

**UN NOUVEAU JOUR.**



**NEW HOLLAND**

# UN NOUVEAU JOUR AUDACIEUX

L'aube et sa rosée sont passées. C'est un nouveau jour avec de nouveaux défis. Vous êtes face à un champ de luzerne de 100 acres qui est prêt à être coupé, avec des bourgeons violets qui se balancent dans la brise. Peut-être que vous envisagez de mettre en balles un champ de paille, 30 rangées en andains, 40 pieds à la fois, chacune d'un mile de long avec la chaleur qui tremble au loin. Ou peut-être que vous êtes prêt à défier la pluie, avec la nécessité de mettre en balle 80 bottes rondes, dures et à haute humidité pour un client.

**Est-ce que vous et votre équipement êtes prêts pour le travail?**





## LA MÉTHODE NEW HOLLAND

C'est ici que tout se joue. C'est ici que vous gagnez votre vie. Depuis plus de 80 ans, c'est aussi ici que nous mettons tout en jeu pour vous. À travers chaque andain, chaque balle et chaque journée, les outils de fenaison New Holland rayonnent dans les champs du monde entier grâce à des solutions brillantes et innovantes, animées par la passion de rendre votre travail plus facile, plus efficace et plus lucratif. Rassurez-vous, notre équipement est conçu pour vous permettre de surmonter les défis les plus difficiles d'aujourd'hui grâce à l'innovation primée de demain.





## *PRENDRE POSITION* **POUR SE DÉMARQUER**

Construire une merveille moderne de fauchage et de pressage n'est pas une mince affaire. Cela nécessite l'ingéniosité et les retours des agriculteurs, associés à une expertise en ingénierie, pour offrir une précision et une performance jamais vues auparavant. Répondre et dépasser les exigences de clients comme vous nécessite également une innovation, un raffinement et une adaptation constants. Il nécessite des solutions de précision physiques et numériques pour maximiser votre productivité afin que vous puissiez en faire plus. Il est temps d'être à la hauteur et de faire preuve d'audace. Le nouveau style élégant « Connective Flow » rend hommage aux icônes de la récolte de New Holland, harmonisant l'esthétique et la fonctionnalité pour dominer une nouvelle journée. Découvrez la nouvelle référence en matière de productivité de qualité commerciale avec le chef de file de l'équipement de fenaison et de fourrage : New Holland.



## SPEEDROWER<sup>MD</sup> PLUS ANDAINEUSES AUTOMOTRICES

### LA PRÉCISION ET LA PERFORMANCE DE FAUCHAGE SIGNIFIENT UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE

Bien que leur nom évoque le passé, leur performance et leur précision offrent une productivité moderne dont vous avez besoin pour faucher vers l'avenir. Faucher plus de foin en une journée commence par une vitesse et une maniabilité accrues, des solutions de précision faciles à utiliser et notre conduite la plus confortable à ce jour. Rassurez-vous, notre large sélection de tables de coupe à disques Durabine<sup>MC</sup> PLUS, de 4,0 m (13 pi 1 po) à 5,9 m (19 pi 4 po), à la pointe du secteur, répond à votre besoin de vitesse sans compromettre la qualité de coupe et de conditionnement. Besoin d'une preuve? Consultez « Exhibit HAY ».

Modèle	Puissance nominale	Têtes de disque Durabine <sup>MC</sup> PLUS Largeur de coupe
Speedrower <sup>MD</sup> 160 PLUS	150	—
Speedrower <sup>MD</sup> 220 PLUS	210	413 PLUS – 4,0 m (13 pi 1 po) 416 PLUS – 4,95 m (16 pi 1 po)
Speedrower <sup>MD</sup> 260 PLUS	250	413 PLUS – 4,0 m (13 pi 1 po) 416 PLUS – 4,95 m (16 pi 1 po) 419 PLUS – 5,9 m (19 pi 4 po)





## PLUS DE CONTRÔLE, PLUS DE VITESSE

La technologie avancée de contrôle électrique SensiDrive<sup>MC</sup> régule directement les pompes d'avancement au sol et les moteurs de roue lorsque des différences sont détectées, ce qui améliore la maniabilité. Mieux encore, une meilleure maniabilité signifie des vitesses impressionnantes; à la pointe de l'industrie : jusqu'à 32 km/h (20 mi/h) au champ et 48 km/h (30 mi/h) sur route. Un couple impressionnant de 11 000 lb pi peut être envoyé aux roues motrices pour des conditions difficiles, comme des pentes raides, tandis que le système SensiDrive compense en ajustant automatiquement les moteurs de la pompe et des roues pour fournir un couple de conduite suffisant tout en éliminant la sur-pressurisation du système.

## UN CHEMIN DIRECT VERS LA PRODUCTIVITÉ

Pour une productivité maximale, choisissez le système de direction automatique IntelliSteer<sup>MC</sup> installé et testé en usine. Il est entièrement intégré pour fournir un contrôle de la direction complet en appuyant sur un bouton, ce qui signifie que vous pouvez vous concentrer davantage sur le fauchage et moins sur le fonctionnement de l'andaineuse. Tous les modèles sont prêts pour IntelliSteer avec une précision de passage à passage inférieure à 25,4 mm (1 pouce), fonctionnant directement avec l'écran IntelliView<sup>MC</sup> IV comme interface unique. La technologie SensiDrive<sup>MC</sup> améliore considérablement la performance, la réactivité et la précision par rapport aux modèles précédents, ce qui facilite le fonctionnement et augmente l'efficacité.







## UNE COUPE QUI SORT DU LOT

Les tables de coupe à disques Durabine<sup>MC</sup> PLUS tirent parti de vitesses plus rapides sans compromettre la qualité de coupe et de conditionnement. Après tout, la productivité ne se résume pas au nombre d'acres que vous pouvez couper, mais aussi au temps de séchage. La barre de coupe modulaire MowMax<sup>MC</sup> II PLUS offre une coupe plus nette et plus rapprochée. Elle dispose de couteaux plus longs qui augmentent le diamètre de coupe de chaque module de près de 25,4 mm (1 pouce), de pare-pierres remodelés pour un meilleur contact entre le couteau et la récolte, et d'un profil de barre de coupe plus bas avec de nouveaux moyeux ShockPRO<sup>MC</sup> à profil bas pour améliorer la coupe des cultures légères ou de fin de saison. Le résultat? Une hauteur de coupe réduite de près de 30 % par rapport aux modèles précédents, laissant moins de culture non coupée derrière.



*Gagnez un temps précieux lors du fauchage avec le système de changement de couteau QuickMax<sup>MC</sup> breveté et primé, qui est de série. Changez rapidement un couteau endommagé ou retournez un ensemble entier avec un outil spécial rangé sur la tête, ce qui vous permet de retourner à la coupe en quelques secondes seulement.*

## AUTOMATISATION INTELLICRUISE<sup>MC</sup>

Faites d'un bon opérateur un opérateur exceptionnel grâce à l'automatisation IntelliCruise<sup>MC</sup>. Avec deux modes de conduite uniques, l'automatisation IntelliCruise optimise l'andaineuse pour la productivité ou l'économie. Avec le mode Power Cruise actif, vous pouvez sélectionner une vitesse maximale en marche avant. À mesure que les conditions changent et que les charges du moteur fluctuent, la vitesse d'avancement sera ajustée pour maintenir la vitesse du disque et la puissance de la table de coupe. Avec le mode Eco Cruise exclusif à l'industrie, les opérateurs contrôlent la vitesse d'avancement et règlent la plage de régime moteur souhaitée. Dans des conditions de récolte légères à moyennes, ce mode abaisse le régime moteur tandis que la vitesse d'avancement reste constante pour réduire le bruit et la consommation de carburant. Lorsque de lourdes récoltes, le régime moteur augmente automatiquement, tandis que la vitesse de déplacement reste constante.





## PRO-BELT<sup>MC</sup> PRESSES À BALLES RONDES

### PRESSES À BALLES CONÇUES POUR LES ENTREPRISES

Développez votre activité en fabriquant des balles de qualité supérieure à l'aide de la presse à balles rondes conçue pour les entreprises. Les presses à balles rondes primées de la série Pro-Belt<sup>MC</sup> assurent une fiabilité et une performance optimales en vue d'améliorer la productivité des faneuses professionnelles et des entrepreneurs comme vous. Des balles denses et bien carrées sont le résultat de composants et d'une construction robustes, d'une alimentation supérieure des cultures, d'une conception de chambre simple, mais très efficace, et d'une interface utilisateur intuitive. Grâce à cette interface, vous pouvez personnaliser la densité des balles, visualiser l'humidité de la récolte et activer l'automatisation de la presse à balles IntelliBale<sup>MC</sup> pour automatiser complètement le cycle de pressage.

Modèle	Puissance min. de PdF requise	Taille des balles m (pi)
Pro-Belt <sup>MC</sup> 450 – SuperFeed <sup>MC</sup>	100	
Pro-Belt <sup>MC</sup> 450 – CropCutter <sup>MD</sup> (13 couteaux)	110 – 120	1,2 x 1,7 (4 x 5,5)
Pro-Belt <sup>MC</sup> 450 – CropCutter <sup>MD</sup> (25 couteaux)	110 – 120	
Pro-Belt <sup>MC</sup> 460 – SuperFeed <sup>MC</sup>	105	
Pro-Belt <sup>MC</sup> 460 – CropCutter <sup>MD</sup> (13 couteaux)	120 – 140	1,2 x 1,9 (4 x 6,25)
Pro-Belt <sup>MC</sup> 460 – CropCutter <sup>MD</sup> (25 couteaux)	120 – 140	





## **FAITES DES BALLEES AVEC LE MEILLEUR ÉQUIPEMENT**

De l'attelage à la rampe de déchargement, vous serez couvert par une garantie d'usine de base de 2 ans/15 000 balles, ainsi que par une garantie de ramassage de 3 ans/22 500 balles. De plus, les quatre courroies sans fin de 11 pouces de large installées en usine bénéficient également d'une garantie de 3 ans/15 000 balles.

**2+3**

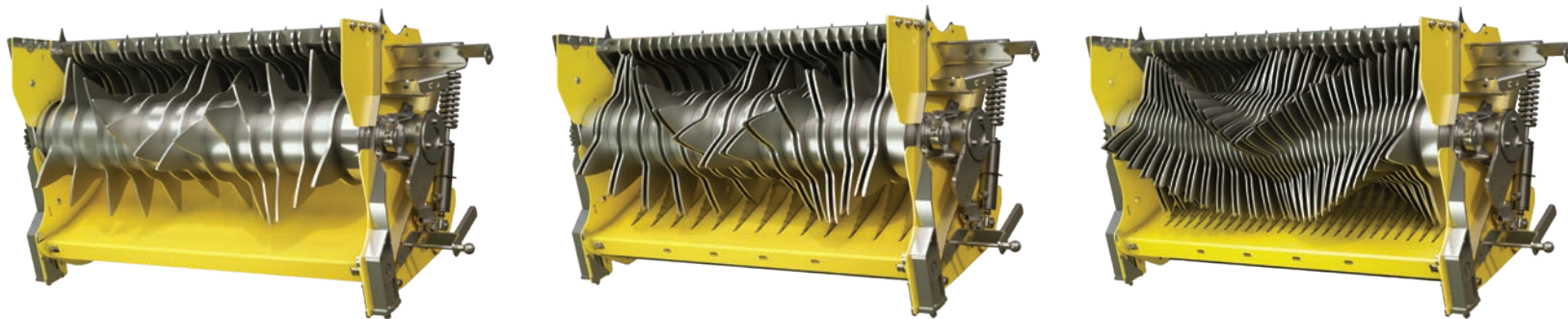
**GARANTIE DE BASE DE 2 ANS/15 000 BALLEES  
GARANTIE DE 3 ANS/22 500 RAMASSAGES DE BALLEES**



## PRÊT À RAMASSER LA RÉCOLTE

Le pressage professionnel nécessite une transmission et un ramassage robustes. Pour les presses à balles Pro-Belt<sup>MC</sup>, il faut commencer par la boîte de vitesses TwinDrive<sup>MC</sup> résistante, qui distribue uniformément la puissance de la PdF des deux côtés de la presse à balles pour un fonctionnement souple et une fiabilité optimale. Le pressage commercial est la norme, notamment grâce à un embrayage coupé rempli d'huile de première qualité et à des entraînements robustes dotés de chaînes de haute qualité.



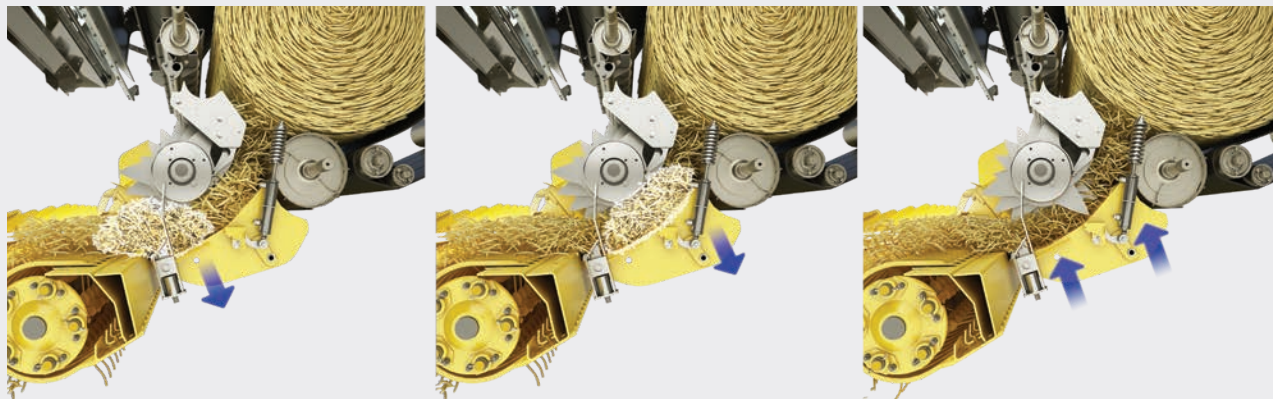


## L'EXCELLENCE DE L'ALIMENTATION ET DE LA COUPE

Une presse à balles ayant un gros appétit requiert un système de ramassage et d'alimentation capable de la satisfaire. Le ramasseur MaxiSweep<sup>MC</sup> robuste présente une largeur dents à dents de 227,6 cm (89,6 po) et dispose de 160 dents sur un enrouleur à cinq barres, garantissant un balayage propre, la force nécessaire pour traiter de gros andains à un rythme rapide, et un écoulement de la récolte fluide vers le rotor. Choisissez le système d'alimentation rotatif SuperFeed<sup>MC</sup> pour alimenter les cultures problématiques ou un système d'alimentation et de coupe CropCutter<sup>MD</sup> avec rotor à 13 ou 25 couteaux pour une densité de balles optimale, des balles qui se séparent facilement et une efficacité d'alimentation maximale.



Lorsque vous travaillez d'arrache-pied pour accomplir la tâche, le système de plancher primé ActiveDrop<sup>MC</sup> abaisse automatiquement le plancher pour dégager les bouchons potentiels, ce qui vous permet de poursuivre la mise en balles sans avoir à vous arrêter.





## AUTOMATISATION DE LA PRESSE À BALLES INTELLIBALE<sup>MC</sup>

Réduisez votre fatigue et réalisez des balles plus uniformes au cours de longues journées en automatisant les fonctions de mise en balles avec l'automatisation de la presse à balles IntelliBale<sup>MC</sup>. Les presses à balles équipées d'ISOBUS associées à des tracteurs CNH dotés de la capacité ISOBUS de classe 3 communiquent entre eux grâce au logiciel IntelliBale pour exécuter des fonctions spécifiques. Une fois que la taille de la balle est atteinte, le système arrête automatiquement le tracteur et le système d'emballage se met en marche. Une fois la balle emballée, la porte arrière se relève et s'abaisse automatiquement. Il suffit d'avancer et de vous concentrer sur le chargement, l'humidité de la culture et votre rangée.





1



Activez IntelliBale<sup>MC</sup> sur le moniteur et formez vos balles comme d'habitude.



2



Une fois que la taille de la balle est atteinte, le logiciel IntelliBale arrête automatiquement le tracteur, enrubanne la balle, puis ouvre et ferme la porte arrière.



3



Pour reprendre la mise en balles, avancez avec le levier d'inverseur monté sur la colonne du tracteur ou avec la poignée multifonction CommandGrip<sup>MC</sup>.



## BIGBALER PLUS

### PRESSE À GRANDES BALLES CARRÉES

#### GRANDE CAPACITÉ, DENSITÉ ET EFFICACITÉ

Personne ne dit : « Voyez petit ou rentrez chez vous ». Faites passer votre productivité de mise en balles au niveau supérieur avec une presse 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, vous pouvez compter 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> et la longue chambre de compression. Avec une presse 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.

Modèle	Puissance min. de PdF requise	Largeur des balles m (po)	Hauteur des balles m (po)	Longueur des balles max.m (po)
BigBaler 330 PLUS	109	0,80 (31,5)	0,90 (35,4)	2,5 (98,4)
BigBaler 330 PLUS avec hacheur tasseur CropCutter <sup>MD</sup>	116	80 (31,5)	0,90 (35,4)	2,5 (98,4)
BigBaler 330 PLUS avec hacheur rotor CropCutter <sup>MD</sup>	136	80 (31,5)	0,90 (35,4)	2,5 (98,4)
BigBaler 340 PLUS	130	1,20 (47,2)	0,90 (35,4)	2,5 (98,4)
BigBaler 340 PLUS avec hacheur rotor CropCutter <sup>MD</sup>	160	1,20 (47,2)	0,90 (35,4)	2,5 (98,4)







## QUE SIGNIFIE LE PLUS?

La série BigBaler PLUS comporte une chambre de compression de 0,80 m (31,5 pouces) plus longue que les presses BigBaler 330 et 340 précédentes. Le résultat est une chute de balles plus douce pour minimiser la rupture de la ficelle, des balles jusqu'à 10 % plus denses et 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.



## BIGBALER À HAUTE DENSITÉ PRESSE À GRANDES BALLES CARRÉES

### EFFICACITÉ MAXIMALE

Fidèles à leur nom, les presses à balles à haute densité carrées BigBaler 340 augmentent la récolte dans chaque balle. En termes de chiffres, ces presses à balles peuvent produire des balles avec une densité jusqu'à 22 % supérieure à celles des autres presses à balles carrées conventionnelles, et jusqu'à 15 % de plus par rapport à un modèle BigBaler 340 PLUS. Il en résulte une performance à haute densité et un retour sur investissement maximal. Un cadre robuste résiste à des charges de densité plus élevées tandis qu'un volant d'inertie de 130 lb plus lourd et 16 % plus large que celui d'un modèle BigBaler PLUS tourne plus vite pour fournir 230 % d'énergie supplémentaire. Un débit de récolte impressionnant est le résultat du ramasseur MaxiSweep<sup>MC</sup>, d'un système d'alimentation de l'emballeuse ou un système avec hacheur rotor CropCutter<sup>MD</sup>, un piston à grande vitesse qui bat à 48 coups par minute et le système de nouage à double boucle Loop Master<sup>MC</sup>. Obtenez l'efficacité maximale dont vous avez besoin pour une mise en balles toute la journée.

Modèle	Puissance min. de PdF requise	Largeur des balles m (po)	Hauteur des balles m (po)	Longueur de balles max. m (po)
BigBaler 340 à haute densité Alimentation de l'emballeuse	220-240	1,20 (47,2)	0,90 (35,4)	3,0 (118,1)
BigBaler 340 à haute densité avec hacheur rotor CropCutter <sup>MD</sup>	250-270	1,20 (47,2)	0,90 (35,4)	3,0 (118,1)





## **ATTEIGNEZ RAPIDEMENT ET FACILEMENT LA VITESSE DE MISE EN BALLES**

La boîte de vitesses primée SmartShift<sup>MC</sup> est dotée d'une technologie de démarrage à deux vitesses pour un enclenchement encore plus fluide de la presse à balles afin que la chaîne cinématique de votre tracteur soit toujours protégée. Comment cela fonctionne-t-il? Une fois que la prise de force atteint 850 tr/min, la fonction de démarrage facile engage la presse à balles et passe automatiquement de la 1re à la 2e vitesse, accélérant le volant d'inertie à une vitesse maximale de 1 440 tr/min à pleine vitesse de prise de force.

## LOOP MASTER

### PAS VOTRE NŒUD MOYEN

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 des Edison  
Best New Product  
Awards<sup>MC</sup> 2021





## 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 et réduisant considérablement la fatigue de l'opérateur.



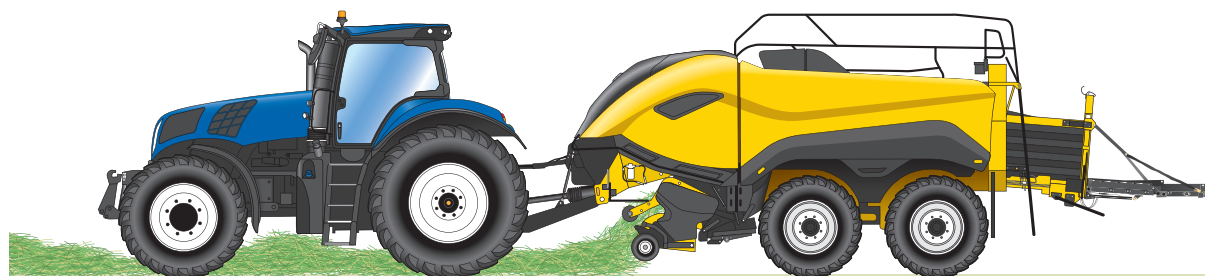
Adaptez le système IntelliCruise à vos objectifs grâce aux deux modes de fonctionnement disponibles. Le mode de gestion de charge ajuste automatiquement la vitesse du tracteur pour atteindre une capacité optimale. L'automatisation IntelliCruise mesure le débit de récolte entrant dans la chambre de pré-compression, 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.



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



 **Vitesse de travail**  
 **Charge de la presse à balles**



Scannez maintenant  
pour voir IntelliSense<sup>MC</sup>  
en action.



## INTELLISENSE<sup>MC</sup> AUTOMATISATION DE LA MISE EN BALLES



### OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

La mise en balles carrées de grande taille exige de longues heures de concentration continue. Vous devez suivre chaque andain en observant simultanément la densité de l'andain et le flux de récolte pour éviter les surcharges, tout en ajustant la vitesse de votre tracteur en conséquence. Vous surveillez les indicateurs de remplissage des balles et orientez votre tracteur en conséquence, tout en surveillant le nombre de tranches et le poids des balles. En automatisant de manière proactive la direction du tracteur en combinant le guidage d'andain SmartSteer<sup>MC</sup> et le système de contrôle du débit d'alimentation IntelliCruise<sup>MC</sup>, l'automatisation primée IntelliSense<sup>MC</sup> de la mise en balles est dotée d'un capteur LiDAR (détection et télémétrie par la lumière) qui peut vous soulager de ces tâches, de jour comme de nuit. Le résultat? Une mise en balles mains libres pour réduire la fatigue, moins de risque de temps d'arrêt du aux bouchons de culture, une plus grande uniformité et consistance des balles grâce au remplissage automatisé et une réduction de la consommation de carburant.

### Le système IntelliSense<sup>MC</sup> est disponible sur :

- ▶ Tous les modèles BigBaler PLUS (fin 2023 et au-delà)
- ▶ Tous les modèles BigBaler à haute densité (depuis 2020)
- ▶ Compatible avec tous les tracteurs New Holland T7 LWB, T7 HD et T8 Auto Command<sup>MC</sup> (équipé d'ISOBUS de classe 3 déverrouillé pour le contrôle de la direction et de la vitesse)



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



© 2024 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. New Holland est une marque déposée aux États-Unis et dans de nombreux autres pays, détenue ou concédée sous licence à CNH Industrial N.V., ses filiales ou ses sociétés affiliées.

NH367024213F • 0524 • OTP • IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS