



**NEW HOLLAND**



**ROLL-BELT 450 UTILITY #PLUS**

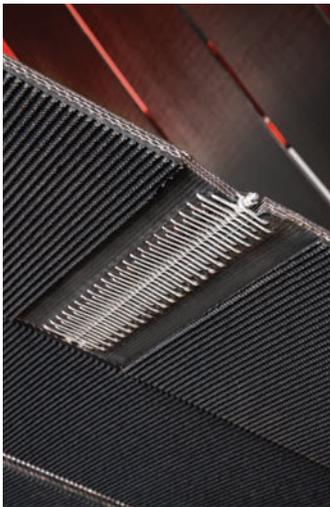
# PRÉSENTATION DE LA NOUVELLE PRESSE À BALLES RONDES ROLL-BELT<sup>MC</sup> 450 UTILITY PLUS SIMPLE. ROBUSTE. ENTIÈREMENT ROLL-BELT.<sup>MC</sup>

Les exploitations d'élevage à petite échelle qui fabriquent des balles rondes sèches selon leurs calendriers ont besoin d'équipements simples conçus pour le long terme. C'est exactement ce que vous offre la presse à balles rondes Roll-Belt<sup>MC</sup> 450 Utility PLUS. Cette presse à balles facile à utiliser combine les performances éprouvées du ramasseur SuperSweep<sup>MC</sup> et de l'outil d'alimentation mécanique avec la conception robuste et légendaire du Roll-Belt. Mieux encore, il ne nécessite qu'une puissance de 45 chevaux à la prise de force, ce qui est idéal pour les petits tracteurs utilitaires.



## Ramasseur SuperSweep<sup>MC</sup> simple et efficace

Pour faciliter la récolte, le ramasseur SuperSweep<sup>MC</sup> efficace présente une largeur dents à dents de 60,6 po (152,4 cm) et déflecteur à déflecteur de 68,2 po (20,3 cm). C'est huit pouces de plus que la précédente presse à balles Roll-Belt 450 Utility. Un ramasseur plus large implique aussi de renforcer le nombre de dents. Pour ramasser tout votre précieux foin, ce ramasseur à quatre barres comprend 96 dents incurvées à bobines d'acier. Pour améliorer la forme des balles et obtenir sans effort des balles carrées, de grandes vis sans fin dotées de racleuses réglables déplacent le fourrage dans les arceaux de ramassage et les dirigent dans la chambre. Pour un excellent ramassage de la récolte et de bons amorçages, un outil d'alimentation alternatif à manivelle simple doté de 16 doigts est situé derrière les dents pour déplacer efficacement la récolte dans la chambre. Pour plus de protection, le ramasseur et l'outil d'alimentation sont tous deux entraînés par un embrayage de sécurité à mâchoires qui les arrête en cas de surcharge. Les roues de jauge boulonnées à droite et à gauche sont installées de série, et la suspension à ressort est facile à régler. Le levage mécanique est installé de série, tandis que le levage hydraulique installé par le concessionnaire est disponible pour un confort d'utilisation supplémentaire.



## L'innovation au service de la rentabilité

La légendaire conception Roll-Belt utilise des rouleaux en acier robustes à l'avant de la presse à balles et sur le plancher de la chambre de compression. Ces rouleaux sont combinés à des courroies courtes de type Mini-Rough-Top (MRT) à l'arrière pour former rapidement des noyaux homogènes, et obtenir ainsi des balles serrées et uniformes. Tout en vous permettant d'économiser du temps et de l'argent, cette combinaison éprouvée réalise davantage de balles, formant certaines des balles les plus denses de l'industrie.

## Mesures précises de l'humidité en temps réel

L'accès à des informations en temps réel est utile lors de la mise en balles. Le capteur d'humidité en option installé en usine permet d'afficher des mesures d'humidité très précises de 7 % à 60 % sur le moniteur Bale Command<sup>MC</sup> II PLUS. En plus des relevés en temps réel de l'humidité des balles, vous aurez également accès à l'humidité moyenne de la dernière balle et à des alarmes personnalisables pour vous alerter en cas de variations d'humidité de la récolte. Lorsqu'un andain humide persiste, vous pouvez choisir de passer à un autre andain ou de continuer la mise en balles et de mettre de côté les balles humides.

## Commandes simples de densité

Pour une forme et une densité de balles supérieures, une vanne hydraulique crée une pression pour tendre les courroies qui gèrent la densité des balles. Pour augmenter ou diminuer la pression, il suffit de tourner la poignée du distributeur.

|  | Moniteur Auto-Wrap <sup>MC</sup> II | Bale Command <sup>MC</sup> II PLUS Monitor |
|--|-------------------------------------|--|
| Système de ficelle seulement                                     | ●                                   | –  |
| Système de liage au filet EdgeWrap <sup>MC</sup> et à la ficelle | –                                   | ●  |
| Système de liage au filet EdgeWrap <sup>MC</sup>                 | –                                   | ●  |

● Standard ○ En option – Non disponible



### Le moniteur Auto-Wrap<sup>MC</sup> II offre commodité et contrôle

Une presse à balles Roll-Belt 450 Utility PLUS avec ficelle uniquement n'est livrée de série qu'avec le moniteur Auto-Wrap<sup>MC</sup> II. Il suffit d'appuyer sur un interrupteur pour choisir entre le fonctionnement manuel ou automatique et régler le nombre prédéfini de liages. Un signal sonore vous indique que la balle est pleine, que le cycle d'emballage est terminé et que le hayon est fermé.



### Liage avec ficelle classique

La ficelle est acheminée de la boîte à ficelle située sur le côté droit de la presse aux tubes à ficelle doubles. Pour assurer un placement précis, ces tubes sont activés électriquement et se déplacent sur un seul pivot. Pour être sûr de passer plus de temps à presser les balles et moins de temps à charger la ficelle, six balles de ficelle peuvent être actives.

### Le moniteur Bale Command<sup>MC</sup> II PLUS assure une meilleure mise en balles

Une presse à balles avec ficelle et un système de liage au filet EdgeWrap<sup>MC</sup> ou le système de filet EdgeWrap<sup>MC</sup> uniquement est livré de série avec le moniteur Bale Command<sup>MC</sup> II PLUS. Il est doté d'un clavier à touches souples qui vous permet de disposer des principales fonctions de la presse du bout des doigts. Un écran facile à lire permet une navigation intuitive et affiche des indicateurs de forme de balle et des valeurs d'humidité.



### Le système de liage au filet EdgeWrap<sup>MC</sup> est rapide et fiable

Un chemin de filet court et efficace dans la chambre rend le système de liage au filet EdgeWrap<sup>MC</sup> fiable et rapide. Contrairement aux systèmes à chargement arrière où le filet se déplace le long des courroies du hayon, ce système utilise un bec de canard pour placer le filet directement dans la chambre de compression pour un liage définitif et fiable. Pour assurer une couverture sur le bord, même avec un filet standard, ce système est plus large que la chambre pour une meilleure protection et une meilleure forme des balles. En plus du rouleau actif, un rouleau de rechange supplémentaire peut être rangé au-dessus, tandis qu'un troisième rouleau peut être transporté dans une boîte de rangement en filet installée par le concessionnaire et montée sur le hayon.



### La durabilité stimule la productivité

Pour vous faire gagner du temps, la chaîne cinématique de la presse est dotée d'une protection par boulons de cisaillement et le couvercle offre un rangement pratique pour les pièces de rechange. Par rapport à l'ancien modèle Roll-Belt 450 Utility, des chaînes et des pignons de plus grande taille sont utilisés sur le rouleau fixe et le rouleau de plancher pour améliorer la durabilité.



### Construction robuste sans compromis

Ne vous y trompez pas : une construction robuste peut toujours être améliorée. Les portes avant et latérales tout en acier, qui arborent des autocollants Natural Flow élégants, facilitent le chargement du filet et de la ficelle et l'entretien quotidien. Comme le reste de la famille, vous disposez du même essieu et de la même rampe à balles à ressort. Les pneus 11L-14 sont de série, mais les gros pneus 31x13.50-15 sont en option pour une meilleure suspension.



| Dimensions et poids de la balle  |         |   |
|--|---------|---|
| Largeur  | po (cm) | 46,5 (118)                                    |
| Diamètre   | po (cm) | 36-60 (91,5-152)                              |
| Poids maximum  | lb (kg) | 1 000 (454)                                   |
| Dimension et poids de la presse à balles   |         |   |
| Largeur  | po (cm) | 94 (239)                                      |
| Longueur – hayon fermé   | po (cm) | 163 (413)                                     |
| Hauteur – hayon fermé  | po (cm) | 100 (253)                                     |
| Poids  | lb (kg) | 4 839 (2 195)                                 |
| Caractéristiques minimales du tracteur   |         |   |
| Puissance minimum de la PdF (540)  |         | 45  |
| Nombre de distributeurs hydrauliques   |         | 1 à 2   |
| Ramasseur SuperSweep <sup>MC</sup>   |         |   |
| Largeur – à l'intérieur/dent-à-dent  | po (cm) | 60,5 (154)                                    |
| Largeur – à l'extérieur/d'un déflecteur à l'autre  | po (cm) | 68,2 (173)                                    |
| Nombre de barres à dents   |         | 4   |
| Nombre de dents  |         | 96  |
| Nombre de dents de l'outil d'alimentation  |         | 16  |
| Roues de jauge boulonnées double   |         | ●   |
| Chambre à balles   |         |   |
| Rouleau de plancher  | po (cm) | 12 (30,5)                                     |
| Rouleaux de formation (3 rouleaux)   | po (cm) | 10 (25,4)                                     |
| Rouleau de déboureur   | po (cm) | 10 (25,4)                                     |
| Rouleau de démarrage   | po (cm) | 6,6 (17)                                      |
| Rouleau de tension inférieur de la porte arrière   | po (cm) | 5,5 (14)                                      |
| Capteur d'humidité installé en usine (page 7-60 %)   |         | ○   |
| Courroies  |         |   |
| Mini-Rough-Top [MRT] avec laçage standard  |         | ●   |
| Nombre de courroies  |         | 6   |
| Largeur de courroie  |         | 7 (18)  |
| Longueur de courroie   |         | 343 (871)                                     |
| Systèmes de liage  |         |   |
| Ficelle uniquement   |         | ●   |
| Ficelle et filet EdgeWrap <sup>MC</sup>  |         | ○   |
| Filet EdgeWrap <sup>MC</sup> seulement   |         | ○   |
| Commande de ficelle  |         | Automatique, électrique                       |
| Nombre de boules de ficelle actives  |         | 6   |
| Nombre de rouleaux du système de liage au filet  |         | 2 (ou 3 avec boîte de rangement du hayon DIA) |
| Rampe à balles   |         |   |
| Rampe à balles à ressort   |         | ●   |
| Interfaces de l'opérateur  |         |   |
| Auto-Wrap <sup>MC</sup> II (presses à balles à ficelle uniquement)   |         | ●   |
| Moniteur Bale Command <sup>MC</sup> II PLUS (presses à balles à ficelle et filet EdgeWrap <sup>MC</sup> et presses à balles à filet EdgeWrap <sup>MC</sup> ) |         | ○   |
| Options de pneus   |         |   |
| 11L-14   |         | ●   |
| 31x13.50-15  |         | ○   |

● Standard ○ En option — Non disponible



## Conçu avec fierté à New Holland, en Pennsylvanie

De l'attelage à la rampe à balles, le modèle Roll-Belt<sup>MC</sup> 450 Utility PLUS est conçu et fabriqué avec fierté à New Holland, en Pennsylvanie. Notre campus de 341 acres sert de siège social nord-américain et de centre d'excellence mondial pour le foin et le fourrage. Ici, l'expertise de nos équipes d'ingénierie, de recherche et développement, de marketing et de fabrication collaborent pour concevoir des presses à balles rondes Roll-Belt aux côtés d'autres produits comme les faucheuses-conditionneuses à disques Discbine<sup>MD</sup> et les petites presses à balles carrées Hayliner<sup>MD</sup>, tous destinés à des producteurs de foin comme vous.



Apprenez-en davantage en visitant [www.newholland.com](http://www.newholland.com)



La conception, les matériaux et les caractéristiques sont sujets à des changements sans préavis et sans obligation. Les caractéristiques s'appliquent aux unités vendues au Canada, aux États-Unis, ses territoires et ses possessions, et peuvent varier en dehors de ces zones.

© 2022 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. New Holland est une marque déposée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, détenue ou exploitée sous licence par CNH Industrial N.V., ses filiales ou ses sociétés affiliées. Toutes les marques mentionnées dans ce document, associées à des biens et/ou à des services de sociétés, autres que celles détenues ou exploitées par CNH Industrial N.V., ses filiales ou ses sociétés affiliées, sont la propriété de ces sociétés respectives.



Une compréhension en profondeur de l'équipement est le premier pas vers la sécurité. Assurez-vous toujours que vos opérateurs et vous-même avez lu le manuel de l'opérateur avant d'utiliser l'équipement. Faites très attention aux adhésifs de fonctionnement et de sécurité et ne faites jamais fonctionner la machine sans ses garants de protection, ses dispositifs et ses structures en place.

NH37022914F • 1022 • OTP • IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS