

# PRESSES À GRANDES BALLEES CARRÉES SÉRIE BIGBALER PLUS



BigBaler 330 PLUS | BigBaler 340 PLUS



# Grande capacité, densité et efficacité.

Faites passer votre productivité de mise en balles au niveau supérieur avec les presses à grosses balles carrées New Holland série BigBaler PLUS. Leur châssis solide et monobloc, leur transmission robuste et leurs composants de piston renforcés leur confèrent une longévité de qualité commerciale. Pour un débit de récolte impressionnant, comptez sur le ramasseur MaxiSweep<sup>MC</sup>, le système de traitement de la récolte de votre choix, un piston à grande vitesse qui bat à 48 coups par minute, le système de nouage à double boucle Loop Master<sup>MC</sup>, maintes fois primé, et la longue chambre de compression. Avec une BigBaler PLUS, vous réaliserez des balles denses et bien formées à des vitesses allant jusqu'à 110 balles par heure, en mettant plus de récolte dans chaque balle et en accroissant votre productivité au quotidien. Après tout, personne ne dit : « Voyez petit ou rentrez chez vous ».



| Modèles   | Puissance minimum à la PdF en kW (hp) | Largeur des balles en m (po) | Hauteur des balles en m (po) | Longueur maximale des balles en m (po) |
|---|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| BigBaler 330 PLUS   | 81 (109)                              | 0,80 (31,5)                  | 0,90 (35,4)                  | 2,50 (98,4)                            |
| BigBaler 330 PLUS avec hacheur tasseur CropCutter <sup>MD</sup> | 86 (116)                              | 0,80 (31,5)                  | 0,90 (35,4)                  | 2,50 (98,4)                            |
| BigBaler 330 PLUS avec hacheur rotor CropCutter <sup>MD</sup>   | 101 (136)                             | 0,80 (31,5)                  | 0,90 (35,4)                  | 2,50 (98,4)                            |
| BigBaler 340 PLUS   | 97 (130)                              | 1,20 (47,2)                  | 0,90 (35,4)                  | 2,50 (98,4)                            |
| BigBaler 340 PLUS avec hacheur rotor CropCutter <sup>MD</sup>   | 119 (160)                             | 1,20 (47,2)                  | 0,90 (35,4)                  | 2,50 (98,4)                            |

## Le bon modèle pour votre exploitation

Pour répondre aux besoins de votre exploitation, la série BigBaler PLUS est disponible en balles de 0,9 m x 0,9 m [3 pi x 3 pi] et 0,9 m x 1,2 m [3 pi x 4 pi]. Sélectionnez un modèle standard ou augmentez la densité des balles en choisissant un système CropCutter<sup>MD</sup> de traitement de la récolte. Un large éventail d'autres options d'amélioration de la productivité, d'essieux et de pneus qui peuvent affronter tous les terrains à l'automatisation IntelliCruise<sup>MC</sup> pour maintenir une vitesse d'alimentation constante, est également disponible.



## BIGBALER PLUS

### Que signifie le PLUS?

La série BigBaler PLUS comporte une chambre de compression de 800 mm (31,5 po) plus longue que les presses BigBaler 330 et 340 précédentes. Cela signifie que la chute des balles est plus douce pour minimiser la rupture de la ficelle, que les balles sont jusqu'à 10 % plus denses et qu'elles sont plus régulières sur toute la journée. Une densité de balles plus élevée signifie également moins de balles, ce qui réduit vos coûts de manipulation, de transport et de stockage.

## LOOP MASTER

### Pas votre nœud moyen

New Holland est connu pour ses innovations dans le domaine de la fenaison, toujours avec des clients comme vous à l'esprit. La toute dernière version primée est le système breveté de double nœud Loop Master, gagnant de plusieurs prix. Ce système produit des nœuds plus résistants pour moins de balles cassées et élimine les ruptures de ficelle pour des champs et des aliments plus propres et des économies de coûts substantielles.



### Grande expérience dans l'excellence de la mise en grosses balles

New Holland met le « gros » dans la mise en grosses balles carrées depuis plus de trois décennies. Depuis que les premières presses à grosses balles sont sorties de la chaîne de production en 1987, plus de 30 000 machines ont été mises en service dans les champs du monde entier. Aujourd'hui, toutes les BigBaler sont produits à Zedelgem, en Belgique, au Centre d'excellence en récolte de New Holland, où elles sont conçues, testées, fabriquées et expédiées dans le monde entier.

# Prêtes à ramasser la récolte.

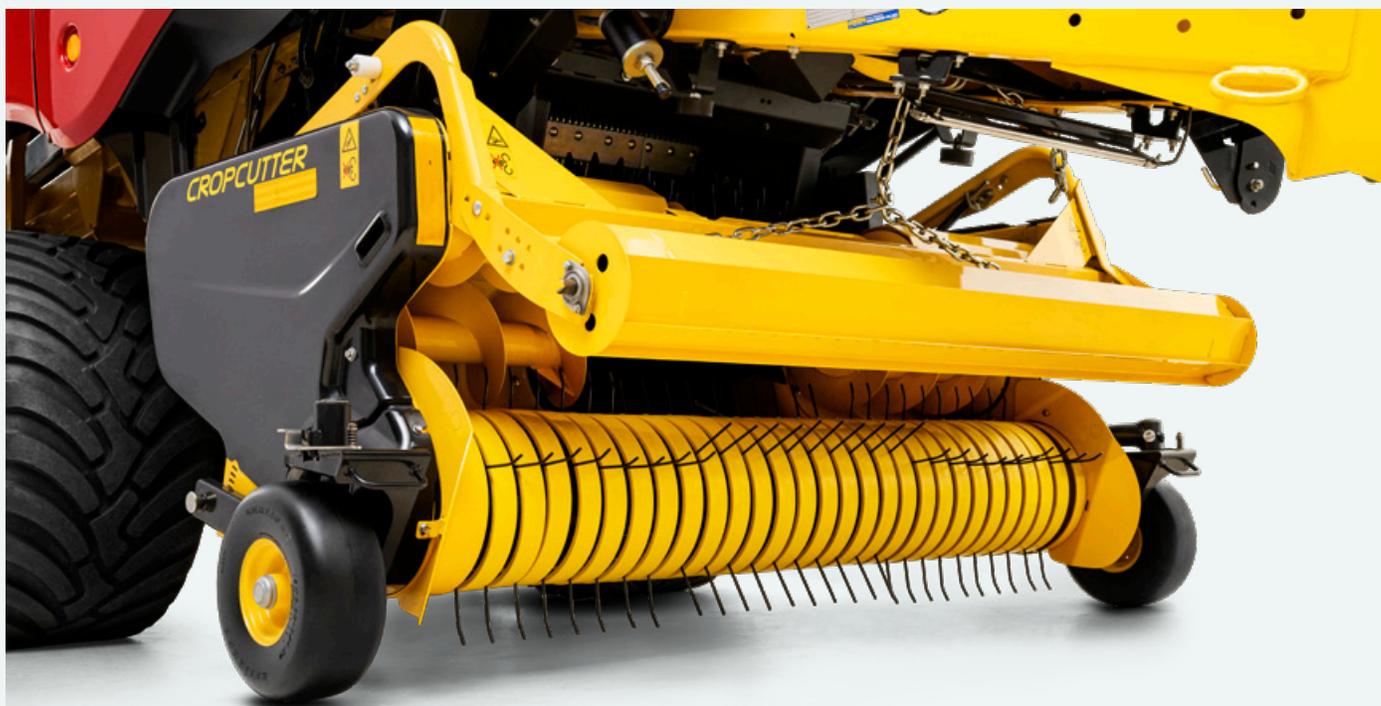
Une plus grande capacité de mise en balles commence par un boîtier de renvoi robuste qui assure un rythme rapide de 48 coups par minute, un grand volant moteur pour une plus grande inertie, et les performances impressionnantes du ramasseur MaxiSweep<sup>MC</sup> qui recueille toute votre précieuse récolte.



## Puissance de transmission et perfection

Un boîtier de renvoi à double réduction maximise la durée de vie de l'embrayage et de la transmission et facilite le travail du tracteur en minimisant la consommation d'énergie. Le volant moteur fait tourner deux jeux d'engrenages pour amplifier sa puissance. Son grand diamètre - 244 kg (538 lb) sur la BigBaler 330 PLUS et 265 kg (584 lb) sur la BigBaler 340 PLUS - augmente l'inertie de 48 % pour réduire encore davantage les contraintes sur la presse, le tracteur et l'opérateur, en particulier lors de la mise en balles d'andains irréguliers.





### Ramasseur MaxiSweep<sup>MC</sup> propre et efficace

Le ramasseur MaxiSweep est conçu pour mettre en balles de larges andains. Pour une durabilité maximale, des dents de ramassage longues et épaisses sont montées sur des barres de dent utilisées sur les récolteuses-hacheuses automotrices. Les modèles à hacheur rotor BigBaler 330 PLUS et 340 PLUS CropCutter<sup>MD</sup> comportent des dents de 6 mm d'épaisseur. Tous les autres modèles sont équipés de dents épaisses de 5,5 mm. Les bandes de ramassage en poly standard assurent un faible frottement et une surface plane pour un écoulement plus régulier de la récolte et un fonctionnement plus silencieux. Leur souplesse et leur grande résistance à l'usure prolongent également la durée de vie des dents, ce qui permet de réduire l'entretien.

Les déflecteurs latéraux en forme de « S » garantissent que toute votre précieuse récolte est ramassée et s'écoule en douceur dans les vis d'alimentation. Grâce à cette conception, la récolte peut entrer des deux côtés, ce qui est particulièrement important pour la ramasser au bord d'un grand andain ou dans les virages. Ces tôles latérales sont également épaisses pour une plus grande rigidité en cas de vitesse élevée, de passage sur des voies de pivotement ou sur un terrain irrégulier.

La capacité ultime se poursuit avec le pare-vent à rouleaux standard. Il épouse les contours de l'andain grâce à sa suspension sur ressort et comprime la récolte lorsqu'elle pénètre dans le ramasseur. Le rouleau d'aide à l'alimentation motorisé sur toute la largeur de la machine, doté d'une spire épaisse, fonctionne en tandem avec des vis d'alimentation à rotation inverse pour acheminer rapidement la récolte vers le tasseur ou le rotor — un élément clé pour l'alimentation à haute capacité.



### Une jauge sur roues de jauge

Les roues de jauge fixes standard sont faciles à ajuster grâce à une conception de goupille à ressort qui ne nécessite pas l'utilisation d'outils. Les roues de jauge orientables montées en usine en option permettent au ramasseur de suivre le sol dans les tournants et sur les andains sinueux. Des pneus pelouse à toute épreuve installés en usine sont également disponibles.

# Des balles plus denses et une meilleure fermentation.

La coupe de la récolte lorsqu'elle est introduite dans la chambre fournit des longueurs de particules plus courtes pour un tassage de matériau plus serré et une densité de balles supérieure. Lors de la mise en balles de foin sec, des longueurs de particules plus courtes créent des balles plus faciles à briser et à mélanger dans un TMR, ce qui signifie une meilleure digestibilité des aliments. Si vous mettez de l'ensilage en balles, des particules plus courtes favorisent la fermentation car il y a moins d'air à l'intérieur de la balle et l'activité des bactéries anaérobies peut être plus importante. Les cultures de fauche utilisées pour la litière, comme la paille longue, peuvent améliorer la capacité d'absorption du matériau. Choisissez parmi deux options de traitement CropCutter<sup>MD</sup> : le système de hacheur tasseur simple et économique ou le système de hacheur rotor haute performance.



| Modèle  | BigBaler 330 PLUS              | BigBaler 340 PLUS              |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Système de hacheur tasseur CropCutter <sup>MD</sup>                 | 6 couteaux / 114,3 mm (4,5 po) | —                              |
| Système de hacheur à rotor CropCutter <sup>MD</sup> - coupe moyenne | 9 couteaux / 76,2 mm (3 po)    | 15 couteaux / 76,2 mm (3 po)   |
| Système de hacheur à rotor CropCutter <sup>MD</sup> - coupe courte  | 19 couteaux / 38,1 mm (1,5 po) | 29 couteaux / 38,1 mm (1,5 po) |



## Ensemble de couteaux à revêtement dur

Cet ensemble de couteaux pour le système de hacheur tasseur CropCutter (standard sur les modèles à hacheur rotor) a un revêtement dur sur le tranchant pour augmenter les performances des couteaux et la longévité dans les récoltes abrasives. Ces couteaux durent généralement trois fois plus longtemps que les couteaux standard.

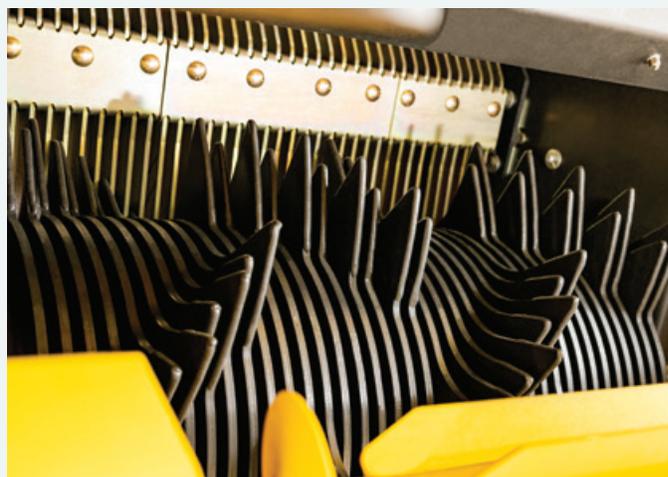
## Système de hacheur tasseur CropCutter

L'option de hacheur tasseur, disponible sur la BigBaler 330 PLUS, utilise trois fourches de tasseur et six dents doubles pour alimenter la récolte à travers un ensemble de couteaux dentelés et dans la chambre de pré-compression. Ce système permet d'obtenir des longueurs de coupe aussi courtes que 114,3 mm (4,5 po). Un limiteur de couple durable du tasseur et un entraînement du vilebrequin garantissent une longue durée de vie et des performances fiables. Pour plus de commodité, vous pouvez engager et désengager la fonction de coupe à partir du siège du tracteur. Contrairement aux modèles concurrents qui utilisent des dents ou des lobes de rotor de même longueur, les longueurs de dents et les lobes de rotor en quinconce de la BigBaler empêchent le pincement de la récolte susceptible de l'endommager, d'accélérer l'usure de la presse et de nécessiter plus de puissance du tracteur. Un plancher permettant la fluidité du remplissage améliore le débit en cas de fort taux d'humidité.



### Système de hacheur rotor CropCutter

Pour la plus large gamme de longueurs de coupe, choisissez le système de hacheur rotor CropCutter disponible sur les BigBaler 330 PLUS et 340 PLUS. Vous avez le choix entre deux configurations de longueur de coupe : la configuration de coupe courte pour une coupe aussi petite que 38 mm (1,5 po), ou la configuration de coupe moyenne pour une longueur de coupe de 76,2 mm (3 po). La configuration en W du rotor permet une répartition homogène, et donc plus fluide, de la force de hachage et une distribution homogène du fourrage. Elle autorise en outre un débit plus fluide de la récolte, une densité et une capacité accrues des paillettes, ainsi qu'une durabilité supplémentaire grâce à sa construction robuste.



### Option de rotor résistant à l'abrasion

Si vous mettez en balles des produits abrasifs, comme des tiges de maïs ou des déchets de canne à sucre, envisagez l'option d'une alimentation par rotor à haute résistance à l'usure, installée en usine. Cette conception extrêmement durable permet de prolonger jusqu'à quatre fois la durée de vie du rotor, tandis que le racleur latéral standard élimine les accumulations de récolte difficiles.



### Accès rapide aux couteaux

Des couteaux bien affûtés nécessitent moins de puissance et permettent d'obtenir une longueur de coupe plus régulière. Le tiroir à couteaux coulissant d'une seule pièce rend l'inspection et l'affûtage du couteau rapides et faciles. Les couteaux sont activés hydrauliquement à partir de la cabine. Lorsqu'il n'est pas nécessaire de couper, les emplacements des couteaux peuvent être facilement nettoyés à l'aide des plaques d'obturation fournies, qui se rangent facilement sur la presse.



### Ensemble d'arrêt du rotor

Protégez votre investissement avec l'ensemble d'arrêt de rotor en option. Il utilise le système de densité hydraulique de la presse à balles pour arrêter le rotor et l'ensemble du ramasseur afin d'éviter le colmatage en cas de défaillance d'une vis de cisaillement du tasseur.

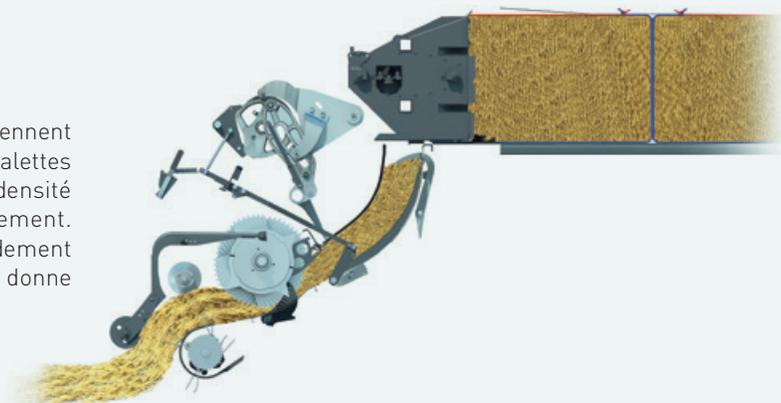
# Balles denses parfaitement formées - un standard de New Holland.

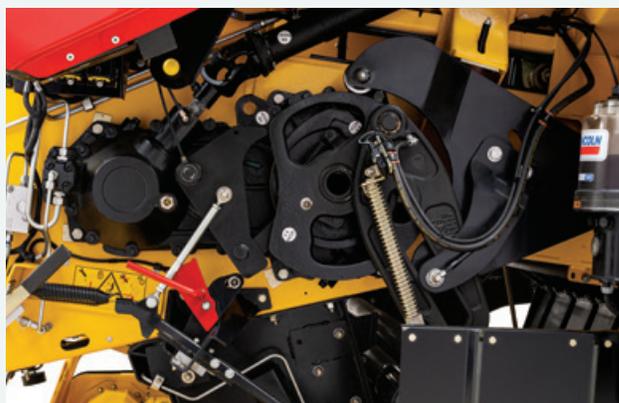
La réalisation de balles parfaites est la norme avec une BigBaler PLUS. Que vous souhaitiez des balles d'ensilage serrées pour améliorer la fermentation, des balles de paille pour la litière ou que vous ayez simplement besoin de balles moins encombrantes pour faciliter le stockage et le transport, la densité est au cœur de l'excellence de la mise en balles de grande taille.



## Technologie de pré-compression de pointe pour tranches uniformes

Les doigts de retenue solides en forme de crochet maintiennent la récolte jusqu'à obtention de la densité souhaitée. Les palettes situées au fond de la chambre se déclenchent à une densité prédéterminée et mettent ainsi le tasseur en mouvement. Le convoyeur à inverseur moulé robuste déplace rapidement même la récolte la plus lourde dans la chambre, ce qui donne des coins remplis pour des balles parfaitement carrées.





### **Inverseur moulé breveté en forme de « C »**

L'inverseur robuste vient prendre en charge les vitesses élevées du convoyeur, offrant ainsi une capacité supérieure. Une conception durable à trois points de pivotement fournit un avantage mécanique plus important pour un fonctionnement en douceur par rapport aux conceptions concurrentes avec des points de contrainte soudés.



### **Plancher amovible permettant un remplissage fluide**

Vous pouvez retirer le plancher standard de la chambre de pré-compression dans les modèles à hacheur rotor CropCutter<sup>MD</sup> (en option dans les modèles standard et à hacheur tasseur) pour augmenter les performances avec du foin sec ou des récoltes pour litière. Des doublures pour les parois latérales et supérieur sont aussi livrables avec les modèles CropCutter.

### **Piston puissant pour une capacité maximale**

Le piston joue un rôle essentiel dans la densité des balles. La série BigBaler PLUS est dotée d'un piston robuste qui est renforcé pour assurer une durée de vie 50 % plus longue. Il martèle des balles denses et uniformes à 48 coups par minute. Combiné à la surveillance constante du système de densité à trois voies éprouvé, les balles résultantes résistent à un stockage prolongé et à une manipulation intensive.

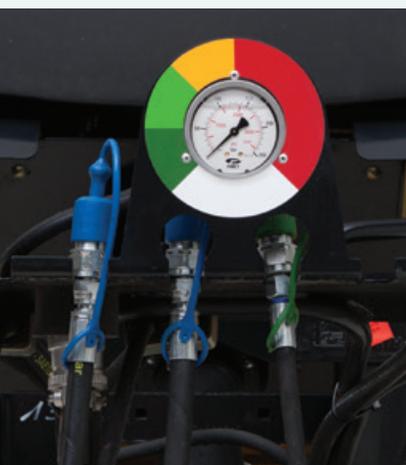


### **Système SmartFill<sup>MC</sup> II**

Pour garantir des balles uniformes et toujours d'un bel aspect, le système SmartFill<sup>MC</sup> II utilise des capteurs à cellule de charge étalonnés sur le piston pour fournir un retour d'information en temps réel sur l'écoulement de la récolte entrante. Si les capteurs détectent un flux irrégulier, une flèche s'affiche sur le moniteur pour vous indiquer de diriger la machine vers la droite ou la gauche.

### **Contrôle de la densité, quoi qu'il arrive**

Un système de contrôle de la densité à trois côtés fait appel à des lectures des balles complétées effectuées par des capteurs ainsi qu'à un contrôle continu de la charge des pistons. En cas de détection d'un changement, le système modifie automatiquement la pression hydraulique sur les portes latérales et le rail supérieur de la chambre pour maintenir une densité uniforme. Une soupape proportionnelle avec réglage de surpression accrue autorise une régulation stable de la densité en fonctionnement à pression maximale. Contrairement à certains concurrents, en cas de défaillance de l'électronique, vous pouvez toujours régler et contrôler la densité à l'aide du manomètre situé sur le timon de la presse. Le contrôle automatique de la densité est amélioré en ajoutant un détecteur de tournière. Lorsque ce système détecte cinq courses de piston inactifs consécutifs, le mode fourrière s'active pour réduire les variations de densité et couper l'éjection de charge après une tournière pour une densité plus stable des balles.



# Des nœuds plus résistants, moins de balles cassées, des champs et des aliments plus propres.

Le système breveté et primé à double nouage Loop Master<sup>MC</sup> n'est pas votre noueur de presse à balles carrées ordinaire. La première rotation du noueur crée un nœud standard pour finir les balles, tandis que la deuxième rotation crée un nœud en boucle 37 % plus solide pour renforcer le démarrage de chaque nouvelle balle. Il en résulte une augmentation combinée de 26 % de la résistance à la traction de la ficelle qui réduit les risques de rupture. Le système Loop Master élimine également le gaspillage de ficelle, ce qui permet d'obtenir des champs et des aliments plus propres et d'économiser près de quatre miles de ficelle pour 10 000 balles.



EDISON AWARDS

**Lauréat du prix Best New Product Awards<sup>MC</sup> pour 2021**

Médaille d'or dans la catégorie Solutions agricoles durables.



Scannez pour voir le noueur Loop Master en action

## Fonctionnement

Le noueur Loop Master effectue deux nœuds par balle. Le premier nœud termine la balle, tandis que le deuxième nœud de style boucle commence la nouvelle balle. Avec un noueur double, la ficelle est alimentée par le haut et par le bas pour éviter son usure, car cela élimine le frottement entre la ficelle et la balle lors de la formation de cette dernière, contrairement à un système à un seul noueur. Le système noueur n'a pas besoin de maintenir la ficelle pendant la formation de la balle, ce qui réduit l'usure et les contraintes sur les composants du noueur.



### Amélioration de l'écoulement d'air

La protection du noueur permet de maintenir le système à l'abri des paillettes. Pour concevoir cette protection, New Holland s'est appuyé sur la dynamique des fluides avancée pour analyser le flux d'air et éliminer les points d'air morts susceptibles d'entraîner l'accumulation de débris. Le résultat? Nouage sans faille, même dans les récoltes les plus poussiéreuses.

Les modèles BigBaler 340 PLUS sont équipés en série de trois ventilateurs et les BigBaler 330 PLUS, de deux ventilateurs de série. Un ensemble de compresseurs d'air est disponible en option pour les conditions les plus difficiles, comme le fourrage de maïs ou la paille traitée par une moissonneuse-batteuse rotative. Les 21 buses du système sont positionnées de manière à garder le système de nouage encore plus propre lors de la mise en balles.

### Alerte immédiate de mauvais nouage

Les indicateurs individuels de défauts de liage livrés de série et les capteurs électroniques permettent de détecter lequel des noueurs a manqué son liage. Lorsque le liage d'une balle est incorrect, des capteurs individuels vous signalent le noueur au liage défectueux au moyen d'une alarme sonore et d'un symbole sur le moniteur.



### Grande capacité, chargement facile

La capacité de 32 pelotes de ficelle vous permet de passer plus de temps à mettre en balles entre deux rechargements. Pour une BigBaler 340 PLUS, cela se traduit par la possibilité de faire environ 1 000 balles avant le rechargement. Les boîtes sont scellées entre le plateau d'entretien et le dessus de la protection afin d'éliminer toute accumulation de débris à l'intérieur.

# Une presse à balles robuste pour des balles denses.

La série BigBaler PLUS comporte des composants très résistants qui vous permettent de vous attaquer à n'importe quel champ et à n'importe quelle récolte pour les saisons à venir. Un cadre monobloc robuste assure une résistance structurelle exceptionnelle qui améliore la fiabilité et réduit les vibrations. Le châssis et la structure de cadre durables soutiennent entièrement la longue chambre de compression. La configuration des essieux et les pneus de votre choix sont correctement positionnés pour une circulation routière en douceur.



## Plaques d'usure de marque Hardox<sup>MD</sup>

Pour une plus grande longévité dans des conditions extrêmes et un coût d'exploitation réduit, des plaques latérales de 3 mm pour le piston et des plaques d'usure Hardox<sup>MD</sup> de 4 mm pour le fond de la chambre de compression peuvent être soudées en usine.



## Partial Bale-Eject<sup>MC</sup> et Full Bale-Eject<sup>MC</sup>

Le système Partial Bale-Eject<sup>MC</sup> permet d'éjecter la dernière balle liée complète dans la chambre sans affecter la balle non liée devant elle. Utilisez le système Full Bale-Eject<sup>MC</sup> pour déclencher le nouage de la dernière balle partielle, puis activez le levier hydraulique pour nettoyer rapidement la chambre à la fin du champ d'un client ou à la fin de la saison.

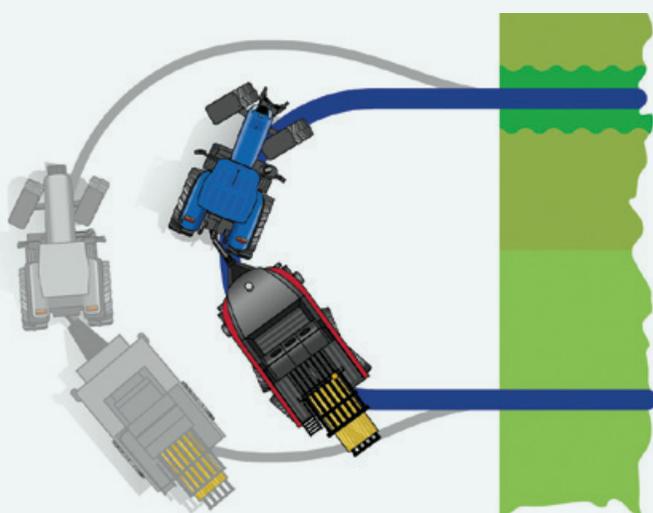
## Une chambre de compression longue signifie un meilleur contrôle

Pour garantir une densité et une forme de balles homogènes, la chambre de compression est plus longue de 800 mm (31,5 po) que celle des BigBalers précédentes, ce qui permet d'obtenir des balles 10 % plus denses. La chambre de compression allongée permet également une chute de balle plus douce pour moins de risque de rupture de ficelle. Vous pouvez donc faire fonctionner le noueur très près de la valeur résistance à la tension de la ficelle sans que celle-ci ne cède, de sorte que vos balles maintiennent leur forme parfaite. Vous pouvez également équiper votre presse sans rampe ou avec une rampe à rouleaux en deux parties, à repliement hydraulique et à plateau inclinable, une exclusivité dans le secteur, qui vous permet de tasser plus de fourrage dans chaque balle. Les rampes possèdent un plateau inclinable pour une manipulation plus délicate des balles afin de minimiser la rupture de ficelle. Cette rampe peut également être équipée du système ActiveWeigh<sup>MC</sup> de pesage des balles, plusieurs fois distingué, qui est installé et étalonné à l'usine pour vous tenir mieux informé sur le terrain.



## Transport pratique

La rampe à balles se plie pour réduire la longueur totale de la presse à balles à 7,4 m (24,3 pi) pour des déplacements pratiques sur des routes sinueuses et un stationnement dans des zones de stockage serrées.



## Une manœuvrabilité incroyable

Un attelage étroit permet de prendre des virages serrés à chaque tournière. Les garants sculptés, qui se bombe à partir de l'attelage, et le pivotement de la PdF permettent des virages très étroits, en particulier avec Auto-Steer<sup>MC</sup> sur les essieux tandem. Pour un meilleur suivi du relief, la boule pivotante standard fournit un point de pivot entre la presse et le tracteur.

## Essieux et pneus pour votre terrain

Outre les différents choix de pneus, trois options d'essieux sont disponibles : un essieu simple, des essieux tandem avec Auto-Steer, ou des essieux tandem à grandes roues avec Auto-Steer. Ces essieux sont en option avec des freins hydrauliques.\* Le système Auto-Steer permet une conduite plus souple, des virages plus efficaces et moins de dégâts causés par les chaumes. Les essieux tandems à ressort unique épousent mieux les contours de terrain et limitent l'endommagement des sols lors des virages en tournière. La version à grandes roues réduit le compactage du sol et permet une conduite plus douce à grande vitesse. La répartition de la charge est toujours de 50/50 pour limiter le compactage du sol et vous donner un temps d'arrêt plus rapide lorsque vous êtes équipé de freins. Une large sélection de pneus est disponible avec toutes les options d'essieux. Quel que soit votre choix, la largeur de transport reste inférieure à 3,0 m (10 pi) sur la route.

\* Avec un seul essieu, les freins ne sont disponibles que sur la version BigBaler 330 PLUS avec hacheur rotor CropCutter<sup>MD</sup>.



| Dimension des pneus | Type d'essieu |        |                 | Modèle   |          | Marque de pneus |     |            |
|---------------------|---------------|--------|-----------------|----------|----------|-----------------|-----|------------|
|                     | Simple        | Tandem | Grand en tandem | 330 PLUS | 340 PLUS | Alliance        | BKT | Vredestein |
| WH 500/50-17.0      | —             | ○      | ○               | ○        | ○        | ○               | ○   | ○          |
| WH 560/45-R22.5     | —             | —      | ○               | ○        | ○        | ○               | ○   | ○          |
| WH 600/50-R22.5     | ○             | ○      | —               | ○        | ○        | ○               | ○   | ○          |
| WH 710/40-R22.5     | ○             | —      | —               | —        | ○        | ○               | ○   | ○          |

○ En option — Non disponible

# Des solutions de précision qui améliorent votre productivité.

## Commandes certifiées AEF et conformes à ISOBUS

Les petites choses peuvent faire une grande différence pendant les longues journées de mise en balles. L'interface utilisateur des BigBaler PLUS est affichée sur l'écran tactile couleur IntelliView<sup>MC</sup> IV de 264 mm (10,4 po) ou les autres écrans de terminal virtuel trouvés dans les tracteurs compatibles ISOBUS. L'interface entièrement repensée permet aux opérateurs de gérer les fonctions principales à partir de l'écran, y compris des boutons « d'actions » spécifiques à accès direct pour contrôler des fonctionnalités telles que la densité des balles, la longueur des balles et l'engagement de la PdF. L'écran et le câblage IntelliView IV sont disponibles pour les tracteurs non conformes à ISOBUS pour une interface utilisateur et une expérience similaires.

## Détection d'humidité de précision

Les options de capteur d'humidité BigBaler PLUS, accessibles à partir du moniteur IntelliView IV, vous permettent d'analyser l'humidité des récoltes et de prendre des décisions pendant le travail afin d'optimiser votre opération de mise en balles. Les rochers pénètrent dans la balle et envoient un courant électrique entre eux afin de déterminer le taux d'humidité exact de la balle.

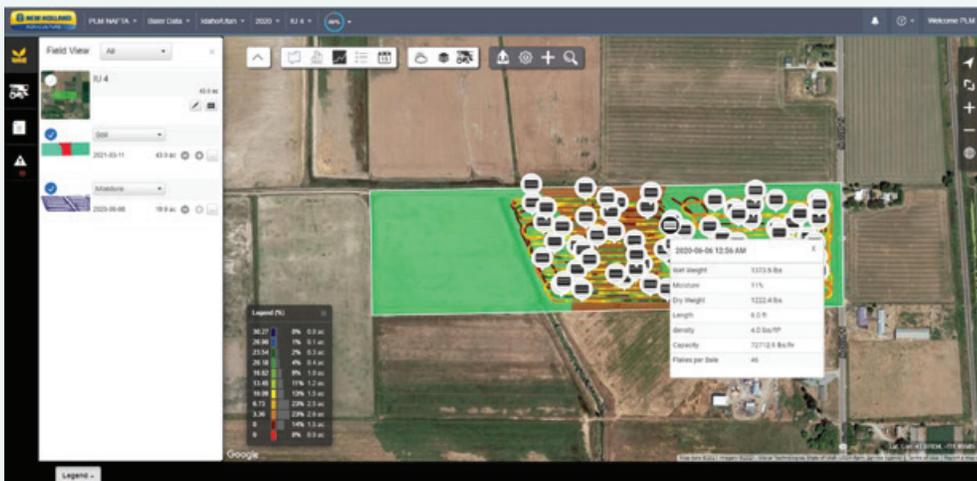


En inspectant l'humidité dans des conditions humides, vous pouvez déterminer plus précisément quand appliquer un agent de conservation ou attendre que les conditions s'améliorent, comme dans les endroits bas ou à l'ombre. Dans les situations où la récolte est trop sèche, la détection de l'humidité vous aide à minimiser les pertes de feuilles inutiles dans les récoltes de grande valeur comme la luzerne.

Cette option de détection de l'humidité est extensible à l'agent de conservation du foin CropSaver<sup>MC</sup>. Lorsque les conditions exigent une surveillance étroite de l'humidité des balles sans l'utilisation d'agents de conservation, par exemple lors de la mise en balles de la paille, les capteurs d'humidité à tampon de frottement fournissent une humidité précise des balles.

## Cartographie des balles

Avec le logiciel de cartographie des balles, vous pouvez identifier les caractéristiques individuelles des balles afin d'effectuer des ajustements en temps réel ou de trier les balles différemment avant le stockage. De plus, l'humidité, le poids, l'emplacement, la densité et le contrôle des paillettes de chaque balle peuvent être enregistrés, afin d'aider à éclairer les décisions de gestion futures.



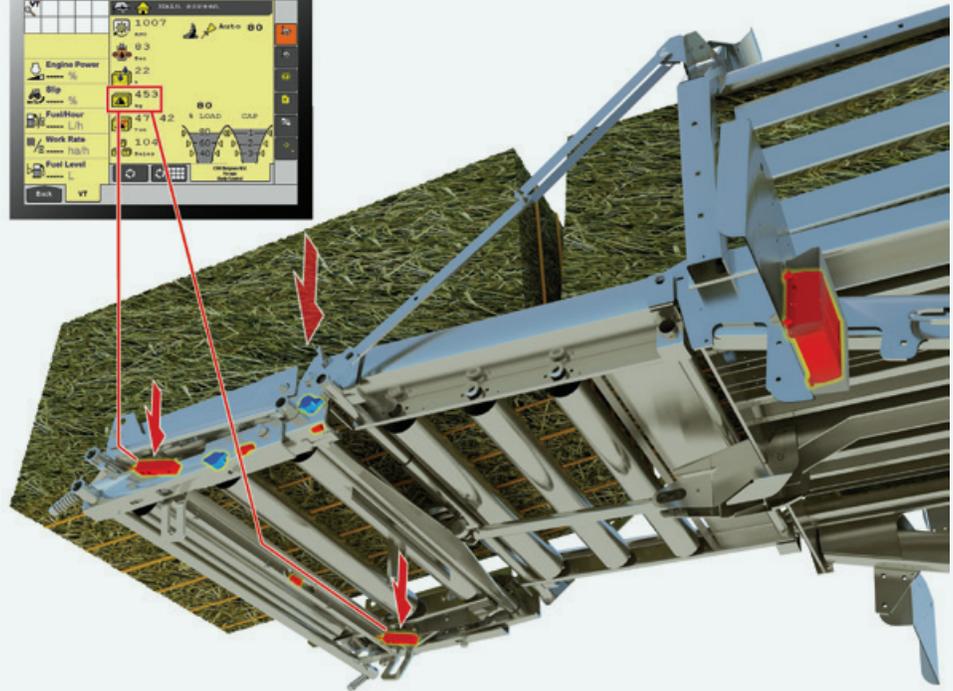


### Longueur électronique de balle

Contrôlez la longueur des balles à partir de la cabine du tracteur sur chaque BigBaler PLUS pour le plus haut niveau de précision. Il suffit de régler la longueur à 2 997 mm (118 po) maximum et c'est parti. Les rochets « intelligents » suivent la longueur réelle de la balle et déclenchent les nœuds exactement au bon moment. Lorsque le champ ou le travail est terminé, le liage d'une balle inachevée se fait en toute sécurité à partir de la cabine.

### Système de pesage de balles en cours de fonctionnement ActiveWeigh<sup>MC</sup> en option

Le système de pesage des balles ActiveWeigh<sup>MC</sup> en déplacement se targue d'une précision de  $\pm 2\%$  inégalée sur le marché. Intégré à la rampe de balles progressive en deux parties, le système mesure le poids de la balle au moment exacte où celle-ci se trouve en équilibre à l'extrémité de la rampe à rouleaux, avant de basculer sur le sol.



### Système CropRFV<sup>MC</sup>

Pendant la mise en balles, l'option de système CropRFV<sup>MC</sup> mesure le poids de la balle et sa teneur en humidité en fonction du ratio feuilles-tiges pour calculer votre valeur nutritive relative (RFV), soit la valeur nutritive de la balle. Le système CropRFV<sup>MC</sup> nécessite le système de pesage des balles ActiveWeigh<sup>MC</sup> en déplacement et une option de capteur d'humidité d'agriculture de précision. Vous pouvez également associer le système CropID<sup>MC</sup> ou un ensemble de marqueur à la teinture pour facilement identifier les balles présentant une RFV dans une fourchette donnée pour faciliter encore plus l'alimentation. Contactez votre concessionnaire New Holland local pour obtenir tous les détails de compatibilité.

# Automatisez votre opération de mise en balles.

## Automatisation IntelliCruise<sup>MC</sup>

Augmentez la capacité globale et la productivité de la mise en balles grâce au système de contrôle du débit d'alimentation IntelliCruise<sup>MC</sup>. IntelliCruise<sup>MC</sup> fait automatiquement correspondre la vitesse avant de votre tracteur à la charge de récolte afin de maintenir un taux d'alimentation constant lors de la mise en balles, améliorant ainsi la productivité tout en réduisant considérablement la fatigue de l'opérateur.

Adaptez le système IntelliCruise à vos objectifs grâce aux deux modes de fonctionnement disponibles. Le mode de gestion de charge ajuste automatiquement la vitesse du tracteur pour atteindre une capacité optimale. L'automatisation IntelliCruise mesure le débit de récolte entrant dans la chambre de pré-compression, ainsi que le temps de remplissage de la chambre. Le mode de contrôle des tranches règle la vitesse du tracteur en fonction de l'épaisseur des tranches de la balle et crée le nombre de tranches défini par l'opérateur, avec l'épaisseur de tranche correspondante en fonction de la longueur prédéfinie de la balle.



VITESSE DE TRAVAIL  
CHARGE DE LA PRESSE



Augmentation jusqu'à **9 % de la capacité et de la productivité** par rapport à un opérateur inexpérimenté ou fatigué.



Jusqu'à **4 % d'économies de carburant** pour réduire vos coûts de production

L'automatisation IntelliCruise nécessite un tracteur de classe III ISOBUS de marque New Holland ou CNHi avec des codes de déverrouillage d'agriculture de précision. Contactez votre concessionnaire New Holland pour obtenir tous les détails de compatibilité.

# Découvrez les avantages d'une connectivité parfaite.

## MyPLM<sup>MC</sup> Connect

Exploitez au mieux vos données avec MyPLM Connect, notamment le partage de renseignements en temps réel, la gestion et l'analyse des données, et la surveillance de la machine. Les données agronomiques, y compris la cartographie des balles, la détection de l'humidité et d'autres renseignements précieux propres à votre récolte, sont activement enregistrées pendant la mise en balles, puis transférées de façon transparente dans votre portail MyPLM Connect. Profitez ensuite des outils de cartographie, de visualisation et d'analyse des données pour prendre des décisions éclairées qui renforceront vos résultats.

Pour une assistance et un service améliorés, notamment l'activation et le renouvellement des abonnements, la maintenance préventive et les diagnostics avancés, optez pour le partage des données de votre parc avec votre concessionnaire afin de pouvoir accéder à une assistance essentielle quand cela compte le plus.



## Journalisation des données sur USB

Quand les machines ne sont pas connectées au portail MyPLM Connect via la télématique ou quand le service de connectivité est limité, l'enregistrement manuel des données constitue une solution pratique. Le moniteur IntelliView<sup>MC</sup> IV vous permet d'enregistrer le poids des balles, l'humidité, la surveillance du rendement, les points GPS de dépose et d'autres données précieuses pour suivre les travaux et les performances des champs/récoltes (en cas d'utilisation de machines équipées de la technologie de précision New Holland).

## MyNewHolland.com

Enregistrez votre machine et vos outils de précision, accédez aux manuels de l'opérateur, visualisez des vidéos pratiques et plus encore, disponibles uniquement pour les propriétaires d'équipements New Holland. De plus, vous pouvez accéder à MyPLM Connect et à d'autres portails New Holland à partir d'un seul endroit pratique.



# Passez plus de temps à mettre en balles, moins de temps à l'entretien.

La série BigBaler PLUS a été conçue dans un souci de facilité d'entretien et d'utilisation. Les caractéristiques efficaces comprennent des systèmes de lubrification et de graissage automatiques, des garants à large ouverture pour faciliter l'accès, des systèmes hydrauliques à code couleur et une peinture jaune pour améliorer la visibilité et la sécurité lors de l'entretien.

## Entretien à un niveau élevé

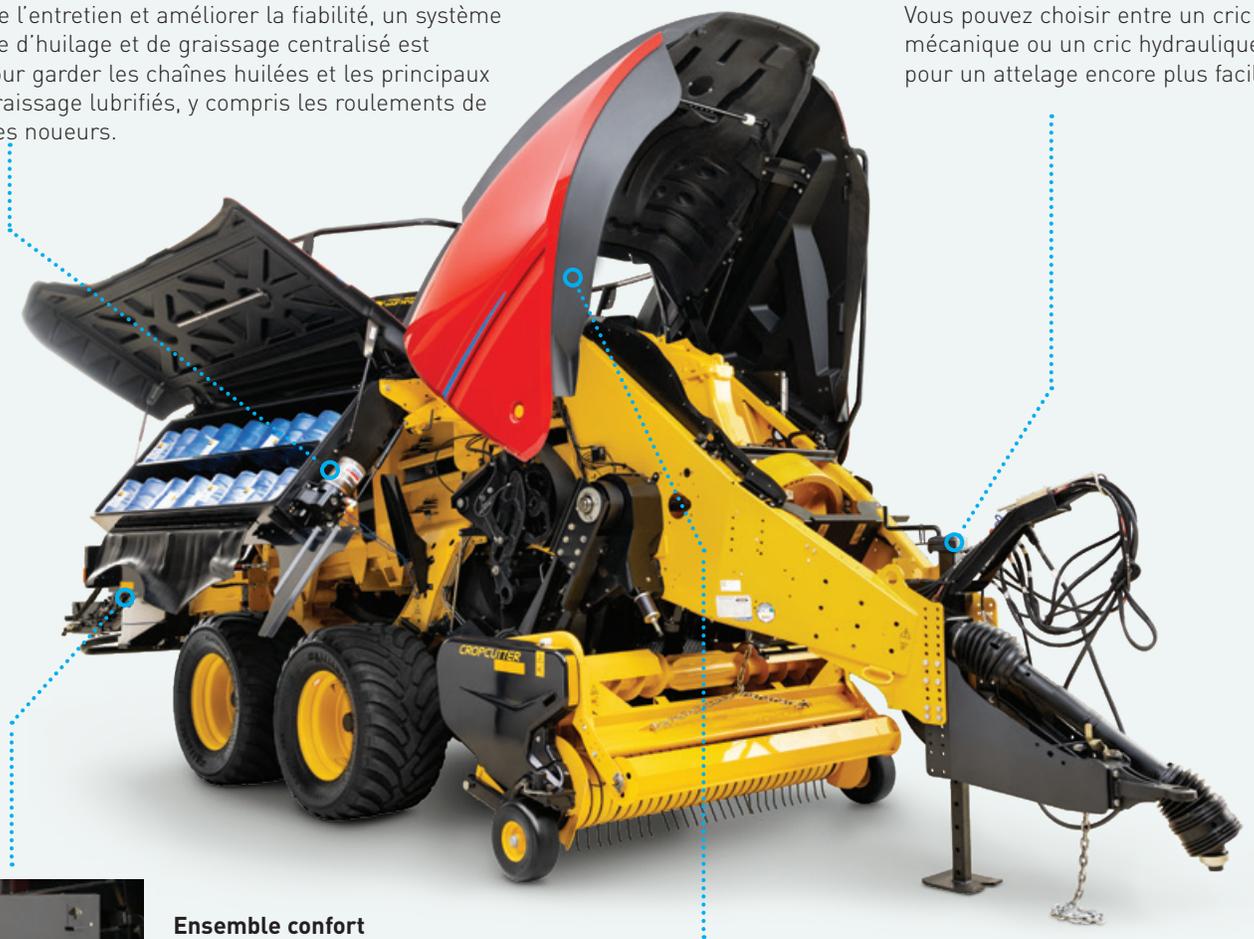
Une large carrosserie de presse signifie que l'espace entre le châssis latéral et la boîte à ficelle est plus important afin de réduire l'accumulation de récolte et de permettre l'aménagement d'une plate-forme d'entretien plus large, plus plate et plus sûre. Les garde-corps de sécurité se replient pour simplifier le transport sur route et procurer un meilleur accès à l'avant des ventilateurs de noueurs. À l'arrière de la presse à balles, l'échelle repliable à verrouillage magnétique garantit un accès sécurisé au plateau d'entretien plat.

## Systèmes automatiques de lubrification et de graissage

Pour réduire l'entretien et améliorer la fiabilité, un système automatique d'huilage et de graissage centralisé est standard pour garder les chaînes huilées et les principaux points de graissage lubrifiés, y compris les roulements de pistons et les noueurs.

## Cric hydraulique installé en usine

Vous pouvez choisir entre un cric mécanique ou un cric hydraulique pour un attelage encore plus facile.



## Ensemble confort

Équipez votre BigBaler PLUS de l'ensemble confort pour obtenir une grande boîte à outils et un réservoir d'eau de 9,5 litres (2,5 gallons) pour le lavage des mains.

## Grande ouverture pour l'entretien

Pour faciliter l'entretien, un capot avant monobloc à deux étages se relève rapidement grâce à des vérins pneumatiques. Cette protection s'ouvre partiellement pour un accès rapide à tous les points d'entretien, ou complètement pour un accès complet à toutes les zones de nettoyage. Les protections latérales antipoussière s'ouvrent également en toute facilité pour un entretien facile.



### Visibilité supérieure de jour et de nuit

La nuit, associez la BigBaler PLUS à un tracteur New Holland très puissant pour bénéficier d'un éclairage LED à 360° afin de maintenir votre productivité, votre sécurité, votre visibilité et la facilité d'utilisation de votre machine. Les éclairages LED sont un équipement standard pour éclairer le ramasseur, le noueur, l'aiguille et l'arrière de la presse. Pour une plus grande visibilité, ajoutez un gyrophare pour le transport routier.



### Une vision périphérique

Une caméra de visualisation montée à l'arrière en option vous permet de voir la dépose des balles et l'activité de l'accumulateur en temps réel sur le moniteur IntelliView<sup>MC</sup> IV. Avec ce moniteur, vous pouvez choisir la visualisation en plein écran ou en écran partagé, ou vous pouvez en afficher une sous forme d'image en incrustation tout en surveillant les fonctions de la presse à balles. Une deuxième caméra avec un moniteur séparé peut être ajoutée pour afficher d'autres fonctions de la presse à balles.

| Modèles  |           | BigBaler 330 PLUS                | BigBaler 330 PLUS                                   | BigBaler 330 PLUS                                 |
|--|-----------|----------------------------------|---|---|
| Type   |           | Standard                         | Système de hacheur tasseur CropCutter <sup>MD</sup> | Système de hacheur rotor CropCutter <sup>MD</sup> |
| <b>Dimensions des balles</b>                           |           |                                  |   |   |
| Largeur  | m (po)    | 0,80 (31,5)                      | 0,80 (31,5)   | 0,80 (31,5)                                       |
| Hauteur  | m (po)    | 0,90 (35,4)                      | 0,90 (35,4)   | 0,90 (35,4)                                       |
| Longueur maximale                                      | m (po)    | 2,50 (98,4)                      | 2,50 (98,4)   | 2,50 (98,4)                                       |
| <b>Caractéristiques requises minimales du tracteur</b> |           |                                  |   |   |
| Poids minimal du tracteur                              | kg (lb)   | 6 000 (13 288)                   | 6 000 (13 288)                                      | 6 000 (13 288)                                    |
| PdF minimum  | kw (hp)   | 80 (109)                         | 85 (116)  | 100 (136)   |
| Régime de la PdF                                       | tr/min    | 1 000                            | 1 000   | 1 000   |
| Distributeurs hydrauliques                             |           | 2                                | 3   | 3   |
| <b>Transmission</b>                                    |           |                                  |   |   |
| Type de boîtier de renvoi principal                    |           | Réducteurs doubles fermés        | Réducteurs doubles fermés                           | Réducteurs doubles fermés                         |
| Vitesse d'entrée du boîtier de renvoi principal        | tr/min    | 1 000                            | 1 000   | 1 000   |
| Diamètre du volant moteur                              | mm (po)   | 776 (30,6)                       | 776 (30,6)  | 776 (30,6)  |
| Poids du volant moteur                                 | kg (lb)   | 244 (538)                        | 244 (538)   | 244 (538)   |
| <b>Ramasseur MaxiSweep<sup>MC</sup></b>                |           |                                  |   |   |
| Largeur d'un déflecteur à l'autre                      | mm (po)   | 1 968 (77,5)                     | 1 968 (77,5)  | 1 968 (77,5)                                      |
| Largeur de dent à dent                                 | mm (po)   | 1 782 (70,2)                     | 1 782 (70,2)  | 1 800 (70,9)                                      |
| Pare-vent à rouleaux                                   |           | ●                                | ●   | ●   |
| Flottement   |           | Ressort réglable                 | Ressort réglable                                    | Ressort réglable                                  |
| Vis d'alimentation - entraînée par chaîne              |           | ●                                | ●   | ●   |
| Nombre de barres à dents                               |           | 4                                | 4   | 4   |
| Nombre de dents doubles                                |           | 56                               | 56  | 56  |
| Diamètre des dents                                     | mm (po)   | 5,5 (0,2)                        | 5,5 (0,2)   | 6 (0,2)   |
| Roues de jauge amovibles                               |           | ●                                | ●   | ●   |
| Roues de jauge orientables amovibles                   |           | ○                                | ○   | ○   |
| Pneus de roue de jauge 15x6.00-6 4 plis                |           | ●                                | ●   | ●   |
| Protection du ramasseur par limiteur de couple         |           | ●                                | ●   | ●   |
| <b>Système du convoyeur</b>                            |           |                                  |   |   |
| Convoyeur  |           | Convoyeur                        | Convoyeur   | —   |
| Protection du convoyeur                                |           | Protection du convoyeur          | Protection du convoyeur                             | —   |
| <b>Système CropCutter<sup>MD</sup></b>                 |           |                                  |   |   |
| Rotor  |           | —                                | —   | Rotor en forme de w à revêtement dur              |
| Largeur du rotor                                       | mm (po)   | —                                | —   | 800 (31,5)  |
| Protection du rotor                                    |           | —                                | —   | Embrayage de sécurité                             |
| Nombre de couteaux                                     |           | —                                | 6   | 9 ou 19   |
| Longueur de coupe théorique                            | mm (po)   | —                                | 4,5 (114)   | 25 (3) ou 38 (1,5)                                |
| Dépose des couteaux                                    |           | —                                | Depuis l'avant                                      | Tiroir à couteaux coulissant à accès complet      |
| Activation des couteaux, entrée/sortie                 |           | —                                | Hydraulique   | Hydraulique                                       |
| Plaques d'obturation des couteaux et rangement         |           | —                                | 6   | 9 ou 13   |
| Protection des couteaux                                |           | —                                | Ressorts individuels                                | Ressorts individuels                              |
| <b>Chambre de pré-compression et tasseur</b>           |           |                                  |   |   |
| Système SmartFill <sup>MC</sup> II                     |           | ●                                | ●   | ●   |
| Activation du tasseur                                  |           | Détection automatique de charge  | Détection automatique de charge                     | Détection automatique de charge                   |
| Mécanisme du tasseur                                   |           | Fourche à 4 dents                | Fourche à 6 dents                                   | Fourche à 4 dents                                 |
| Entraînement du tasseur                                |           | Boîtier de renvoi à bain d'huile | Boîtier de renvoi à bain d'huile                    | Boîtier de renvoi à bain d'huile                  |
| Vitesse du tasseur                                     |           | Jusqu'à 48 cycles par minute     | Jusqu'à 48 cycles par minute                        | Jusqu'à 48 cycles par minute                      |
| Protection du tasseur                                  |           | Vis de cisaillement              | Vis de cisaillement                                 | Vis de cisaillement                               |
| <b>Piston</b>  |           |                                  |   |   |
| Vitesse  | coups/min | 48                               | 48  | 48  |
| Longueur de course                                     | mm (po)   | 710 (27,9)                       | 710 (27,9)  | 710 (27,9)  |

| Modèles  | BigBaler 330 PLUS                     | BigBaler 330 PLUS                                   | BigBaler 330 PLUS                                 |
|--|---------------------------------------|---|---|
| Type   | Standard                              | Système de hacheur tasseur CropCutter <sup>MD</sup> | Système de hacheur rotor CropCutter <sup>MD</sup> |
| <b>Système de nouage Loop Master<sup>MC</sup></b>  |                                       |   |   |
| Type   | Loop Master <sup>MC</sup> double nœud | Loop Master <sup>MC</sup> double nœud               | Loop Master <sup>MC</sup> double nœud             |
| Type de ficelle  | Catégorie 110-150 m/kg                | Catégorie 110-150 m/kg                              | Catégorie 110-150 m/kg                            |
| Nombre de ficelles   | 4                                     | 4   | 4   |
| Type de ventilateur de noueur  | Électrique                            | Électrique  | Électrique  |
| Nombre de ventilateurs de noueur   | 2                                     | 2   | 2   |
| Système d'engagement du noueur   | Électronique                          | Électronique  | Électronique                                      |
| Alerte de fonction de nouage   | Moniteur et indicateurs du noueur     | Moniteur et indicateurs des noueurs                 | Moniteur et indicateurs du noueur                 |
| Graissage du noueur  | Graisse/autolubrification             | Graisse/autolubrification                           | Graisse/autolubrification                         |
| Capacité de pelotes de ficelles  | 32                                    | 32  | 32  |
| Boîtes à ficelle pliables  | ●                                     | ●   | ●   |
| <b>Système de densité des balles</b>   |                                       |   |   |
| Fonctionnement   | Densité manuelle ou automatique       | Densité manuelle ou automatique                     | Densité manuelle ou automatique                   |
| Nombre de vérins   | 2 vérins à double effet               | 2 vérins à double effet                             | 2 vérins à double effet                           |
| Type de système hydraulique  | Contrôle proportionnel                | Contrôle proportionnel                              | Contrôle proportionnel                            |
| <b>Solutions de précision</b>  |                                       |   |   |
| ISOBUS Classe III avec certification AEF   | ●                                     | ●   | ●   |
| Compatible ISOBUS pour terminal virtuel - moins d'affichage                              | ●                                     | ●   | ●   |
| Écran tactile couleur de 26,4 cm (10,4 po) IntelliView <sup>MC</sup> IV                  | ○                                     | ○   | ○   |
| Système ISOBUS III IntelliCruise <sup>MC</sup>   | ○                                     | ○   | ○   |
| Système de pesage des balles ActiveWeigh <sup>MC</sup>                                   | ○                                     | ○   | ○   |
| Détection de l'humidité - tampon de frottement   | ○                                     | ○   | ○   |
| Détection d'humidité - rochet  | ○                                     | ○   | ○   |
| Journalisation des données GPS   | ○                                     | ○   | ○   |
| Applicateur de conservateur de récolte CropSaver <sup>MC</sup>                           | ○                                     | ○   | ○   |
| Système de surveillance par caméra   | ○                                     | ○   | ○   |
| <b>Éclairage</b>   |                                       |   |   |
| Feux de circulation et de signalisation avant et arrière                                 | ●                                     | ●   | ●   |
| 1 x Gyrophare  | ○                                     | ○   | ○   |
| 2 x Projecteurs de travail arrière   | ●                                     | ●   | ●   |
| Barre LED d'éclairage de l'aiguille  | ●                                     | ●   | ●   |
| Barre LED d'éclairage du ramasseur   | ●                                     | ●   | ●   |
| Barre LED d'éclairage de noueur  | ●                                     | ●   | ●   |
| Gauche/droite - Éclairage LED des boîtes à ficelle                                       | ○                                     | ○   | ○   |
| Gauche/droite - Éclairage LED du tasseur   | ○                                     | ○   | ○   |
| <b>Essieux, pneus et roues</b>   |                                       |   |   |
| Essieu simple  | ●                                     | ●   | ●   |
| Essieu tandem avec Auto-Steer <sup>MC</sup>  | ○                                     | ○   | ○   |
| Essieu tandem à grosses roues avec Auto-Steer <sup>MC</sup>                              | ○                                     | ○   | ○   |
| Freins hydrauliques  | ○                                     | ○   | ○   |
| Angle de braquage maximal  | degrés 13                             | 13  | 13  |
| <b>Dimensions de la presse à balles (avec grand essieu tandem et pneus 560/45-R22.5)</b> |                                       |   |   |
| Longueur - rampe fermée  | mm (po) 8 343 (328,5)                 | 8 343 (328,5)                                       | 8 343 (328,5)                                     |
| Largeur  | mm (po) 2 609 (102,7)                 | 2 609 (102,7)                                       | 2 609 (102,7)                                     |
| Hauteur  | mm (po) 3 344 (131,7)                 | 3 344 (131,7)                                       | 3 344 (131,7)                                     |
| Poids - sans les roues   | kg (lb) 9 000 (19 841)                | 9 000 (19 841)                                      | 9 400 (20 723)                                    |

● Standard ○ En option — Non disponible

| Modèles  |           | BigBaler 340 PLUS                       | BigBaler 340 PLUS                                 |
|--|-----------|---|---|
| Type   |           | Standard                                | Système de hacheur rotor CropCutter <sup>MD</sup> |
| <b>Dimensions des balles</b>                           |           |   |   |
| Largeur  | m (po)    | 1,20 (47,2)                             | 1,20 (47,2)                                       |
| Hauteur  | m (po)    | 0,90 (35,4)                             | 0,90 (35,4)                                       |
| Longueur maximale                                      | m (po)    | 2,50 (98,4)                             | 2,50 (98,4)                                       |
| <b>Caractéristiques requises minimales du tracteur</b> |           |   |   |
| Poids minimal du tracteur                              | kg (lb)   | 6 000 (13 288)                          | 6 000 (13 288)                                    |
| PdF minimum  | kW (hp)   | 129 (95)                                | 160 (118)   |
| Régime de la PdF                                       | tr/min    | 1 000                                   | 1 000   |
| Distributeurs hydrauliques                             |           | 2                                       | 3   |
| <b>Transmission</b>                                    |           |   |   |
| Type de boîtier de renvoi principal                    |           | Réducteurs doubles fermés               | Réducteurs doubles fermés                         |
| Vitesse d'entrée du boîtier de renvoi principal        | tr/min    | 1 000                                   | 1 000   |
| Diamètre du volant moteur                              | mm (po)   | 950 (37,4)                              | 950 (37,4)  |
| Poids du volant moteur                                 | kg (lb)   | 265 (584)                               | 265 (584)   |
| <b>Ramasseur MaxiSweep<sup>MC</sup></b>                |           |   |   |
| Largeur d'un déflecteur à l'autre                      | mm (po)   | 2 232 (87,9)                            | 2 352 (92,6)                                      |
| Largeur de dent à dent                                 | mm (po)   | 2 046 (80,6)                            | 2 200 (86,6)                                      |
| Pare-vent à rouleaux                                   |           | ●                                       | ●   |
| Flottement   |           | Ressort réglable                        | Ressort réglable                                  |
| Vis d'alimentation - entraînée par chaîne              |           | ●                                       | ●   |
| Nombre de barres à dents                               |           | 4                                       | 5   |
| Nombre de dents doubles                                |           | 64                                      | 85  |
| Diamètre des dents                                     | mm (po)   | 5,5 (0,2)                               | 6 (0,2)   |
| Roues de jauge amovibles                               |           | ●                                       | ●   |
| Roues de jauge orientables amovibles                   |           | ○                                       | ○   |
| Pneus de roue de jauge 15x6.00-6 4 ply                 |           | ●                                       | ●   |
| Protection du ramasseur par limiteur de couple         |           | ●                                       | ●   |
| <b>Système du convoyeur</b>                            |           |   |   |
| Convoyeur  |           | 3 fourches de tasseur / 9 dents simples | —   |
| Protection du convoyeur                                |           | Limiteur de couple                      | —   |
| <b>Système CropCutter<sup>MD</sup></b>                 |           |   |   |
| Rotor  |           | —                                       | Rotor en forme de w à revêtement dur              |
| Largeur du rotor                                       | mm (po)   | —                                       | 1 200 (47,2)                                      |
| Protection du rotor                                    |           | —                                       | Embrayage de sécurité                             |
| Nombre de couteaux                                     |           | —                                       | 15 ou 29  |
| Longueur de coupe théorique                            | mm (po)   | —                                       | 25 (3) ou 38 (1,5)                                |
| Dépose des couteaux                                    |           | —                                       | Tiroir à couteaux coulissant à accès complet      |
| Activation des couteaux, entrée/sortie                 |           | —                                       | Hydraulique                                       |
| Plaques d'obturation des couteaux et rangement         |           | —                                       | 15 ou 29  |
| Protection des couteaux                                |           | —                                       | Ressorts individuels                              |
| <b>Chambre de pré-compression et tasseur</b>           |           |   |   |
| Système SmartFill <sup>MC</sup> II                     |           | ●                                       | ●   |
| Activation du tasseur                                  |           | Détection automatique de charge         | Détection automatique de charge                   |
| Mécanisme du tasseur                                   |           | Fourche à 6 dents                       | Fourche à 6 dents                                 |
| Entraînement du tasseur                                |           | Boîtier de renvoi à bain d'huile        | Boîtier de renvoi à bain d'huile                  |
| Vitesse du tasseur                                     |           | Jusqu'à 48 cycles par minute            | Jusqu'à 48 cycles par minute                      |
| Protection du tasseur                                  |           | Vis de cisaillement                     | Vis de cisaillement                               |
| <b>Piston</b>  |           |   |   |
| Vitesse  | coups/min | 48                                      | 48  |
| Longueur de course                                     | mm (po)   | 710 (27,9)                              | 710 (27,9)  |

| Modèles  | BigBaler 340 PLUS                     | BigBaler 340 PLUS                                 |
|--|---------------------------------------|---|
| Type   | Standard                              | Système de hacheur rotor CropCutter <sup>MD</sup> |
| <b>Système de nouage Loop Master<sup>MC</sup></b>  |                                       |   |
| Type   | Loop Master <sup>MC</sup> double nœud | Loop Master <sup>MC</sup> double nœud             |
| Type de ficelle  | Catégorie 110-150 m/kg                | Catégorie 110-150 m/kg                            |
| Nombre de ficelles   | 6                                     | 6   |
| Type de ventilateur de noueur  | Électrique                            | Électrique  |
| Nombre de ventilateurs de noueur   | 3                                     | 3   |
| Système d'engagement du noueur   | Électronique                          | Électronique                                      |
| Alerte de fonction de nouage   | Moniteur et indicateurs des noueurs   | Moniteur et indicateurs du noueur                 |
| Graissage du noueur  | Graisse/autolubrification             | Graisse/autolubrification                         |
| Capacité de pelotes de ficelles  | 32                                    | 32  |
| Boîtes à ficelle pliables  | ●                                     | ●   |
| <b>Système de densité des balles</b>   |                                       |   |
| Fonctionnement   | Densité manuelle ou automatique       | Densité manuelle ou automatique                   |
| Nombre de vérins   | 2 vérins à double effet               | 2 vérins à double effet                           |
| Type de système hydraulique  | Contrôle proportionnel                | Contrôle proportionnel                            |
| <b>Solutions de précision</b>  |                                       |   |
| ISOBUS Classe III avec certification AEF   | ●                                     | ●   |
| Compatible ISOBUS pour terminal virtuel - moins d'affichage                              | ●                                     | ●   |
| Écran tactile couleur de 26,4 cm (10,4 po) IntelliView <sup>MC</sup> IV                  | ○                                     | ○   |
| Système ISOBUS III IntelliCruise <sup>MC</sup>   | ○                                     | ○   |
| Système de pesage des balles ActiveWeigh <sup>MC</sup>                                   | ○                                     | ○   |
| Détection de l'humidité - tampon de frottement   | ○                                     | ○   |
| Détection d'humidité - rochet  | ○                                     | ○   |
| Journalisation des données GPS   | ○                                     | ○   |
| Applicateur de conservateur de récolte CropSaver <sup>MC</sup>                           | ○                                     | ○   |
| Système de surveillance par caméra   | ○                                     | ○   |
| <b>Éclairage</b>   |                                       |   |
| Feux de circulation et de signalisation avant et arrière                                 | ●                                     | ●   |
| 1 x Gyrophare  | ○                                     | ○   |
| 2 x Projecteurs de travail arrière   | ●                                     | ●   |
| Barre LED d'éclairage de l'aiguille  | ●                                     | ●   |
| Barre LED d'éclairage du ramasseur   | ●                                     | ●   |
| Barre LED d'éclairage de noueur  | ●                                     | ●   |
| Gauche/droite - Éclairage LED des boîtes à ficelle                                       | ○                                     | ○   |
| Gauche/droite - Éclairage LED du tasseur   | ○                                     | ○   |
| <b>Essieux, pneus et roues</b>   |                                       |   |
| Essieu simple  | ●                                     | ●   |
| Essieu tandem avec Auto-Steer <sup>MC</sup>  | ○                                     | ○   |
| Essieu tandem à grosses roues avec Auto-Steer <sup>MC</sup>                              | ○                                     | ○   |
| Freins hydrauliques  | ○                                     | ○   |
| Angle de braquage maximal  | degrés 13                             | 13  |
| <b>Dimensions de la presse à balles (avec grand essieu tandem et pneus 560/45-R22.5)</b> |                                       |   |
| Longueur - rampe fermée  | mm (po) 8 343 (328,5)                 | 8 343 (328,5)                                     |
| Largeur  | mm (po) 2 993 (117,8)                 | 2 993 (117,8)                                     |
| Hauteur  | mm (po) 3 344 (131,7)                 | 3 344 (131,7)                                     |
| Poids - sans les roues   | kg (lb) 10 200 (22 487)               | 11 000 (24 251)                                   |

● Standard ○ En option — Non disponible

# Plus de moyens pour une mise en balles plus efficace.

## Accumulez vos balles—et vos économies

Si vous avez besoin de balles disposées en groupes pratiques et faciles à manipuler pour économiser du temps et de l'argent, choisissez un accumulateur New Holland pour votre BigBaler PLUS. En accumulant les balles dans vos champs, vous pouvez réduire les passages afin d'économiser du carburant et du temps et de réduire le compactage du sol. Disponibles en six modèles, ces accumulateurs manipulent facilement les balles à forte teneur en humidité, de paille et sèches allant de 1,2 à 2,7 m (4 à 9 pi) de longueur. Vous pouvez organiser et éjecter les balles par groupes de trois, quatre ou cinq, ou les éjecter une par une manuellement. Choisissez parmi quatre modèles HS horizontaux, y compris le HS340F qui se replie commodément à moins de 3 m (10 pi) de largeur pour un transport facile, ou un modèle VS à empilement vertical, comme le VS340T, qui comporte un attelage arrière. Tous les modèles sont compatibles avec l'écran IntelliView<sup>MC</sup> à l'aide du terminal virtuel ISOBUS. Vous pouvez en outre utiliser une application pour contrôler l'accumulateur dans trois modes différents : le mode planification, le mode éjection de la balle et le mode télécommande.



| Modèles                     |         | HS330       | HS340         | HS340F                               | HS540                                | VS340         | VS340T        |
|-----------------------------|---------|-------------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Orientation des balles      |         | Horizontale | Horizontale   | Horizontale                          | Horizontale                          | Verticale     | Verticale     |
| Largeur des balles          | cm (po) | 32,5 (83)   | 48 (122)      | 48 (122)                             | 48 (122)                             | 48 (122)      | 48 (122)      |
| Capacité de balle           |         | 3           | 3             | 3                                    | 5                                    | 3             | 3             |
| Longueur                    | cm (po) | 110 (279)   | 110 (279)     | 116 (295)                            | 116 (295)                            | 144 (366)     | 144 (366)     |
| Largeur                     | cm (po) | 116 (295)   | 162 (411)     | 300 (118) transport, 638 (251) champ | 300 (118) transport, 638 (251) champ | 125 (318)     | 118 (300)     |
| Hauteur                     | cm (po) | 32 (81)     | 32 (81)       | 67 (171)                             | 106 (269)                            | 122 (310)     | 122 (310)     |
| Poids                       | kg (lb) | 2 200 (998) | 1 270 (2 800) | 1 506 (3 320)                        | 1 792 (3 885)                        | 2 091 (4 610) | 2 246 (4 950) |
| Spécifications hydrauliques | g/min   | 10          | 12            | 12                                   | 14                                   | 14            | 14            |



## Ouvrez votre fenêtre de mise en balles

Le traitement du foin avec le conservateur New Holland CropSaver<sup>MC</sup> vous permet de mettre en balles à un taux d'humidité pouvant atteindre 30 % sans crainte de dégâts causés par la chaleur ou la moisissure. Vous pouvez ainsi commencer plus tôt la mise en balles et rester plus longtemps sur le terrain afin de respecter votre calendrier et ce, sans tenir compte de la météo. Le CropSaver aide également à préserver l'odeur fraîche et la couleur verte de votre foin, même une fois stocké. Choisissez un système de contrôle à applicateur électronique permettant de spécifier et de conserver un taux d'application constant ou un système de contrôle automatique en option capable de détecter précisément le taux d'humidité en cours d'opération et d'ajuster l'application d'agent de conservation toutes les trois secondes en fonction de l'état du foin.

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.

© 2024 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.