CX5 et CX6

CX5.80
CX5.90
CX6.80
CX6.90

NEW HOLLAND

Résumé

Une moissonneuse-batteuse pour chaque parcelle 04

La nouvelle gamme CX5 et CX6 06

Excellente capacité. Le meilleur du segment en termes de polyvalence 08

Un départ parfait 10

Un flux de récolte renforcé pour encore plus d'efficacité 14

Combinaison de quatre organes avec Opti-Thresh™ 16

Adaptation facile et rapide à toutes les cultures 18

Un flux régulier de grain propre 20

Gestion de gros volumes de grain 22

Gestion parfaite de la paille et des menues pailles 24

Puissant, respect, pour vous, pour votre exploitation, pour l'avenir 26

Nouvelle cabine Harvest Suite™ Deluxe 28

Connectivité New Holland 30

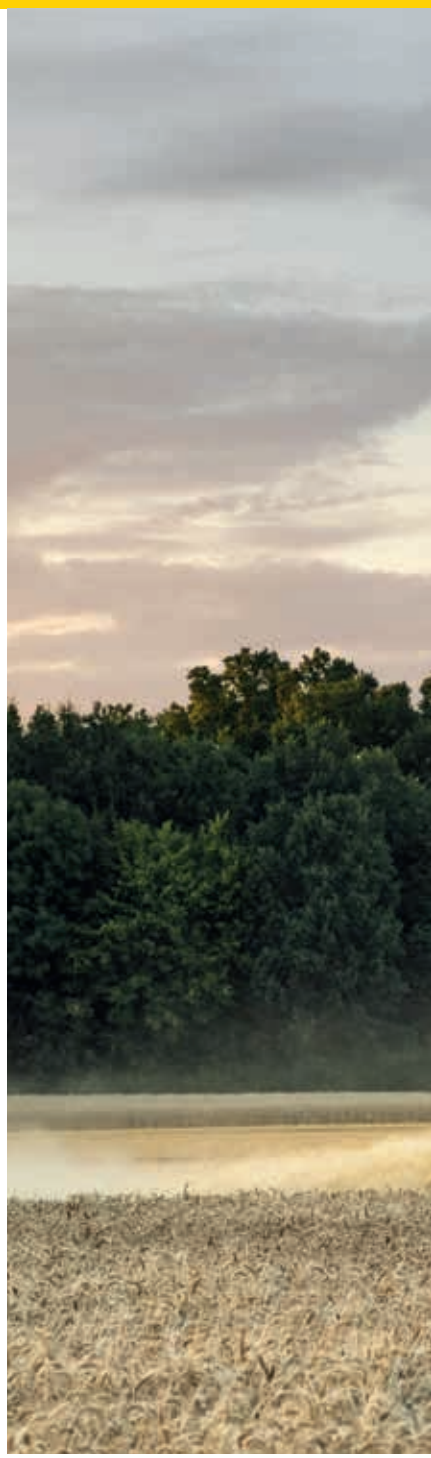
Service après-vente New Holland produits et services 32

Spécifications 34

Une moissonneuse-batteuse pour chaque parcelle

Le batteur alterné primé Ultra-Flow™ est désormais disponible sur les modèles CX5 et CX6, améliorant ainsi les performances de battage. Le système de nettoyage Triple-Clean™ et Smart Sieve™ avec mise à niveau automatique, qui fonctionne sur les pentes jusqu'à 25 %, est désormais accompagné du système de secoueurs à vitesse variable Opti-Speed™. Installé sur les modèles de moissonneuses-batteuses de capacité supérieure CX7 et CX8, Opti-Speed ajuste automatiquement la vitesse des secoueurs sur les pentes montantes et descendantes et améliore la productivité jusqu'à 10 % dans les zones à fortes pentes. Le modèle CX5.90 Hillside offre une correction de pente jusqu'à 38 %.

Tous les modèles sont proposés avec un choix de barres de coupe, y compris les barres de coupes pour le blé High Capacity et Varifeed™ jusqu'à 9,15 m. Pour le maïs, il existe des barres de coupe pour cinq, six et huit rangs.



- **1952 :** La première moissonneuse-batteuse conventionnelle automotrice d'Europe sort de la chaîne de production de Zedelgem. Les techniques de récolte sont bouleversées pour toujours.
- **1970 :** une autre révolution de récolte se produit : l'avènement du séparateur rotatif sur la gamme 1550. Quarante ans plus tard, cette technologie est toujours utilisée aujourd'hui sur les moissonneuses-batteuses conventionnelles phares.
- **1977 :** La série 8000 a été la première à bénéficier de la technologie à six secoueurs. Le confort de la cabine, un entraînement réversible de la vis sans fin, le Roto-Thresher™ pour le traitement des résidus et un caisson de nettoyage à double cascade ont considérablement augmenté les enjeux de performance.
- **1994 :** le TX60 développe jusqu'à 325 ch et peut être équipé d'une puissante barre de coupe de 9,14 m avec technologie de pivotement latéral.
- **2001 :** les lignes épurées des gammes CX700 et CX800 sont dévoilées pour la première fois. La cabine Harvest Suite™ de référence a remporté un succès immédiat grâce à une visibilité exceptionnelle et une excellence ergonomique et cette gamme a été la première à offrir une compatibilité PLM.
- **2013 :** Les secoueurs à régime variable auto adaptatifs Opti-Speed™ sont introduits sur les gammes CX7000 et CX8000 Elevation. Les performances de séparation sur mesure améliorent encore la qualité et la productivité de la récolte.
- **2020 :** lancement de la nouvelle gamme CX avec en option la toute nouvelle technologie de batteur décalé Ultra-Flow™ auquel a été décerné la médaille d'argent au salon Agritechnica, qui améliore la capacité, réduit la consommation de carburant et les blocages et permet une récolte plus silencieuse et plus efficace.

Fabriquées à Plock

Les moissonneuses-batteuses de la série CX sont fabriquées à Plock, en Pologne. Aujourd'hui, l'usine de Plock ne construit pas seulement les moissonneuses-batteuses CX, mais aussi les moissonneuses-batteuses CH et TC, les barres de coupe haute capacité et Varifeed™ ainsi que les presses à balles rondes à chambre fixe et variable : un véritable centre d'excellence New Holland. Quelle que soit la ligne de produits, l'installation s'enorgueillit de dédier le savoir-faire exceptionnel de ses collaborateurs, ses processus de fabrication avancés et la dernière technologie de design à la production des machines actuelles.

La nouvelle gamme CX5 et CX6

Les quatre modèles de la série New Holland CX5 et CX6 de moissonneuses-batteuses avec secoueurs offrent des caractéristiques qui répondent exactement aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Disponibles avec la technologie à 2 ou 4 organes de battage et séparation d'un diamètre de 600 mm, ces moissonneuses-batteuses à cinq ou six secoueurs bénéficient de nombreux développements qui renforcent la productivité sur les terrains les plus difficiles.

Des performances de battage améliorées, des motorisations propres et économes en carburant et une large gamme de barres de coupe disponibles pour tous les modèles aident à améliorer la productivité jusqu'à 10 % dans les zones à fortes pentes.

New Holland. Le choix de caractéristiques répond aux besoins spécifiques de l'utilisateur.

La polyvalence en standard

Les New Holland CX5 et CX6 allient style et fonctions pratiques pour faciliter l'entretien, renforcer la visibilité et rendre le nettoyage et le stockage plus aisés. La cabine Harvest Suite™ Deluxe dispose désormais d'une couleur intérieure plus foncée pour réduire l'éblouissement et offre également un niveau de confort encore plus élevé à l'opérateur. Les changements de détails visant à réduire le temps d'indisponibilité sont moins visibles.

Il y a désormais moins de points de graissage et la fonction « Auto-clean out » (nettoyage automatique) accélère le passage entre différentes récoltes dans le champ, ce qui renforce encore la souplesse d'une récolte à l'autre.

Avec New Holland, la beauté n'est pas qu'en surface.

Excellente capacité Meilleure polyvalence
Voir page 08

Un flux de récolte renforcé pour encore plus d'efficacité
Voir page 14

Nouvelle cabine Harvest Suite™ Deluxe
Voir page 28

Produits et services après-vente New Holland
Voir page 32

Excellente capacité
Meilleure polyvalence

Les nouvelles moissonneuses-batteuses CX5 et CX6 offrent des performances exceptionnelles sur le terrain. Le batteur alterné Ultra-Flow™ primé est maintenant disponible sur les modèles CX5 et CX6 et améliore les performances de battage, grâce à un flux de récolte plus régulier, un fonctionnement plus silencieux, une réduction de la consommation de carburant et une capacité accrue. La capacité de nettoyage générale a été fortement accrue grâce au système novateur à cascades Triple-Clean™, capable d'augmenter la performance du caisson de nettoyage de 15 %.

Le passage d'une récolte à une autre n'a jamais été aussi simple grâce à la facilité de remplacement des sections du contre-batteur. De plus, un assortiment de réglages spécifiques, et faciles à utiliser, permet d'affiner le fonctionnement d'une moissonneuse-batteuse CX pour optimiser les performances, dans n'importe quelle récolte ou condition de travail. Un large choix de barres de coupe et de cueilleurs pour les récoltes garantit la polyvalence maximale de ces moissonneuses-batteuses.

Moteurs

Ces machines sont équipées de moteurs Nef ou Cursor qui satisfont aux dispositions légales de la norme antipollution Phase V. Ces moteurs propres et à excellent rendement énergétique développent des puissances de sortie comprises entre 258 ch et 340 ch à seulement 2000 tr/min. En terrain vallonné, ces moissonneuses-batteuses polyvalentes disposent de la puissance et des caractéristiques techniques nécessaires pour assurer la même productivité et les mêmes performances de nettoyage que sur terrain plat.

Pour les utilisateurs qui travaillent sur des terrains plus accidentés, les modèles CX5 et CX6 version « Latérale » permettent de corriger une pente latérale jusqu'à 18 %, de chaque côté. Le modèle CX5.90 Hillside offre une correction de pente jusqu'à 38 %.

Batteur alterné Ultra-Flow™

Le batteur alterné primé Ultra-Flow™ est désormais disponible sur les modèles CX5 et CX6, améliorant ainsi les performances de battage. Le système de nettoyage Triple-Clean™ et Smart Sieve™ avec mise à niveau automatique, qui fonctionne sur les pentes jusqu'à 25 %, est désormais accompagné du système de secoueurs à vitesse variable Opti-Speed™. Installé sur les modèles de moissonneuses-batteuses de capacité supérieure CX7 et CX8, Opti-Speed ajuste automatiquement la vitesse des secoueurs sur les pentes montantes et descendantes et améliore la productivité jusqu'à 10 % dans les zones à fortes pentes.

Capacité sur pentes raides

Afin de maintenir les performances en fortes pentes, les modèles CX5.90 et CX6.90 sont disponibles dans une version « Laterale ». Un dispositif simple et robuste de mise à niveau automatique permet de corriger une pente latérale jusqu'à 18 %, de chaque côté. Le dispositif « Laterale » s'ajoute au Triple-Clean™, au dispositif de mise à niveau Smart Sieve™ et à la commande de secoueurs Opti-Speed™ standard.

Le résultat ? Efficacité de nettoyage optimisée sur terrains difficiles.

Récolte à flanc de colline

Pour une utilisation optimale de la moissonneuse-batteuse sur terrains très accidentés, New Holland propose le modèle CX5.90 Hillside. L'efficacité des sections de séparation et de nettoyage est garantie par deux systèmes hydrauliques indépendants : l'un pour la correction du dévers et l'autre pour la correction longitudinale.

La sécurité et l'efficacité de la traction sont meilleures car les roues de traction restent verticales. Un moteur puissant produisant une puissance maximale de 313 ch, la transmission hydrostatique robuste et les grands freins à disque assurent des performances optimales sur le terrain.

Les moissonneuses-batteuses à flanc de colline sont également disponibles en version étroite avec une largeur hors tout maximale de 3,5 m.

Un départ parfait

Un flux de récolte puissant dès le départ : les rabatteurs de large diamètre à réglage aisé, la coupe franche et les doigts rétractables sur toute la largeur de vis d'alimentation garantissent un flux de récolte constant et régulier dès le départ. Aucun temps précieux n'est perdu avec le système d'accouplement rapide et le déblocage sans problème des blocages.

Économies de semences précieuses

La nouvelle scie verticale hydraulique évite l'arrachement latéral et réduit les pertes au minimum.

Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, elles peuvent être aisément rangées sur le châssis de la barre de coupe.

Tranquillité d'esprit de l'opérateur

Le contrôle automatique de la hauteur de coupe offre le choix entre le contrôle de la hauteur d'éteule ou la compensation de hauteur de barre de coupe.

Le dispositif de pivotement latéral gère le positionnement latéral de la barre de coupe en terrains irréguliers. Pour une plus grande facilité d'utilisation, les dispositifs de pivotement latéral et Autofloat™ II permettent d'automatiser cette fonction.

Système Autofloat™ II

Pour une précision maximale du positionnement de la barre de coupe en terrains vallonnés, le dispositif Autofloat™ II réagit au « signal de poids excessif » et effectue la correction requise.

Il évite à la barre de coupe de rentrer dans le sol en descente et maintient une hauteur d'éteule correcte lors du travail à la montée.

Chariot de coupe

Disponible sur les barres de coupe Varifeed™ de 7,62 m à 8,5 m, la nouvelle gamme de chariot de coupe New Holland à quatre roues directionnelles se distingue par une sécurité, une stabilité et une maniabilité exceptionnelles jusqu'à 40 km/h.

Grâce à des supports d'alignement automatiques alliés à un système de broche de blocage extrêmement fiable, le dételage de la barre de coupe se fait en un clin d'œil.

En option, un grand compartiment de rangement verrouillable et une roue de secours complètent l'ensemble.

Barres de coupe Varifeed™ HD

La position du lamier de la barre de coupe Varifeed™ est réglable, ce qui permet de travailler dans la configuration optimale de chaque type de récolte. L'amplitude du réglage avant - arrière jusqu'à 575 mm permet un positionnement idéal de la lame, une efficacité optimale et une meilleure alimentation dans toutes les récoltes. Ce réglage électro-hydraulique se fait instantanément depuis la cabine et le dessous de la barre de coupe est fermé dans toutes les positions de la lame.

NEW HOLLAND

Un mariage parfait

New Holland a développé des cueilleurs à maïs de cinq, six et huit rangs parfaitement adaptés aux CX5 et CX6.

Un vaste programme d'essais au champ a permis de démontrer que les cueilleurs, qu'ils soient fixes ou repliables, sont conçus pour des performances et une fiabilité élevées.

Des cueilleurs à maïs dernier cri pour des maïsiculteurs à la pointe du progrès

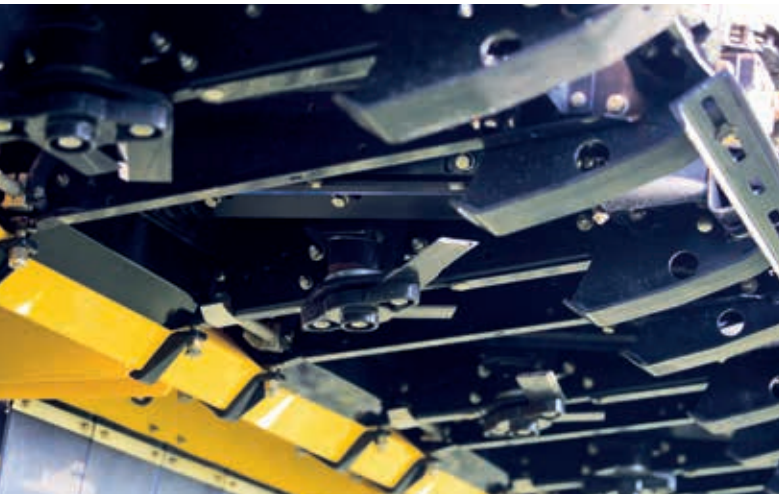
La nouvelle gamme de cueilleurs à maïs répond idéalement aux besoins des maïsiculteurs modernes qui souhaitent accroître la productivité et l'efficacité du chantier. Les pointes plus courtes suivent mieux la surface du sol pour éviter les pertes de précieuses panouilles.

Les déflecteurs dirigent la panouille vers l'arrière du cueilleur afin d'éviter les pertes. Les plaques d'usure remplaçables allongent la durée de vie du cueilleur. Toutes les pointes sont escamotables avec vérins à gaz pour faciliter le nettoyage et l'entretien.

Le guidage sur le rang améliore les performances sur le terrain

Le guidage automatique sur le rang réduit le stress de l'opérateur au minimum et améliore la productivité. Les capteurs numériques du dispositif de guidage automatique sur le rang gèrent en permanence la position de la moissonneuse-batteuse et maintiennent sa trajectoire pour un travail de précision.

Le suivi précis des rangs réduit les pertes d'épis et augmente la rentabilité.



Déflecteurs de tiges de protection des pneus

Un kit optionnel de déflecteurs de tiges est désormais disponible pour les cueilleurs à maïs fixes et repliables. Installés sur le châssis du cueilleur, les patins avec déflecteurs à ressorts rabattent les tiges devant les roues.

Ceci réduit considérablement les risques de crevaison ou d'usure irrégulière.

Un flux de récolte renforcé pour encore plus d'efficacité

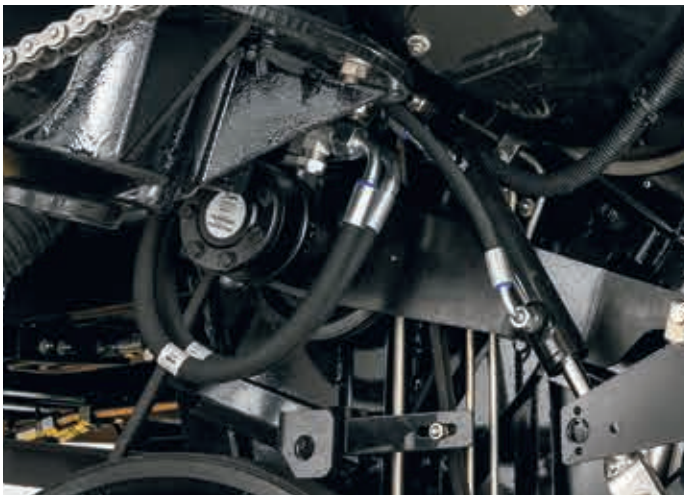
Le convoyeur des CX5 et CX6 bénéficie désormais de quatre chaînes avec barrettes incorporées, ce qui améliore le flux de récolte et régularise l'alimentation. De la barre de coupe Varifeed™ à travers l'élévateur jusqu'au tambour, un flux de culture continu est produit. Cela garantit que l'accumulation de récolte dans des conditions difficiles est considérablement réduite, pour un débit plus efficace.

Protection continue contre les pierres

Le système de protection anti-pierres mécanique les projette dans le bac à pierres avant qu'elles n'atteignent le batteur. Ce système continu supprime tout ralentissement pendant les journées de moisson intensive.

Réglage de la face avant

Disponible sur 6 modèles de secoueurs, le nouveau système de réglage de la face avant permet d'ajuster mécaniquement l'angle de coupe pour s'adapter à différentes barres de coupe ou céréales pour une alimentation optimisée.

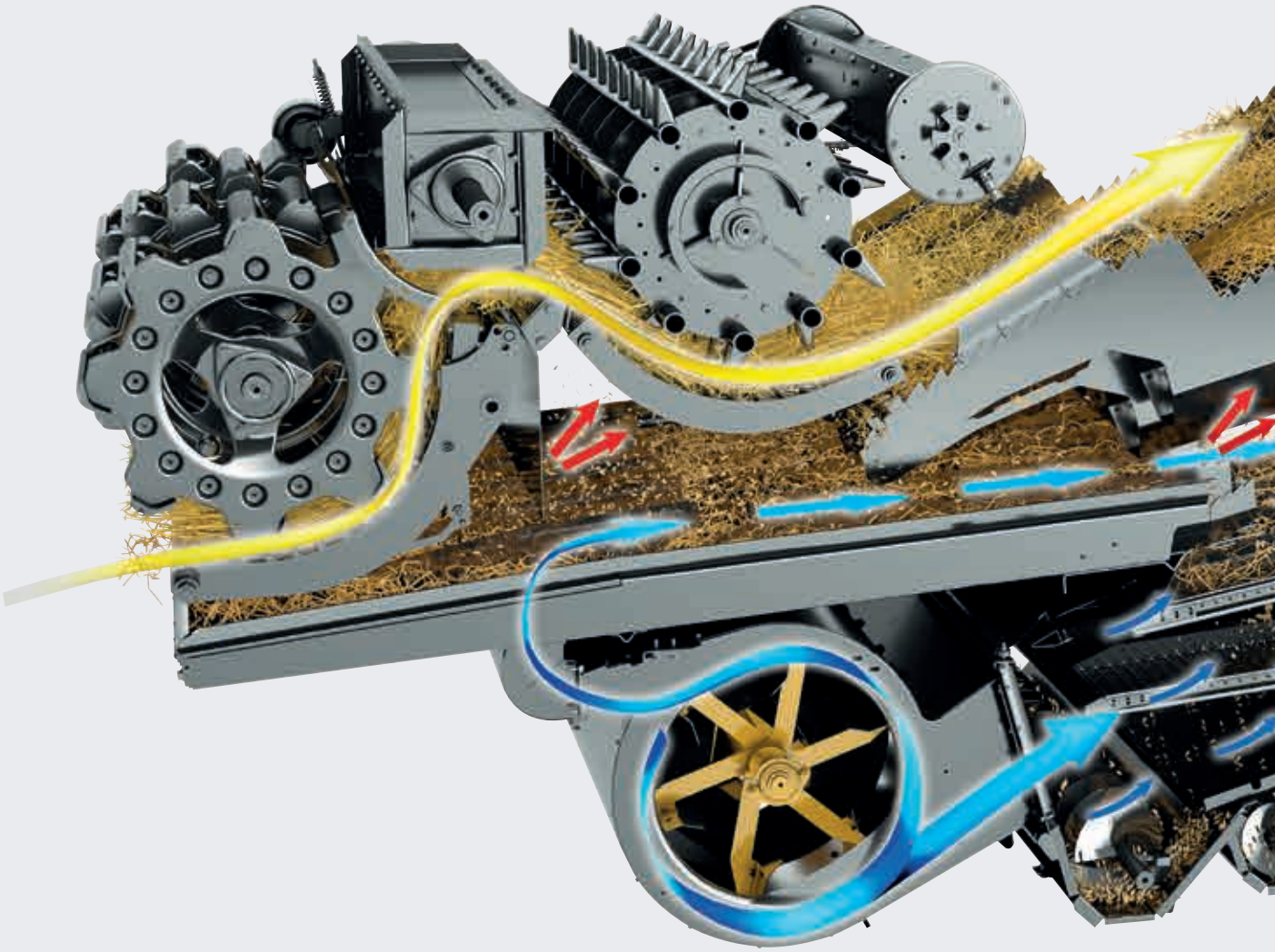


Déblocage en quelques secondes

Les éventuels bourrages de la barre de coupe sont instantanément résorbés avec l'inverseur hydraulique. La barre de coupe et le convoyeur peuvent être inversés pour éliminer efficacement un bourrage en un temps record et ainsi gagner du temps de travail.

Combinaison de quatre organes avec Opti-Thresh™

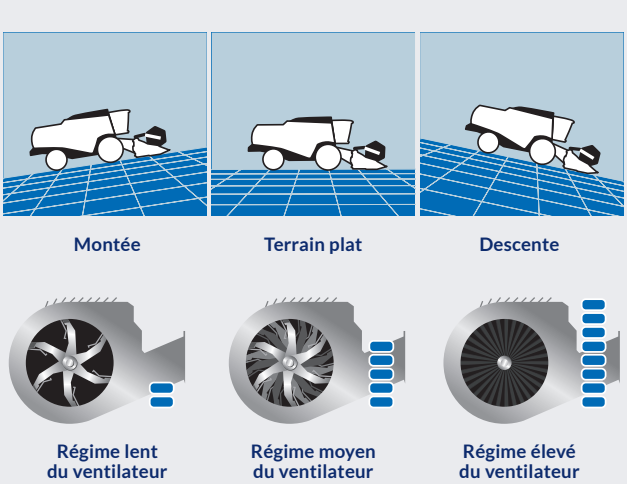
Les modèles de moissonneuses-batteuse CX5 et CX6 sont proposés selon le besoin du client (batteur standard ou à battes alternés Ultra-Flow™). Vous avez également la possibilité d'ajouter un séparateur rotatif pour gagner considérablement en capacité. Opti-Thresh s'adapte à une grande variété de récoltes et de conditions, renforçant la productivité sans compromettre la qualité du grain ou de la paille. La conception des plaques réglables sur le batteur a été améliorée pour renforcer encore l'extraction de la paille du batteur avec moins de dommage pour le grain.

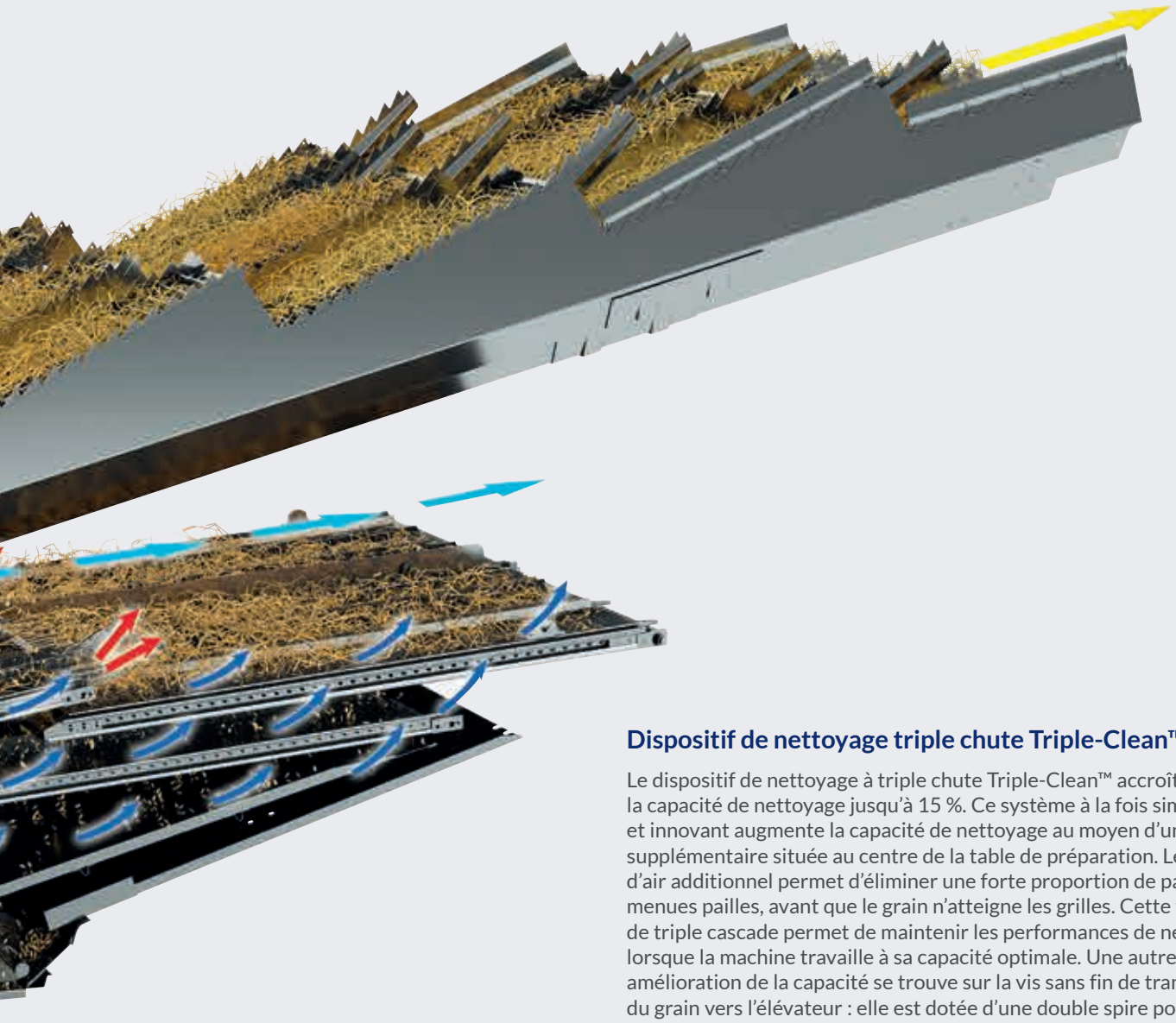


Smart Sieve™ et Opti-Fan™ : vraiment astucieux

Le dispositif Smart Sieve™ ajuste automatiquement l'action de la pré-grille et de la grille supérieure pour compenser les dévers et permettre une répartition uniforme du grain sur toute la largeur des grilles.

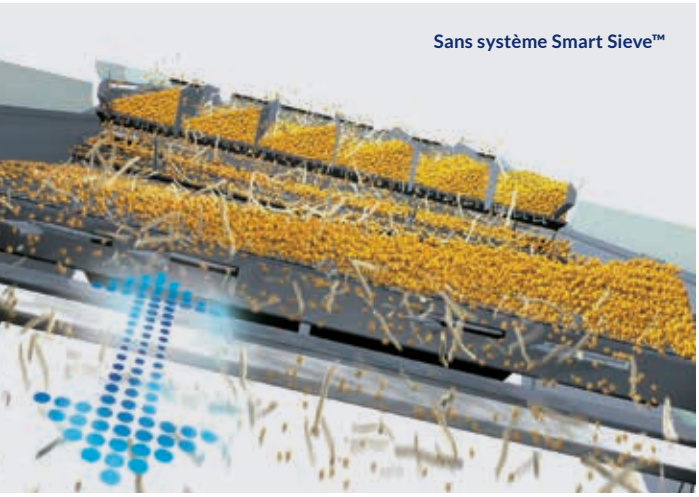
Le dispositif primé Opti-Fan™ corrige les variations du flux de grain traversant le caisson de nettoyage. Que l'on travaille en montée ou en descente, la vitesse du ventilateur s'adapte automatiquement au sens et à la déclivité de la pente. L'amélioration de l'efficacité du nettoyage peut atteindre 30 %, en conditions de forts rendements.

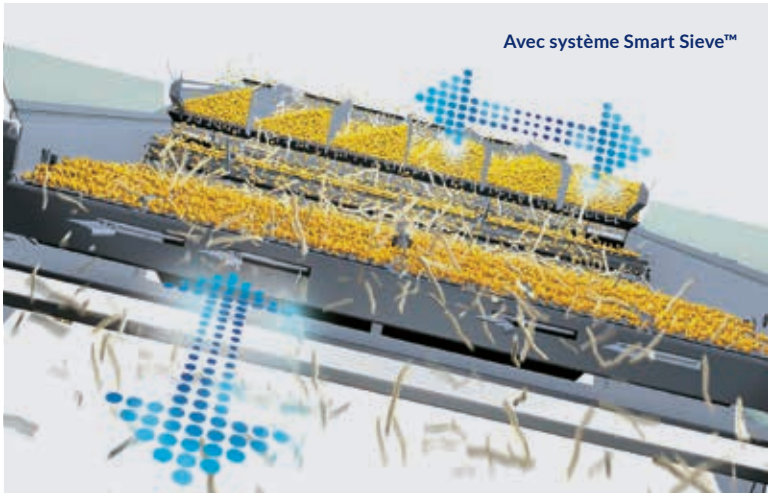




Dispositif de nettoyage triple chute Triple-Clean™

Le dispositif de nettoyage à triple chute Triple-Clean™ accroît la capacité de nettoyage jusqu'à 15 %. Ce système à la fois simple et innovant augmente la capacité de nettoyage au moyen d'une cascade supplémentaire située au centre de la table de préparation. Le souffle d'air additionnel permet d'éliminer une forte proportion de paille et menues pailles, avant que le grain n'atteigne les grilles. Cette technique de triple cascade permet de maintenir les performances de nettoyage lorsque la machine travaille à sa capacité optimale. Une autre amélioration de la capacité se trouve sur la vis sans fin de transfert du grain vers l'élévateur : elle est dotée d'une double spire pour évacuer le grain plus rapidement et augmenter le débit de l'élévateur à grain propre de 10 %, sur les modèles à six secoueurs.





Adaptation facile et rapide à toutes les cultures

Pour contribuer à leur extrême polyvalence, les modèles de moissonneuses-batteuses New Holland CX5 et CX6 disposent d'un ensemble ingénieux de possibilités d'adaptation, garantissant des performances hors pair dans toutes les récoltes et conditions de récolte. Celles-ci évitent tout compromis sur la qualité du grain ou de la paille. La facilité d'adaptation de la machine d'une céréale à l'autre est exceptionnelle.

Contre-batteur à sections de série : utilisation facile, conversion rapide

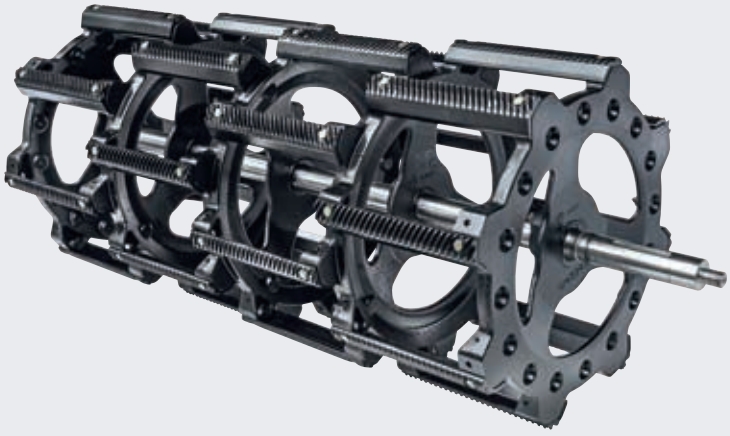
Le temps de conversion est réduit de 6 heures à 20 minutes ! Lors du passage d'une récolte à une autre, sans dépose du convoyeur, les sections inférieures du contre-batteur peuvent être remplacées.

Facilité de réglage

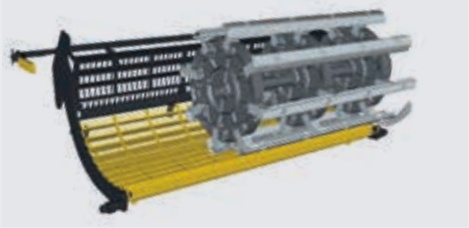
Les poignées permettant de changer la position de la section supérieure du contre-batteur Opti-Thresh™ et du contre-séparateur Multi-Thresh™ sont directement accessibles sur le côté droit de la machine. Le tendeur de la courroie d'entraînement, qui permet de changer la vitesse du séparateur rotatif, est également facile d'accès.

Batteur alterné Ultra-Flow™ pour un battage plus efficace

Le batteur alterné Ultra-Flow™ en option, mis au point par New Holland pour améliorer les performances générales de battage, est maintenant disponible sur les CX5 et CX6. Le contre-batteur sectionnel est équipé de battes décalées parfaitement adaptées à tous les petits grains et peut être configuré pour traiter du maïs. Grâce à ce système, le flux de récolte est plus régulier, ce qui réduit le bruit dans la cabine, la consommation de carburant et les blocages. Ce groupe encore plus robuste permet d'améliorer la capacité à hauteur de 15 %.

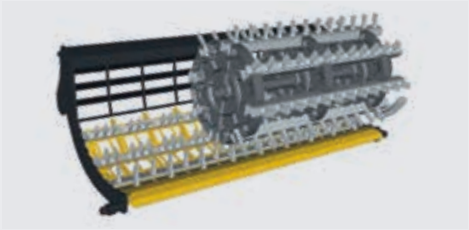


Châssis à batteur standard, battes standard et contre-batteur à céréales à sections : convient pour les céréales, le maïs et les légumineuses.

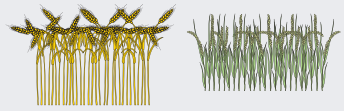


Châssis à batteur universel, battes standard et contre-batteur à céréales à sections : batteur à haute inertie haute performance convenant pour les céréales, le maïs et les légumineuses, ainsi que pour la paille lourde.

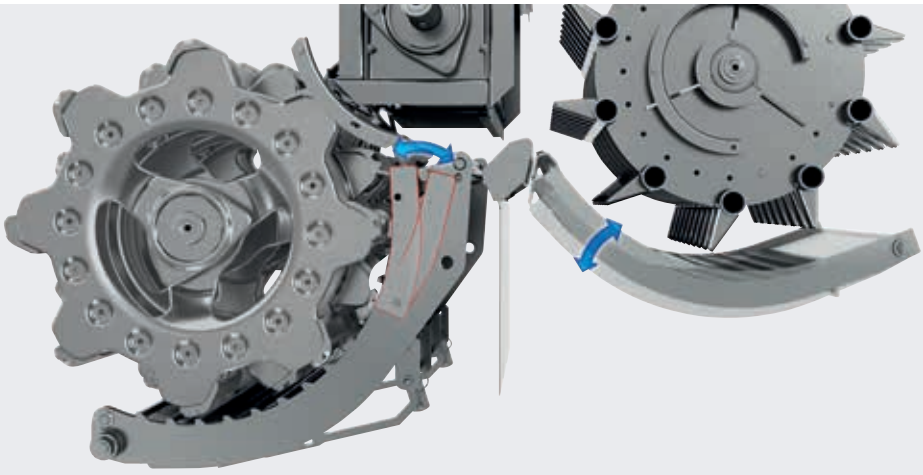
Châssis Ultra-Flow™, battes décalées et contre-batteur à céréales à petit grain ou à larges ouvertures adapté aux céréales, au maïs et aux légumineuses.



Châssis à batteur universel, battes à riz et contre-batteur à riz à sections : convient pour le riz.



Châssis à batteur universel, battes standard et contre-batteur à riz à sections : convient pour les céréales et le riz.



Systèmes Opti-Thresh™ et Multi-Thresh™

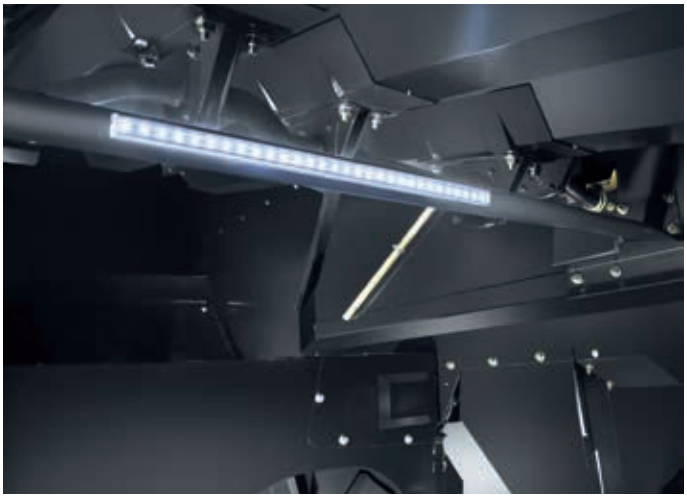
L'adaptation à la maturité du grain et au rendement s'effectue à l'aide du système Opti-Thresh™, en repositionnant la partie arrière du contre-batteur. Des variétés différentes de céréales ou des taux d'humidité fluctuants peuvent être pris en compte avec le dispositif Multi-Thresh™ qui procure deux positions de réglage du contre-séparateur.

Un flux régulier de grain propre

L'efficacité de nettoyage des modèles de moissonneuses-batteuses New Holland CX5 et CX6 correspond à leur grande capacité de battage et de séparation. De larges grilles réglables se déplaçant dans des directions opposées et un puissant ventilateur conçu pour une diffusion régulière de l'air sont complétés par des fonctions ingénieuses : le système triple cascade Triple-Clean™, le concept Smart Sieve™ qui élimine quasiment tous les effets de dévers et le système Opti-Fan™ primé conçu pour adapter le débit d'air à l'inclinaison longitudinale de la moissonneuse-batteuse.

Facilité de retrait de la table de préparation

Pour les récoltes difficiles telles que le colza ou le maïs, il est nécessaire de nettoyer régulièrement la table de préparation afin de lui garder toute son efficacité. La table de préparation de la moissonneuse-batteuse CX s'enlève facilement par l'avant



Éclairage à LED

Disponible de série, le nouvel éclairage à LED facilite l'inspection du caisson de nettoyage, de jour comme de nuit.

Réglage du bout des doigts

Pour une efficacité de nettoyage maximale dans différentes conditions de récolte, le réglage des grilles peut être effectué depuis la cabine.

Gestion de gros volumes de grain

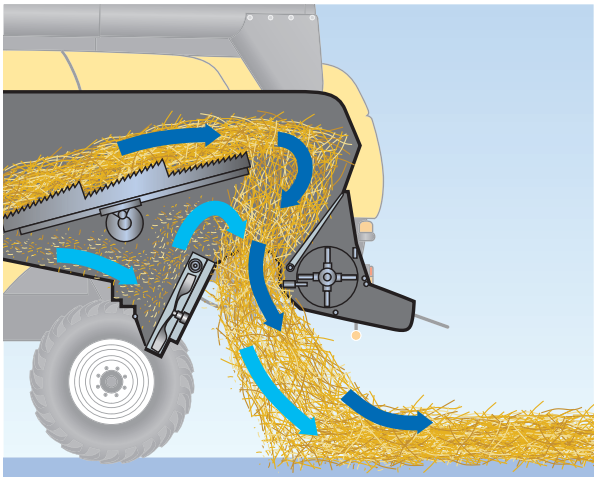
Les débits de vidange élevés réduisent les pertes de temps. La vidange de trémie dans les remorques les plus hautes est facile, le système de vidange par le haut offrant un choix de longueurs de vis de vidange de 4,75 m, 5,50 m et désormais 6,4 m. Une excellent visibilité de la vis de vidange assure une récolte en douceur et ininterrompue avec la vidange simultanée. Des volumes de trémies importants procurent une autonomie de travail encore plus grande.

Gros volume, remplissage total

La puissante vis de vidange central assure un remplissage à pleine capacité de la trémie, sans perte d'espace.

Gestion parfaite de la paille et des menues pailles

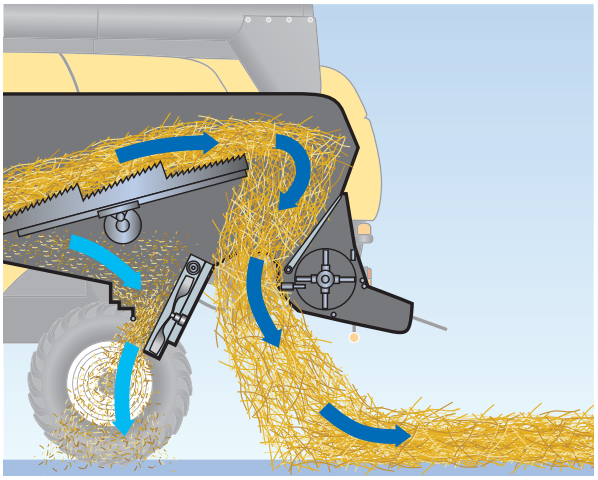
La paille de haute qualité, idéale pour la mise en balles, est le résultat d'un large éventail de possibilités de réglage. Dans les situations où la paille est hachée, la gestion correcte des résidus est importante, en particulier lorsque des méthodes de travail du sol réduit sont pratiquées.



Des balles de grande qualité pour faire de bons fourrages

Le battage en douceur permet d'obtenir une qualité de paille préservée.

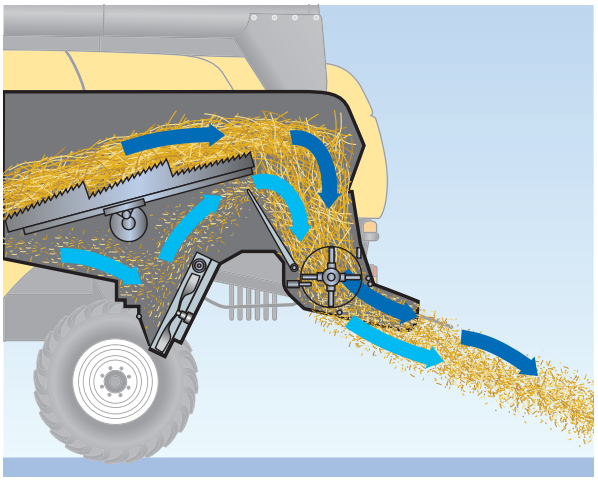
La nouvelle hotte dispose de déflecteurs réglables permettant de régler la largeur de l'andain.



Trois façons de gérer les résidus : dans l'andain ou sur les éteules

L'éparpilleur de menues pailles à deux disques répartit les menues pailles sur les éteules avant que la paille ne touche le sol. En dirigeant les menues pailles dans l'andain, il est possible d'améliorer la valeur nutritive de la paille à presser.

Les menues pailles peuvent être également mélangées à la paille par un souffleur de paille pour être ensuite épandues ensemble avec la paille. L'éparpilleur à déflecteurs réglables affine la largeur de la propagation selon la taille de la barre de coupe pour obtenir une distribution uniforme de l'ivraie.



Aucune perte : hachage uniforme de la paille

Le broyeur de paille Dual-Chop™ dispose d'un déflecteur additionnel empêchant les pailles longues de tomber hors du broyeur.

Une coupe répétée de ces tiges garantit un broyage très régulier

Puissant, respect, pour vous, pour votre exploitation, pour l'avenir

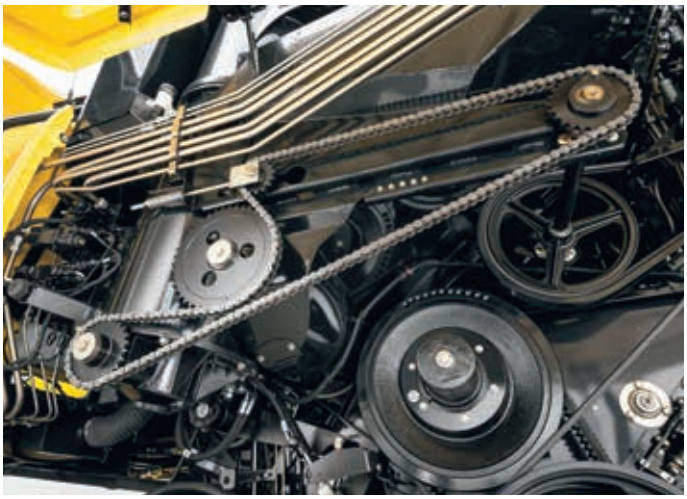
Les moissonneuses-batteuses CX5 et CX6 sont équipées de moteurs ultra performants Cursor 9 et Nef dotés de la technologie SCR ECOBlue™ 2.0 conforme à la norme Phase V, développés par FPT Industrial. C'est la raison d'être des nouveaux moteurs ECOBlue™. Ils utilisent l'additif AdBlue pour transformer les oxydes d'azote nocifs contenus dans les gaz d'échappement en eau et azote inoffensifs. Ce système de post-traitement des gaz d'échappement est totalement séparé du moteur qui fonctionnent 100 % à l'air pur et frais. La combustion est ainsi optimisée pour des performances améliorées du moteur et une économie de carburant.

AdBlue en toute tranquillité

L'AdBlue est un élément-clé du Système SCR ECOBlue™ 2.0. Il s'agit d'une solution d'eau et d'urée qui est incorporée aux gaz d'échappement pour les rendre inoffensifs. Le plein d'AdBlue se fait tous les 2 pleins de Gasoil. Disponible chez votre concessionnaire New Holland, vous pourrez stocker AdBlue sur votre exploitation, dans une cuve ou dans un fût de taille en rapport avec vos besoins.

Des roues arrière plus grandes et une pression au sol ultra basse

De nouvelles roues de direction plus grandes permettent de réduire la pression au sol jusqu'à 1,2 bar et de diminuer la résistance au roulement en conditions difficiles. Un large choix de pneus permet de répondre à vos besoins spécifiques.



Transmissions à économie d'énergie

La demande réduite de puissance et la fiabilité générale résultent de l'emploi d'entraînements directs éprouvés et de la transmission hydrostatique à 3 vitesses. Selon la tradition à Zedelgem, toutes les moissonneuses-batteuses sont construites sur un châssis robuste fabriqué à partir de matériaux de qualité supérieure.

Économie de carburant pendant le transport sur route. Nouveau mode Route économique

Pour une consommation de carburant optimisée, le régime moteur est automatiquement abaissé sur la route.

Nouvelle cabine Harvest Suite™ Deluxe

Développée spécialement pour les moissonneuses-batteuses CX5 et CX6, la nouvelle cabine Harvest Suite™ Deluxe fait 200 mm de largeur et est plus spacieuse. À cela s'ajoute une colonne de direction réglable et un volant plus petit pour une meilleure ergonomie et une visibilité encore améliorée au-dessus de la barre de coupe. Des phares de travail supplémentaires sont standard, ainsi que des améliorations de détails, notamment des rampes pleine largeur sur l'avant de la moissonneuse-batteuse pour faciliter le nettoyage et de nouveaux boutons de commande, deux ports USB et un tapis de plancher chauffant en option. L'enregistrement des données de travail est désormais possible grâce à l'imprimante embarquée proposée en option. Le volume de la cabine est passé à 3,7 m^3 et offre une surface vitrée de 6,3 m^2 avec un niveau sonore limité à 73 dBA.

Siège pneumatique

Le large siège standard avec finition en tissu procure des avantages exceptionnels, comme l'appuie-tête réglable, et assure aux opérateurs leur confort durant les journées de récolte les plus longues.

Siège à suspension pneumatique Deluxe

L'option de siège en tissu coupé-cousu avec système de chauffage et de ventilation active à deux niveaux est idéale pour le travail pendant les journées les plus chaudes et les nuits les plus fraîches. Il bénéficie du réglage avant/arrière pour un confort accru.

Prenez place

Avec son choix de deux modèles différents, New Holland vous offre les meilleurs sièges du segment. Tous les sièges offrent un rembourrage encore plus agréable. Plus fermes et plus solides, ils offrent un confort à toute épreuve.

Effleurez simplement l'écran

En fournissant des informations sur les données de performance, les statistiques opérationnelles et les données de service, l'écran IntelliView™ IV contribue à optimiser les performances de la moissonneuse-batteuse. Le grand écran tactile est facile à utiliser. L'une des nombreuses fonctionnalités permettant de gagner du temps est la fonction de réglage automatique de la récolte, grâce à laquelle un réglage spécifique de la moissonneuse-batteuse peut être mémorisé pour être répété lorsque la même situation de terrain apparaît à nouveau.

Style moderne

Les nouvelles CX5 et CX6 se distinguent par le tout dernier style New Holland, avec un accent mis sur l'éclairage et sur la plate-forme de l'opérateur. Pour votre confort et votre sécurité, nos ingénieurs ont complètement repensé la plate-forme pour un accès facile et sûr à la cabine.

Éclairage exceptionnel

L'impressionnant pack d'éclairage des CX5 et CX6 est une fois de plus amélioré avec un tout nouvel ensemble de feux de route intégrés dans un nouveau design de bandeau sous la cabine. Les concepteurs intègrent une casquette au-dessus des feux de route, rappelant le design de la CR11. Le large faisceau de lumière assure une visibilité maximum sur toute la barre de coupe et sur le champ.

Vidange de précision même en pleine nuit.

Connectivité New Holland

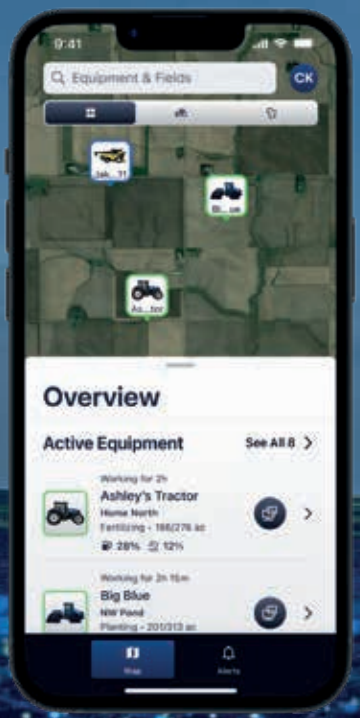
Télématique, rendement intégré, taux d'humidité et de protéines

FieldOps™ vous permet de vous connecter à votre CX5/6 depuis votre bureau, en utilisant le réseau de téléphonie mobile. Restez continuellement en liaison avec vos machines et envoyez ou recevez des informations en temps réel, afin de gagner en temps et en productivité. FieldOps™ offre la surveillance et le contrôle complets de la machine.

En bref, FieldOps™, sous la forme d'un outil unique, vous aidera à réduire votre facture de carburant et à améliorer la gestion et la sécurité de votre parc.

NEW HOLLAND FieldOps

Présentation générale



Détail des équipements

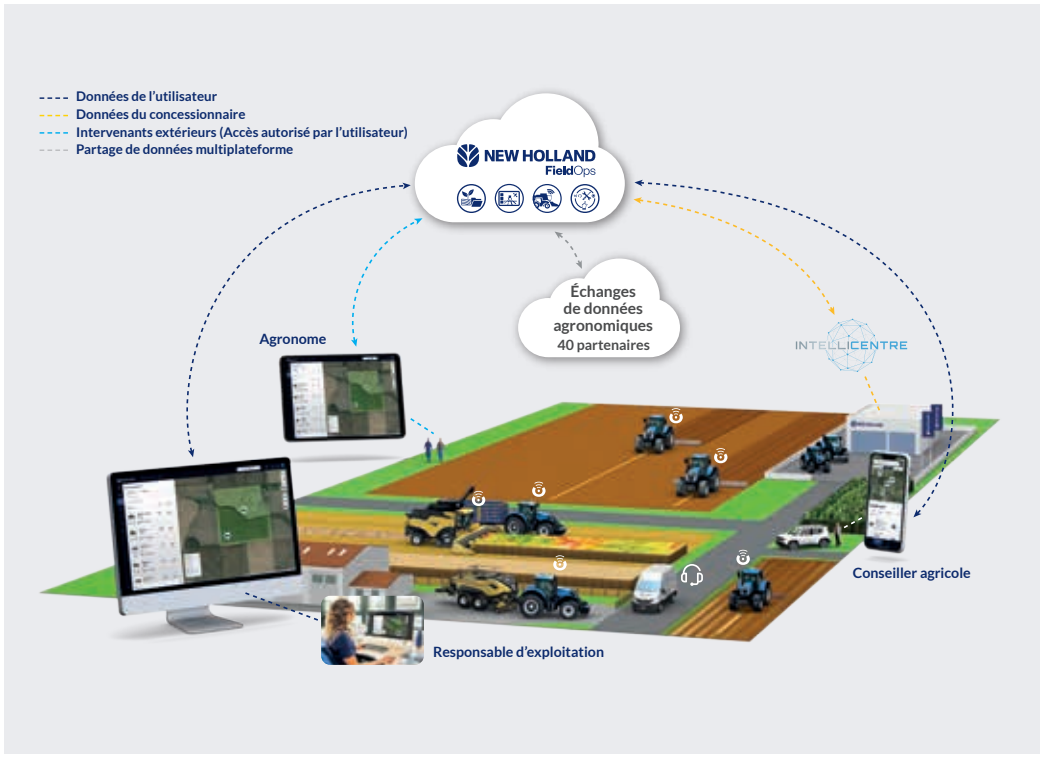
Map Applied

Enregistrement et partage de données en temps réel

L'onglet Farm du portail FieldOps™ vous permet d'analyser toutes les données de champ. Votre moissonneuse-batteuse enregistre ces informations en temps réel pendant la récolte et elles peuvent être transférées par voie aérienne à FieldOps par télématique. Les utilisateurs du pack FieldOps™ pourront transférer ces données sans fil via le transfert de fichiers pour permettre une analyse transparente des opérations sur le terrain.

Agriculture numérique FieldOps™

Le portail et l'appli FieldOps™ vous permettent d'enregistrer et de gérer vos équipements, d'accéder à des documents, des formations et des services dédiés, ainsi qu'à une assistance de proximité, notamment Uptime Support, depuis un seul point d'accès. Avec FieldOps™, vous pouvez accéder au portail FieldOps™ Telematics pour visualiser en temps réel votre parc et vos machines, analyser les données agronomiques grâce au partage des fichiers ainsi qu'à des services destinés à dynamiser votre productivité. Grâce à la solution Telematics, FieldOps™ vous permet de visualiser à distance les écrans de vos machines.



Service après-vente New Holland produits et services

En choisissant New Holland, vous avez fait un choix de qualité. Vous êtes prêt à commencer votre voyage avec nous et notre réseau, en comptant sur une large gamme de produits de qualité et de services professionnels disponibles et à vos côtés saison après saison.

GENUINE PARTS

Des performances optimales garanties à tout moment

S'engageant à maintenir vos machines en parfait état pour des performances comme neuves, New Holland propose une large gamme de pièces d'origine, fabriquées selon les mêmes normes élevés et avec les mêmes composants de haute qualité que ceux utilisés dans les machines neuves. Les pièces d'origine sont le résultat d'une chaîne d'approvisionnement certifiée et de tests rigoureux concernant la conformité, la fiabilité et la durabilité, afin de garantir des niveaux élevés de sécurité et de performance constants au fil du temps.

REMAN PARTS

Recommandé pour votre machine New Holland vieillissante

Choisir la gamme Reman signifie adopter notre approche circulaire du cycle de vie des produits avec la certitude que les composants montés sur votre machine seront aussi efficaces que des neufs. Grâce au savoir-faire inégalé acquis au cours des dernières décennies, New Holland est le partenaire idéal pour un processus industriel aussi complexe et sophistiqué, reconditionnant de manière durable les composants essentiels de votre machine aux normes les plus élevées, garantissant une qualité équivalente à celle des pièces neuves à un prix abordable.

ACCESSORIES

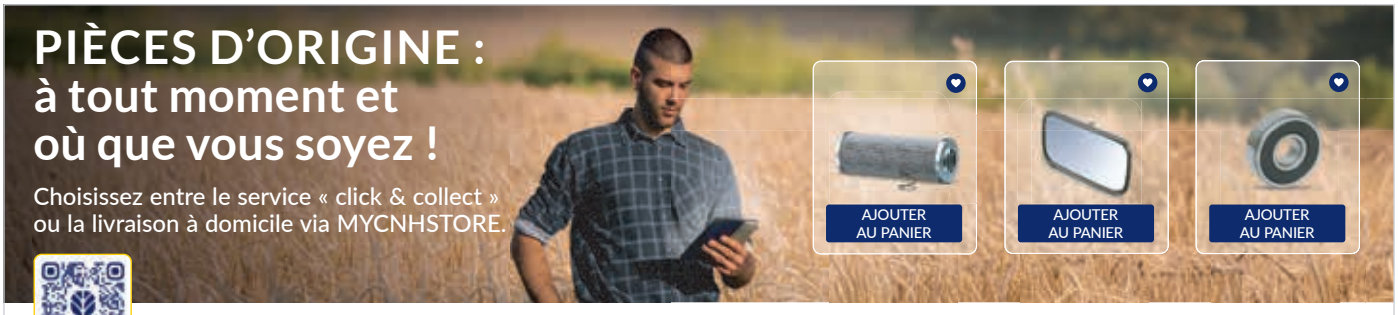
Adapté à votre agriculture

Chaque jour, New Holland met en œuvre des solutions qui rendent votre machine unique et fiable, répondant à chaque demande individuelle. De la sécurité à la productivité, du confort à la puissance, la gamme complète d'accessoires est adaptée à vos activités spécifiques, en pièces détachées ou en kits installés par votre concessionnaire New Holland.

Lubrifiants Ambra

Avec les bons lubrifiants, vous pouvez protéger votre machine, réduire la maintenance et les temps d'arrêt et augmenter vos performances.

La gamme de lubrifiants Ambra, conçue par Petronas spécifiquement pour les machines New Holland, est notre choix recommandé.



Trouvez vos pièces sur **www.mycnhstore.com**

GENUINE PARTS

UPTIME SERVICE

Développé par New Holland pour vous faciliter la gestion de la maintenance de routine à long terme, Uptime Service est le nouveau programme de maintenance planifiée, professionnelle et flexible.

La maintenance planifiée est essentielle pour toujours garder votre équipement en bon état, en optimisant les performances et le temps de fonctionnement grâce à des opérations programmées, effectuées par des techniciens professionnels des concessionnaires New Holland, en utilisant uniquement des pièces et des lubrifiants d'origine.

Services connectés

INTELLICENTRE

New Holland FieldOps™ est le portail télématique qui vous permet de toujours rester connecté à vos machines depuis le confort de votre bureau. Avec New Holland FieldOps™, vous pouvez localiser toutes vos machines et surveiller l'utilisation de vos flottes, gérer les opérations d'agriculture de précision, bénéficier de l'assistance à distance du concessionnaire 24h/24 7j/7 et bien plus encore. Les techniciens New Holland travaillant dans l'IntelliCentre du concessionnaire surveillent à distance les machines connectées et préviennent les pannes éventuelles avant même qu'elles ne se produisent.

UPTIME SUPPORT

En haute saison, nos experts Uptime Support sont prêts à intervenir 24h/24 7j/7 dès que votre demande d'assistance est enregistrée.

En collaboration avec votre concessionnaire New Holland, nous faisons tout notre possible pour vous fournir l'assistance la plus rapide et la plus efficace qui soit jusqu'à ce que votre problème soit résolu et que vous soyez de retour au travail ! Vous pouvez activer Uptime Support via le numéro de téléphone Top Service ou MyNH App.

UPTIME WARRANTY

Avec Uptime Warranty, vous avez l'assurance que toutes les pannes éventuelles seront réparées par des techniciens spécialisés des concessionnaires New Holland et que vous n'aurez rien à payer*, ce qui vous permettra de maîtriser vos coûts d'exploitation.

Uptime Warranty est le nouveau programme d'extension de garantie New Holland offrant une protection maximale, un coût minimal et une valeur de revente maximale.

Inclus sur la gamme CX5 et CX6

New Holland Uptime Pack – Tous les meilleurs services dans un seul pack

Uptime Pack regroupe le meilleur des services après-vente New Holland en différents packages conçus pour optimiser le temps de fonctionnement, améliorer la sécurité d'emploi, maîtriser les coûts et augmenter la productivité. Il existe trois niveaux d'assistance pour nos clients : Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus et Uptime Pack Premium.

- Travaillez sereinement
- Gardez votre machine toujours opérationnelle
- Visualisez votre exploitation et vos matériels
- Améliorez votre productivité

New Holland Style

Voulez-vous faire de New Holland votre partenaire quotidien ? Visitez notre sélection complète sur **www.newhollandstyle.com**

Une large gamme de produits est disponible, incluant de solides vêtements de travail, une large sélection de modèles réduits, et beaucoup plus encore.

Modèles	CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Barre de coupe à céréales				
Largeur de coupe : Barre de coupe Haute Capacité *(m)*	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32****	4,57 - 9,15	4,57 - 9,15
Barre de coupe Varifeed™ HD (course de lame de 575 mm) *(m)*	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62****	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Barre de coupe Hillside Haute capacité *(m)*	–	4,57 - 6,10	–	–
Barre de coupe FlexDraper® MacDon FD2 *(m)*	–	–	7,60	7,60
Barre de coupe Draper® MacDon D2 Rigid *(m)*	–	–	7,60 - 9,10	7,60 - 9,10
Vitesse de lame *(coupes/min)*	1 150			
Lame de rechange et sections de rechange boulonnées	●			
Vis d'alimentation avec doigts escamotables sur toute la largeur	●			
Diamètre de rabatteur *(m)*	1,07			
Cueilleurs à maïs				
Cueilleurs à maïs rabattables *(nombre de rangs)*	6 - 8******	6**** - 8******	6*** - 8	6*** - 8***
Cueilleurs à maïs fixes *(nombre de rangs)*	5 - 6 - 8******	5*** - 6 - 8******	6 - 8	6 - 8
Plaques épanouilleuses réglables à distance	●			
Broyeurs de tiges intégrés	O			
Diviseurs rotatifs	O			
Système de guidage de rang automatique	O			
Cabine Harvest Suite™ Deluxe	●			
Pack de phares de travail LED	O			
Siège en tissu à suspension pneumatique standard	O			
Siège à suspension pneumatique Deluxe	O			
Siège passager avec compartiment réfrigéré portable (12 V / 220 V)	●			
Écran IntelliView™ IV	●			
Poignée CommandGrip™	●			
Surface vitrée de la cabine Harvest Suite™ Deluxe *(m^2)*	6,3			
Jusqu'à 2 caméras supplémentaires (sur le crochet d'attelage arrière et sur la vis de vidange)	O			
Une seule caméra de recul (sur la hotte)	●			
Climatisation	●			
Climatisation automatique	O			
Chauffage	O			
Niveau sonore optimum dans la cabine *(dBA)*	73			
Ensemble New Holland d'agriculture de précision				
Systèmes de guidage				
EZ-Pilot™ PRO compatible avec l'écran IntelliView™ IV	O			
Mode Régulateur de vitesse	●			
Guidage automatique sur le rang pour cueilleur à maïs	O			
Agriculture de précision				
Mesure du taux d'humidité	O			
Mesure du rendement et du taux d'humidité	O			
Pack complet d'agriculture de précision : mesure du rendement et du taux d'humidité, cartographie de rendement DGPS et logiciel pour ordinateur de bureau avec son support après-vente	O			
Batteur				
Largeur *(m)*	1,3		1,56	
Diamètre *(m)*	0,6			
Type Standard/Type Universel/Type décalé Ultra-Flow™	● / O / O			
Nombre de barres	8			
Gamme de vitesses *(tr/min)*	400 - 1 140			
Réducteur de vitesse de batteur en option *(tr/min)*	240 - 685			
Contre-batteur				
Contre-batteur à sections à remplacement rapide	●			
Surface *(m^2)*	0,86		1,04	
Nombre de barres	14			
Angle d'enveloppement du dispositif Opti-Thresh™ ouvert *(°)*	85			
Angle d'enveloppement du dispositif Opti-Thresh™ fermé *(°)*	121			
Tire-paille				
Quatre pales / barres à dents	● / O			
Diamètre *(m)*	0,395			
Surface du contre tire-paille *(m^2)*	0,286		0,342	
Synchronisation avec la vitesse du tambour	●			
Séparateur rotatif				
Diamètre *(m)*	0,59			
Régime *(tr/min)*	400/760			
Changement de vitesse rapide sans outils	●			
Surface du contre-batteur (peigne inclus) *(m^2)*	0,84		1,01	
Système Multi-Thresh™	●			
Surface de séparation forcée totale *(m^2)*	1,988		2,387	
Tire-paille Straw Flow™	O			

Modèles	CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Secoueurs				
Nombre	5		6	
Surface de séparation *(m²)*	5,38		6,45	
Nettoyage				
Dispositif à trois cascades Triple-Clean™	●			
Dispositif de mise à niveau Smart Sieve™ : système de nettoyage avec adaptation automatique à la taille des grains	O	O****	O	
Correction latérale sur grilles de pré-nettoyage et supérieure *(%)*	25			
Surface totale sous l'effet des vents FS *(m²)*	4,321		5,207	
Système de mise à niveau				
Dispositif de mise à niveau « Laterale » en option (flanc de coteaux) *(%)*	–	18	–	18
Dispositif de mise à niveau « Hillside » (Flancs de coteaux / Montée / Descente) - largeur hors tout = 4,0 m *(%)*	–	38 / 30 / 10	–	
Dispositif de mise à niveau « Hillside » (Flancs de coteaux / Montée / Descente) - largeur hors tout = 3,5 m *(%)*	–	32 / 30 / 10	–	
Ventilateur de nettoyage				
Système Opti-Fan™	●			
Nombre de pales	6			
Gamme de vitesses variables Basse en option *(tr/min)*	165 - 420			
Gamme haute de série *(tr/min)*	400 - 1 000			
Réservoir à céréales				
Capacité / Version Hillside *(l)*	8 300	8 300 / 7 300	9 300	
Remplissage central, extension de vis de remplissage rabattable	●			
Moteur New Holland*	Nef (6,7 L)*			Cursor 9 (8,7 L)*
Conforme aux normes d'émissions des moteurs	Phase V			
Système SCR ECOBlue™ 2.0 (réduction catalytique sélective)	●			
Système d'injection	rampe commune			
Puissance nominale à 2100 tr/min - ISO 14396 - ECE R120 *(kW/ch)*	175/238	205/279		225/306
Puissance maximale à 2000 tr/min - ISO 14396 - ECE R120 *(kW/ch)*	190/258	230/313		250/340
Mélange biodiesel approuvé**	B20			
Type de régulateur	électronique			
Compresseur d'air et pistolet à air	O			
Réservoirs de carburant				
Capacité de carburant / Capacité d'AdBlue *(l)*	670/110			
Transmission	hydrostatique			
Boîte de vitesses	3 rapports			
Contrôle de pompe hytron hydrostatique	électronique			
Mode Régulateur de vitesse	●			
Roues arrière motrices	O			
Vitesse maximal *(km/h)*	30			
Gestion des résidus				
Broyeur de paille Dual-Chop™	O			
Dimensions				
Avec roues de traction*****	710/75-R34			
Hauteur maximale en position de transport *(m)*	3,930	3,990****	3,990	
Largeur de transport maximale *(m)*	3,275	3,265****	3,500	3,500***
Poids				
Version standard sans barre de coupe et sans broyeur de paille *(kg)*	12 300	12 400	13 200	13 400
Version à flanc de colline sans barre de coupe et sans broyeur de paille *(kg)*	–	14 000	–	–
Version Laterale sans barre de coupe et sans broyeur de paille *(kg)*	–	13 900	–	14 700
Masse remorquable maximale *(kg)*	5 500			

● Standard O Option – Non disponible

* Développé par FPT Industrial ** Le mélange biodiesel doit être conforme à la norme EN14214:2009 et être utilisé selon les préconisations du manuel d'utilisation *** Non disponible sur les versions Laterale **** Non disponible sur la version Hillside ***** Des roues de traction autres que celles mentionnées sont également disponibles, selon le marché (620/75-R30 ; 320/75-R34 ; 800/65-R32 ; 900/60-R32 ; 30,5x32 ; 1050/50-R32) ****** Uniquement en combinaison avec une dimension de pneu spécifique et dans des conditions de terrain plat

www.newholland.com/fr

NEW HOLLAND

Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif. Les modèles décrits peuvent être modifiés par le fabricant sans préavis. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays. Publié par New Holland Brand Communications. BTS Adv. Imprimé en Italie - 06/25 - (Turin) - 242004/FOO