle du déclenchement électronique du lieur (optionnel)				
Options					
Couteau de foulon	NO	Optionnel	NO	NO	NO
ProCut couteau rotatif	Optionnel	NO	Optionnel	Optionnel	NO
Éjecteur de balle	De série	De série	De série	De série	Optionnel
Système automatique de lubrification de la chaîne	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel
Accumulateur (optionnel)					
Type d'accumulateur	5 balles	5 balles	3 balles	3 balles	3 balles
Exigences (tracteur)					
Chevaux-vapeur :					
Minimum : CV (kW)	120 (90)	150 (112)	130 (97)	150 (112)	150 (112)
Recommandé : CV (kW)	150+ (112+)	180+ (134+)	170+ (127+)	180+ (134+)	180+ (134+)
Min. option couteau : CV (kW)	180+ (134+)	NO	200+ (149)	210+ (157+)	
Vitesse Pdf tours/min	1 000				
Poids min. tracteur : lb (kg)					
Remorq. presse seul., sans acc.	14 214 (6 448)	14 214 (6 448)	19 216 (8 716)	20 515 (9 305)	21 536 (9 769)
Système hydraulique du tracteur	1 vérin à effet simple relevage du ramasseur, 1 vérin double effet pour couteaux (si présents), 1 vérin à effet simple pour la conduite de l'essieu tandem (si présent)				
Système électrique	12 volt DC				

Fiers de soutenir :



©2015 La société AGCO. Tous droits réservés. Ce document et la totalité de son contenu sont la propriété exclusive de la société AGCO et sont protégés par la Loi sur les droits d'auteur. AGCO pratique une politique d'amélioration continue, par conséquent, les fiches techniques peuvent être changées sans préavis. AGCO n'est pas responsable des différences entre les fiches techniques ou les illustrations contenues dans cette publication et l'équipement réel. Les équipements produits par d'autres fabricants apparaissent dans cette brochure aux seules fins d'illustrations. Cela ne signifie pas qu'il s'agit d'une promotion ou qu'ils conviennent mieux. Tous droits réservés. AGCO, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096.



HESSTON
by MASSEY FERGUSON

AGCO, votre société fabrique des équipements aratoires de premier ordre pour offrir des solutions de haute technologie aux agriculteurs professionnels qui nourrissent le Monde. AGCO s'engage envers ses clients à offrir un service et des produits novateurs de qualité supérieure. Les produits AGCO sont offerts dans plus de 140 pays dans le monde.



HESSTON et **MASSEY FERGUSON** sont des marques déposées de AGCO. OptiFlow^{MC}, OptiForm^{MC}, ProCut^{MC}, Fuse^{MC}, AgCam^{MC} et Hay Boss^{MC} sont des marques de commerce d'AGCO.

© 2015 La société AGCO (877) 525-4384 HS15B001VP-FR (08) 1 PD