

CX5 & CX6

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



Une moissonneuse-batteuse pour chaque champ.

Les quatre modèles de la série New Holland CX5 et CX6 de moissonneuses-batteuses à 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.

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. Les autres nouvelles fonctions comprennent l'inversion hydraulique des rabatteurs, un système de nettoyage automatique pour préparer rapidement la moissonneuse-batteuse d'une récolte à une autre, et une nouvelle cabine encore plus spacieuse, avec une visibilité et un confort améliorés.

Ces machines sont équipées de moteurs Nef ou Cursor qui satisfont aux dispositions légales Tier 4B pour les émissions. 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 " Laterale " 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 %.

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.

New Holland. Un large choix de caractéristiques pour répondre aux besoins de chaque utilisateur.



La version " Latérale " permet de maintenir la capacité sur les fortes pentes

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. Résultat ? Efficacité de nettoyage optimisée sur terrains difficiles.



Modèles Laterale	Correction de dévers (%)
CX5.90	18
CX6.90	18

La moisson en coteaux, la bonne solution

Pour une utilisation optimum de la moissonneuse-batteuse en terrains très accidentés, New Holland propose le modèle CX5.90 Hillside. La mise à niveau totale de la machine est assurée 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 puissant moteur fournissant 300 ch maxi, une transmission hydrostatique haute capacité et des freins à disques de grand diamètre assurent une performance optimale dans le champ. Les moissonneuses-batteuses Hillside sont également disponibles en version étroite avec une largeur hors tout de 3,5 m.



Modèles Hillside	Amplitude de correction (%)		
	Dévers	Montée	Descente
CX5.90 Hillside Large	38	30	10
CX5.90 Hillside Étroite	32	30	10

Modèles	Largeur de coupe de barre de coupe (m)	Nombre de rangs de cueilleurs à maïs	Puissance maxi. (ch)	Nombre de secoueurs	Capacité de la trémie (l)
CX5.80	4,57 - 7,62	5 / 6 / 8	258	5	8 300
CX5.90	4,57 - 7,62	5 / 6 / 8	300	5	8 300
CX6.80	4,57 - 9,15	6 / 8	300	6	9 300
CX6.90	4,57 - 9,15	6 / 8	340	6	9 300

CX5 et CX6. 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. Désormais équipés de la cabine Harvest Suite™ Deluxe, les modèles CX5 et CX6 bénéficient de niveaux de confort encore plus élevés pour l'utilisateur. 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 polyvalence d'une récolte à l'autre. Avec New Holland, la beauté n'est pas qu'en surface.

Excellente capacité

Les nouvelles moissonneuses-batteuses CX5 et CX6 offrent des performances exceptionnelles. Le concept innovant du système de battage et le dispositif de nettoyage donnent une meilleure capacité instantanée permettant des vitesses d'avancement importantes et des rendements journaliers de qualité. L'ingénieux dispositif à trois cascades Triple-Clean™ permet de considérablement améliorer la capacité de nettoyage avec une performance du caisson de nettoyage de 15 % supérieure.

La meilleure polyvalence de la catégorie

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.

Une très haute qualité de récolte

Un bel échantillon de grains intacts et une qualité de paille répondant aux besoins du client résultent de la possibilité d'affiner les nombreux réglages de la moissonneuse-batteuse, sans aucun effort physique. Avec la commande de vitesse des secoueurs Opti-Speed™, les performances en terrains vallonnés sont encore meilleures maintenant.

Facilité d'utilisation

L'automatisation de toutes les fonctions de base de la moissonneuse-batteuse contribue à la sérénité de l'utilisateur. Le confort de la nouvelle cabine Harvest Suite™ améliore les conditions de l'opérateur et réduit considérablement la concentration nécessaire tout au long de la journée.

Écran tactile
IntelliView™ IV large
de 26,4 cm standard

Cabine Harvest Suite™ Deluxe

Convoyeur à quatre chaînes

Inverseur hydraulique
des rabatteurs

Barre de coupe Varifeed™





L'histoire de la moisson moderne avec New Holland.

1952 : La première moissonneuse-batteuse automotrice d'Europe sort des chaînes de production de l'usine de Zedelgem. La façon de récolter le grain est changée pour toujours.

1955 : Au tout début des moissonneuses-batteuses automotrices, les agriculteurs avaient besoin de petites machines et la M73 leur donnait pleine satisfaction, avec un batteur de tout juste 73 cm de large. Ce fut la seule moissonneuse-batteuse avec un batteur de moins d'un mètre de large.

1958 : La M103 réalise de nouveaux records de productivité avec un débit de 7 tonnes à l'heure. Un autre chiffre impressionnant : 27 510 machines M103 ont été fabriquées en un peu moins de dix ans.

1963 : La M140 fut la première moissonneuse-batteuse moderne. Le confort de l'utilisateur et la taille de la trémie étaient des critères de tout premier ordre. Ce fut le premier modèle cinq secoueurs avec un batteur de 1,25 m de largeur, ceci pour augmenter la productivité.

1970 : Une autre révolution se produisit : l'avènement du séparateur rotatif sur la gamme 1550. Quarante ans plus tard, cette technologie est toujours appréciée sur les moissonneuses-batteuses conventionnelles.

1977 : La série 8000 fut la première à bénéficier de six secoueurs. Le confort de la cabine, l'inverseur de vis sans fin, le batteur à ôtons Roto-Thresher™ et le caisson de nettoyage à double chute ont largement amélioré les performances.

1986 : La gamme TX30 fut mise au point pour les professionnels de la moisson. Une visibilité exceptionnelle et une autonomie de travail améliorée avec des moniteurs intuitifs ont permis des performances hors pair.

1994 : Les TX60 atteignaient 325 ch et pouvaient recevoir des barres de coupe de 9,15 m avec le système de pivotement latéral.

1952

1958

1963

1970

1977

1986



En direct de Zedelgem !

Nouveaux modèles CX5 et CX6 de gamme intermédiaire sont fabriqués à Zedelgem, en Belgique, le siège du Centre Mondial d'Excellence pour les matériels de récolte New Holland. C'est là, qu'il y a plus d'un siècle, Léon Claeys concevait ses premières batteuses qui ont révolutionné la façon dont les agriculteurs récoltaient leur grain. En 1952, la première moissonneuse-batteuse automotrice d'Europe est fabriquée dans cette même usine. Zedelgem devient synonyme d'innovations pour la récolte. Aujourd'hui, les ingénieurs 'au sang jaune', sont engagés dans le développement de la prochaine génération de matériels de récolte. Le processus sophistiqué de développement des produits et l'incalculable expérience des équipes de fabrication (dédiées au centre de fabrication labellisé " World Class Manufacturing "), garantissent à la gamme CX5, CX6 et aux autres matériels de récolte New Holland (les moissonneuses-batteuses CR Twin Rotor™, les presses haute densité 'BigBaler' et les ensileuses automotrices FR), une référence inégalée.

2003 : La gamme CS était destinée aux exploitations agricoles de tailles moyennes qui recherchaient une machine productive et fiable. Des innovations marquantes telles que les barres de coupe Varifeed™ et le dispositif Smart Sieve™ ont permis de maintenir des débits journaliers élevés. Le design rajeuni et la nouvelle cabine Discovery, moderne et ergonomique, annonçaient une nouvelle génération de moissonneuses-batteuses de moyenne capacité. Le confort de la cabine suspendue sur silentbloks et un poste de conduite moderne faisaient la différence avec la concurrence.

2006 : La gamme CSX allait bâtir son succès en s'appuyant sur la réputation de la génération précédente et sur la richesse de ses spécifications : nouveaux moteurs Tier 3 avec puissance portée à 333 ch sur le modèle haut de gamme à six secoueurs, plus grandes trémies, technologie à quatre organes de battage et séparation avec régulateur de flux Straw Flow™ et introduction du moniteur à écran couleur IntelliView™ II.

2011 : Les modèles CX5000 & CX6000 arboraient un nouveau design, en cohérence avec les autres gammes de moissonneuses-batteuses, et encore de nouvelles caractéristiques : capacités des trémies accrues, vis de vidange par le haut, technologie ECOBlue™ SCR, dispositif Opti-Fan™ et plus grande facilité de conversion d'une récolte à l'autre avec le contre-batteur à sections. De plus, les améliorations dans la cabine apportaient la poignée multifonction CommandGrip™ et le moniteur à écran tactile IntelliView™ III.

2015 : Les moissonneuses-batteuses CX5000 et CX6000 Elevation bénéficient d'une capacité de nettoyage de 15 % supérieure grâce au dispositif à trois cascades Triple-Clean™, d'une meilleure gestion des résidus, de pneus arrière plus grands, de trémies plus volumineuses et d'un moniteur IntelliView™ IV à plus grand écran.

2017 : Nouvelles moissonneuses-batteuses CX5 et CX6 Tier 4B bénéficiant des secoueurs à vitesse variable Opti-Speed™ pour une augmentation de la productivité jusqu'à 10 %, et de la toute nouvelle cabine Harvest Suite™ Deluxe pour un confort sans précédent du conducteur.

1994



2003



2006



2011



2015



2017



Une alimentation parfaite.

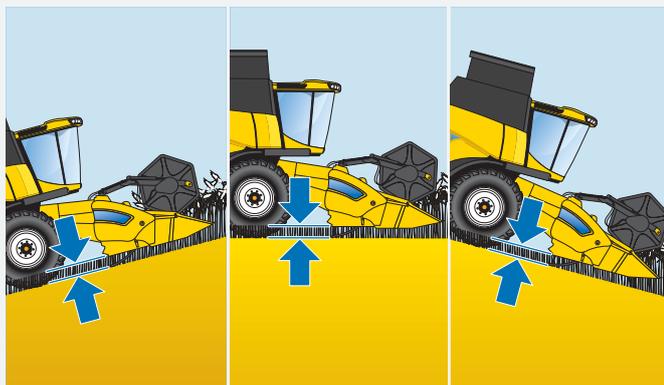
Un large choix de barres de coupe

Quelle que soit la barre de coupe installée sur la moissonneuse-batteuse CX, le flux de récolte est constant et régulier afin d'alimenter la machine. La cadence de coupe et l'action des rabatteurs permettent une coupe franche même dans les récoltes les plus versées. Ces barres de coupes bénéficient bien sûr d'un puissant inverseur permettant de faire face à d'éventuels bourrages.



Barres de coupe		CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Largeur de coupe - Barre Haute Capacité*	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32*	4,57 - 9,15	4,57 - 9,15
Largeur de coupe - Barre haute performance Varifeed™*	(m)	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62*	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Largeur de coupe - Barre Haute Capacité Hillside	(m)	-	4,57 - 6,10	-	-

* Non disponible en version Hillside – Non disponible



Dispositif Autofloat™

- 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 en montée



Tous les grains comptent

- Une scie verticale hydraulique spécialement conçue 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



Les barres de coupe haute performance Varifeed™ s'adaptent à la récolte

- La position du lamier de la barre de coupe Varifeed™ est réglable, ce qui permet de travailler dans la configuration optimale dans 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

La sérénité de l'utilisateur

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

Une adaptation parfaite.

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.

Disponible aussi pour CX Latérale

Grâce à une adaptation supplémentaire, les cueilleurs 6 rangs repliables peuvent s'adapter sur la machine en combinaison avec le suivi du sol Autofloat, même dans les conditions les plus difficiles de versé et de dévers, la nouvelle CX garde toutes ses performances.

Cueilleurs à maïs	CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Cueilleurs à maïs repliables (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

* Uniquement en conjonction avec une monte de pneus spécifique et sur terrains plats

** Non disponible en version Hillside *** Non disponible en version Latérale

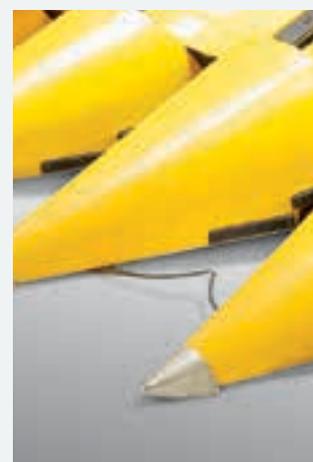


Des cueilleurs à maïs dernier cri pour des maïsiculteurs à la pointe du progrès

- 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

Une adaptation parfaite à la récolte du maïs

- Un battage efficace du maïs et des pois nécessite une faible rotation des batteurs
- Le variateur de vitesse de batteur, en option, permet d'optimiser en fonction du type de récolte ce qui rend la moissonneuse-batteuse encore plus polyvalente



Le meilleur broyage de tiges de la catégorie

- Pour un broyage fin et une répartition impeccable de la matière broyée, un broyeur de tiges intégré peut être installé
- Des boîtiers de broyeur adaptés aux rangs garantissent une couverture intégrale
- Les utilisateurs des cueilleurs à maïs New Holland et de leurs broyeurs de tiges intégrés confirment qu'ils sont les meilleurs du marché

Protection des pneus avec déflecteurs de tiges

- Un kit optionnel d'écrases tiges est désormais disponible pour les cueilleurs à maïs fixes et repliables
- Installés sur le châssis du cueilleur, les écrases tiges à ressorts rabattent les tiges devant les roues
- Ceci réduit considérablement les risques de crevaison ou d'usure irrégulière

Le guidage sur le rang accroît la performance au champ

- Le guidage automatique sur le rang réduit le stress de l'utilisateur 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

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

Le convoyeur des CX5 et CX6 est constitué de quatre chaînes avec barrettes transversales, au bénéfice d'un flux de récolte plus régulier. Depuis la barre de coupe Varifeed™ jusqu'au batteur, un flux de récolte uniforme et continu est maintenu en permanence. Ainsi, le risque de formation de paquets en conditions difficiles est largement minimisé et le débit instantané de la machine en bénéficie.





Protection anti-pierres non-stop

- 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
- Le bac à pierres est facilement vidangé en utilisant un levier très accessible, en fin de journée



Débouillage 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
- Le nouvel inverseur hydraulique des rabatteurs permet à l'opérateur de dégager la barre de coupe plus facilement en cas de bourrage

Versions à deux ou quatre batteurs, les deux avec Opti-Speed™.

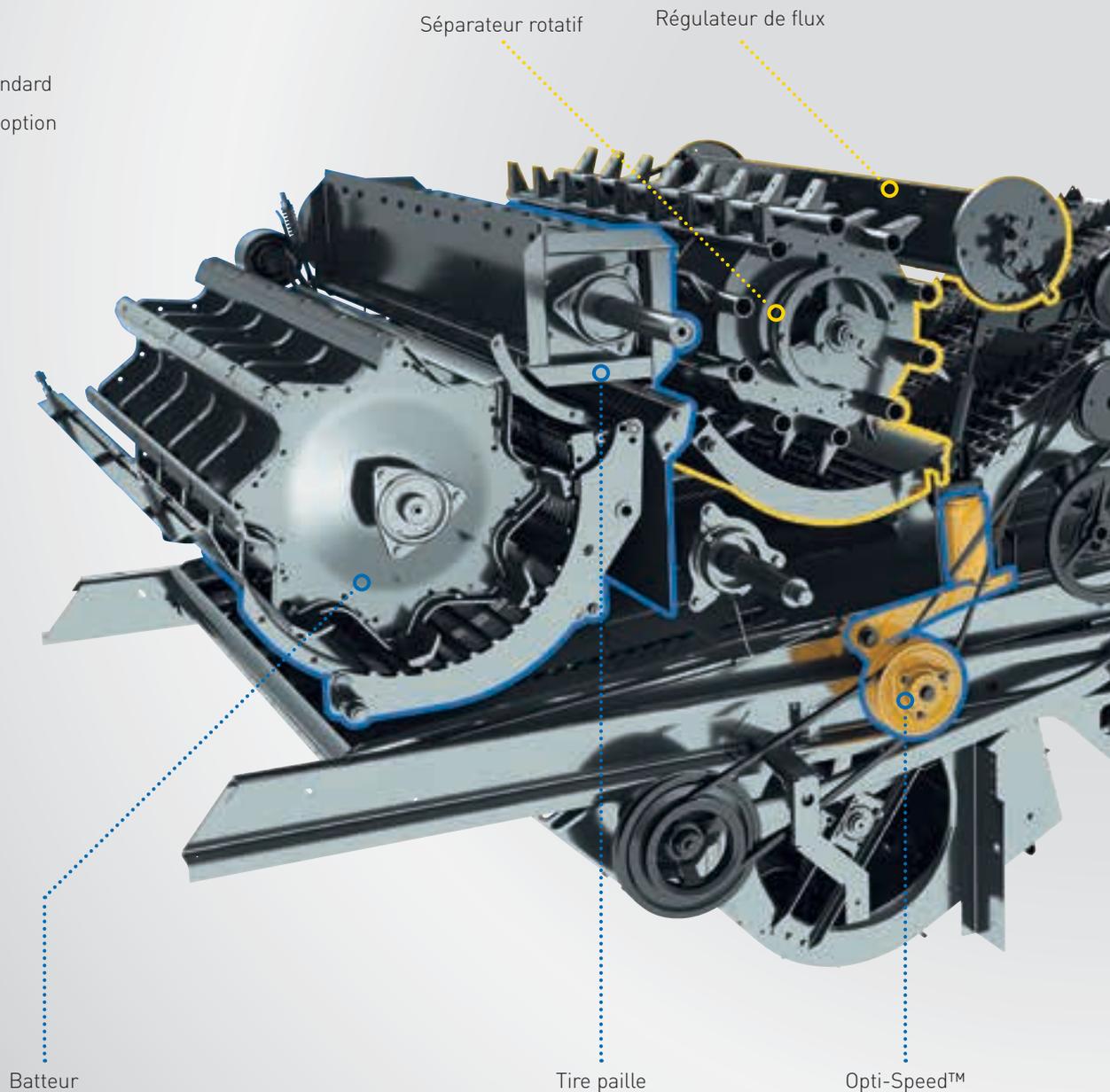
Les modèles de moissonneuses-batteuses CX5 et CX6 sont proposés avec un choix d'organes de battage, avec ou sans séparateur rotatif. Opti-Thresh s'adapte à une grande variété de récoltes et de conditions, renforçant la productivité sans compromettre la qualité du grain ou de la paille. La conception des plaques réglables sur le tire-paille a été améliorée pour renforcer encore l'extraction de la paille du batteur avec moins de dommage pour le grain.

Pour renforcer encore la productivité et l'efficacité, tous les modèles CX5 et CX6 sont équipés du dispositif Opti-Speed™, le même que celui utilisé sur les plus gros modèles CX7 et CX8. Opti-Speed fait varier automatiquement la vitesse des secoueurs pour s'adapter à la typologie du terrain. Quand la machine remonte une pente, la vitesse des secoueurs est ralentie pour retenir la paille et s'assurer que les grains restants puissent être séparés. Quand la machine descend une pente, la vitesse des secoueurs est augmentée pour éviter que la paille ne stagne et n'entrave le flux de récolte.

Parmi les autres améliorations, on peut citer une conception revue du tire paille, avec des plaques réglables à profil carré pour améliorer l'expulsion de la paille du batteur, et assurer ainsi qualité du grain et performances en conditions humides.

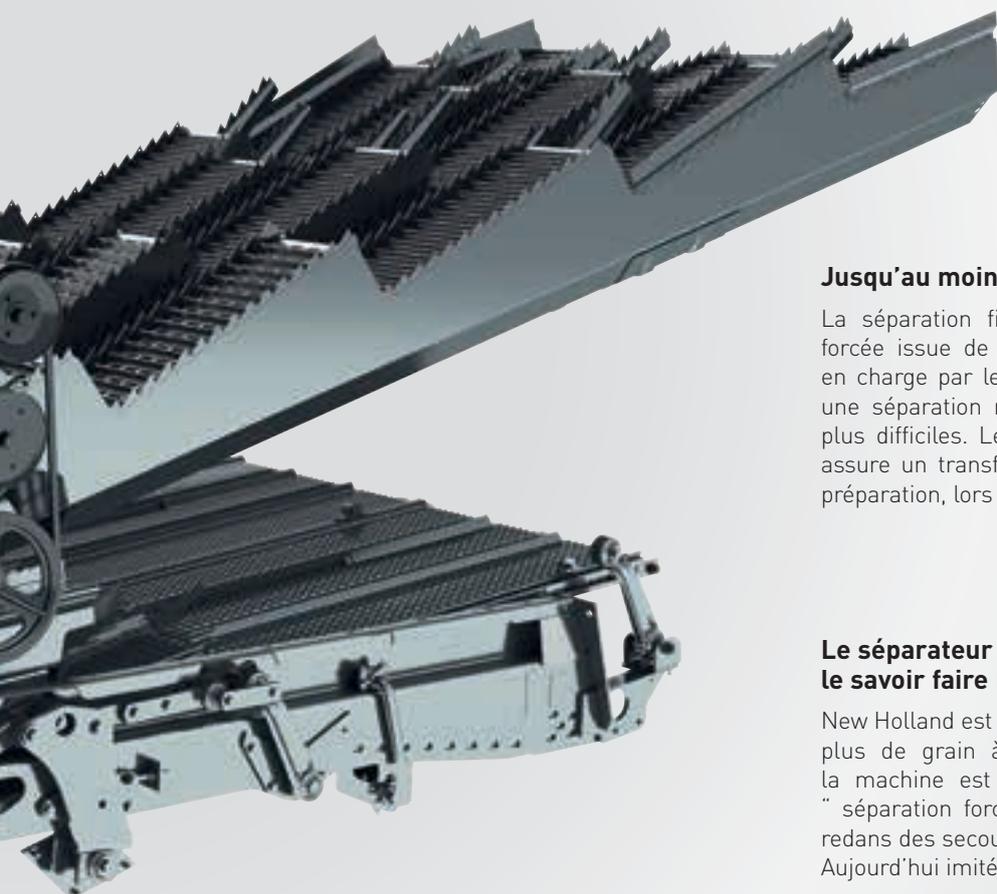
..... Composants standard

..... Composants en option



Batteurs Opti-Speed™ à vitesse variable : une exclusivité New Holland

- Les secoueurs à régime variable auto adaptatifs Opti-Speed™ procurent une augmentation de capacité jusqu'à 10 %
- Sélectionnez simplement votre culture : maïs, colza ou riz, et votre CX5 ou CX6 ajustera automatiquement le régime des secoueurs en fonction de votre choix
- Lors du travail en montée, les secoueurs ralentiront pour permettre aux derniers grains de se séparer du flux de paille
- En descente, le régime des secoueurs augmentera pour éviter les accumulations de paille et maintenir une séparation efficace
- Le système communique continuellement avec les dispositifs Opti-Fan™ et Opti-Clean™ pour affiner le régime des secoueurs entre 170 et 240 tr/min



Jusqu'au moindre grain

La séparation finale du grain restant (après la séparation forcée issue de la technologie à quatre éléments) est prise en charge par les secoueurs. Ils permettent ainsi de réaliser une séparation résiduelle dans les conditions de récolte les plus difficiles. Leur fond fermé procure solidité et fiabilité et assure un transfert régulier du grain séparé vers la table de préparation, lors du travail en dévers.

Le séparateur rotatif : le savoir faire New Holland depuis 1973

New Holland est à l'origine de la séparation forcée. En séparant plus de grain à travers le contre-séparateur, le débit de la machine est amélioré. Le régulateur de flux achève la "séparation forcée" et transfère la récolte vers le premier redans des secoueurs afin d'optimiser leur longueur. Aujourd'hui imité par les concurrents mais jamais égalé.

Un battage efficace donne des grains intacts

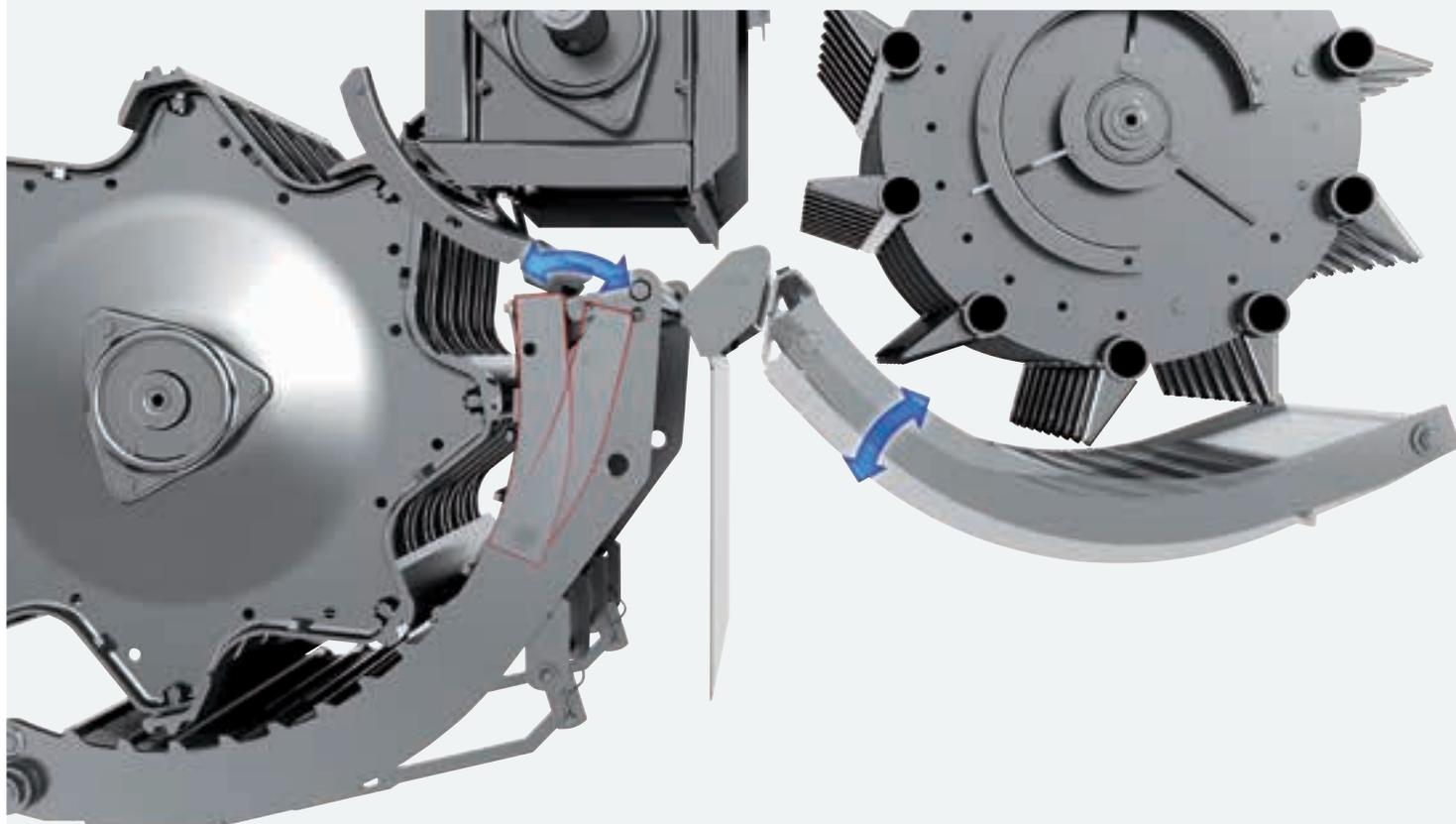
L'action de frottement générée par le batteur de 60 cm de diamètre détache en douceur, mais fermement tous les grains contenus dans les épis, même dans les flux de récolte les plus épais. Avec un angle d'enveloppement de 121 degrés, la surface de frottement du contre-batteur est immense. Le réglage du régime du batteur et l'ajustement du contre-batteur sont réalisés électriquement depuis la cabine.

Rapidité et facilité dans toutes les récoltes.

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. C'est ainsi que les compromis sur la qualité du grain et de la paille sont évités. La facilité du passage d'une récolte à l'autre est remarquable.

Technologie à quatre organes	CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Dispositif Opti-Thresh™	●	●	●	●
Dispositif Multi-Thresh™	○	○	○	○
Séparateur rotatif avec régulateur de flux	○	○	○	○
Réglage intégral	●	●	●	●

● Standard ○ Optionnel

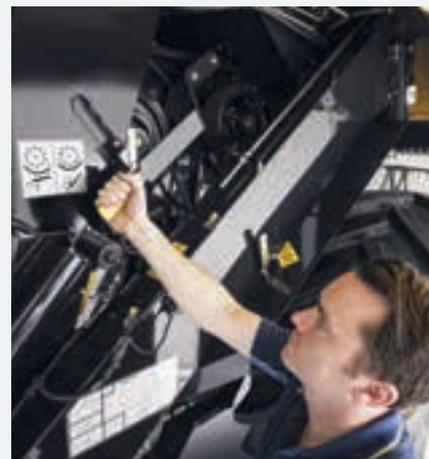
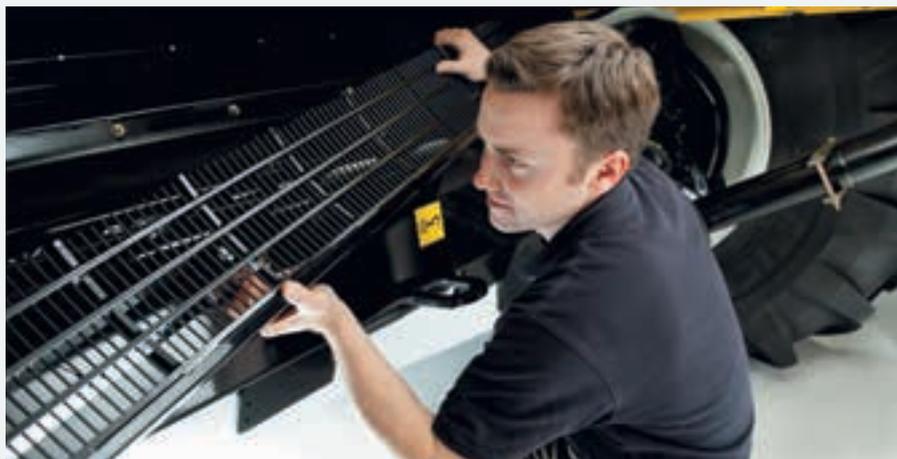


Surface de séparation forcée à la demande : le dispositif Opti-Thresh™

Avec le dispositif Opti-Thresh™, vous passez d'une récolte à une autre, d'un client à un autre, de conditions à d'autres, en repositionnant la partie arrière du contre-batteur. Cela permet d'atteindre un angle d'enveloppement de 121°. Lorsque la section supérieure et articulée du contre-batteur est écartée du batteur, l'action de frottement est moindre et la qualité de la paille est améliorée. Le changement de position du contre-batteur Opti-Thresh™ est désormais très facile, ce qui le rend encore plus pratique à utiliser.

Flexibilité avec le dispositif Multi-Thresh™

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. Ce réglage vient s'ajouter à la double gamme de vitesses du séparateur rotatif.



Contre-batteur à sections : facile à mettre en œuvre, rapide à remplacer

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

Réglages faciles

- 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 standard et contre-batteur à céréales à sections



Batteur standard et contre-batteur à maïs à sections

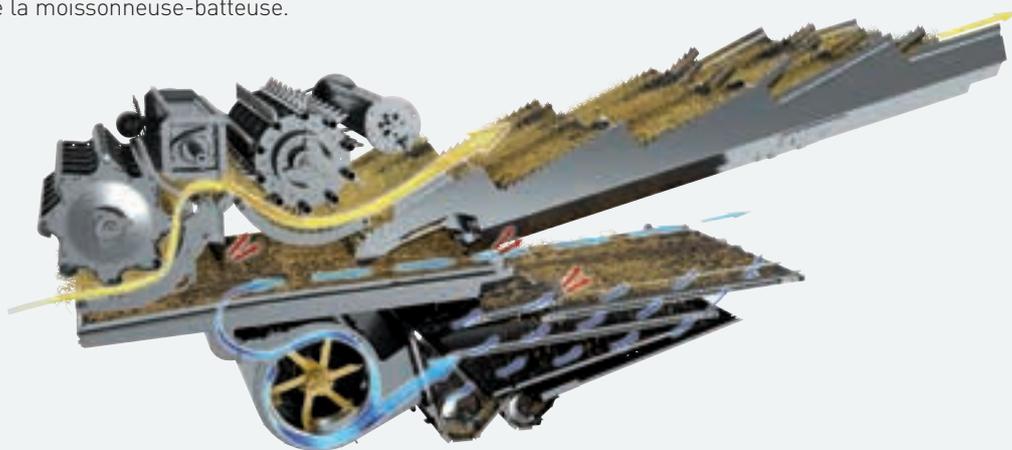


Batteur universel et contre-batteur à riz à sections

Un flux régulier de grain propre.



L'efficacité du nettoyage des modèles de moissonneuses-batteuses New Holland CX5 et CX5 est adaptée à leur capacité de battage et de séparation. Les larges grilles réglables, à mouvement alterné, et le puissant ventilateur fournissant un flux régulier d'air, sont enrichis par des caractéristiques ingénieuses et additionnelles : le dispositif de nettoyage à trois cascades Triple-Clean™, la grille de pré-nettoyage avec sa double cascade emmenant 35 à 40 % du bon grain propre et lourd directement à la trémie, le concept Smart Sieve™ qui élimine pratiquement les effets de la pente latérale et le dispositif Opti-Fan™ qui adapte le flux d'air à l'inclinaison longitudinale de la moissonneuse-batteuse.



Dispositif de nettoyage à trois cascades Triple-Clean™

Le dispositif de nettoyage à trois cascades Triple-Clean™ accroît la capacité de nettoyage jusqu'à 15 %. Ce simple et néanmoins innovant perfectionnement 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 balles 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.



Éclairage d'appoint

- Disponible en standard, la nouvelle lampe portable à LED assiste l'utilisateur lors de l'inspection du caisson de nettoyage, de jour comme de nuit



Réglage du bout des doigts

- Pour obtenir l'efficacité totale du nettoyage dans toutes les conditions de récolte, le réglage des grilles peut être effectué depuis la cabine



Dépose facile de la table de préparation

- Le maintien de l'efficacité des redents en conditions de récoltes difficiles telles que le colza ou le maïs peut nécessiter un nettoyage régulier de la table de préparation. Celle de la moissonneuse-batteuse CX peut être déposée par l'avant de la machine



Sans dispositif Smart Sieve™



Avec le dispositif Smart Sieve™

Smart Sieve™ : neutraliser l'effet des pentes latérales jusqu'à 25 %, de chaque côté

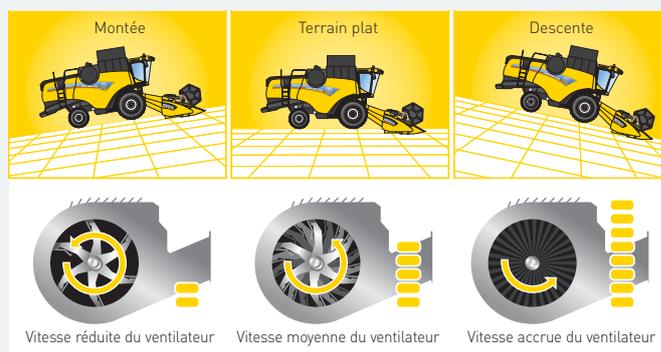
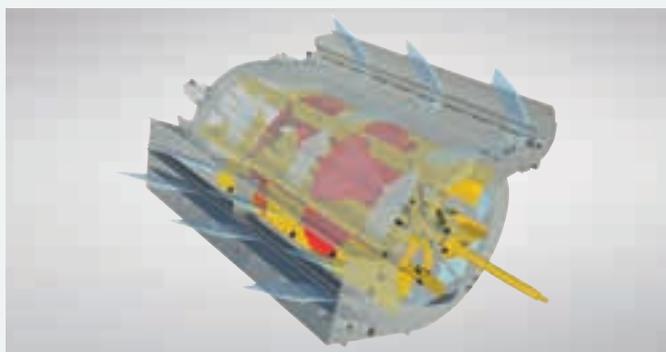
- Disponible sur les modèles, le dispositif standard Smart Sieve™ génère un mouvement latéral des grilles faisant remonter le grain à l'opposé de la pente
- Une couche homogène de grains et un flux d'air régulier sur toute la largeur des grilles maintiennent l'efficacité maximale de nettoyage

Vraiment intelligent : pas d'oscillation sur les champs plats

- Le système ingénieux qui commande le mouvement latéral des grilles est actionné par l'inclinaison de la pente. Pour éviter des oscillations inutiles, une biellette est reliée au bras de pivotement des grilles
- Ce dispositif breveté neutralise l'effet de la pente et procure un mouvement des grilles parfaitement équilibré

Encore plus intelligent : adaptation automatique à la taille des grains

Le mouvement latéral des grilles n'est pas seulement déterminé par la pente : la vitesse du ventilateur, qui est fonction de la taille des grains, est également prise en compte pour définir l'intensité de l'action correctrice sur les grilles



Une nouvelle conception du ventilateur

- Le dispositif Triple-Clean™ Opti-Fan™ souffle efficacement l'air au travers de trois ouvertures
- Deux ouvertures servent au nettoyage des grilles, et une ouverture permet d'acheminer l'air entre les tables de préparation
- Le déflecteur de rotor de ventilateur répartit l'air uniformément entre les trois ouvertures

La gestion des pentes longitudinales : la précision de ventilation du dispositif Opti-Fan™

- Le dispositif médaillé Opti-Fan™ est un moyen simple mais efficace de corriger 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 l'importance de la pente

Une trémie bien remplie.

Le débit de vidange élevé réduit les pertes de temps en bout de champs. La vidange est possible dans les remorques les plus hautes grâce au 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 excellente visibilité de l'extrémité de la vis de vidange permet de vider confortablement en roulant. Des volumes de trémies conséquents procurent une autonomie de travail encore plus importante.



Gros volume, remplissage total

La puissante vis de vidange centrale optimise un remplissage complet de la trémie.

Modèles de base		CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Capacité de la trémie / version Hillside	(l)	8 300	8 300 / 7 300	9 300	9 300

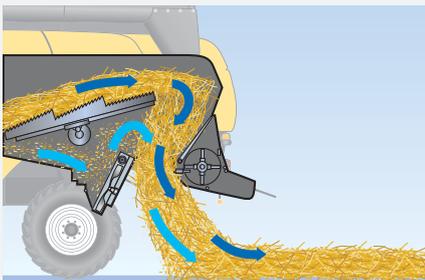


Gestion de la menue paille : à chaque exploitation sa façon de faire !

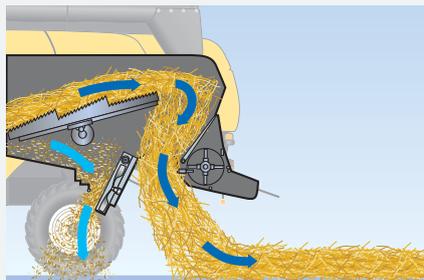
Quels que soient les chantiers que vous devez réaliser, les moissonneuses-batteuses CX5 et CX6 ont la solution. Grâce aux deux positions de l'épandeur, vous pouvez gérer la paille et la menue paille comme il vous convient grâce aux possibilités offertes par le système.



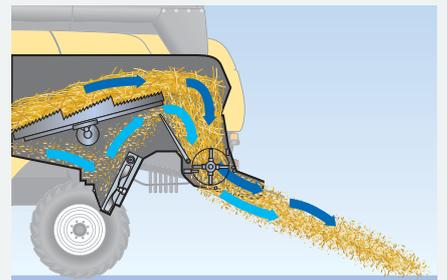
Menue paille dans l'andain.



Menue paille indépendante de la paille.



Menue paille avec la paille broyée ou épandue seule.



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'épandeur de menues pailles à deux plateaux 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 recyclées avec la paille à broyer par l'intermédiaire de l'épandeur de menues pailles pour être ensuite épandues avec la paille hachée
- L'épandeur à déflecteurs réglables affine la largeur de la propagation selon la taille de la barre de coupe pour obtenir une distribution uniforme des menues pailles

Broyage de paille régulier : sécurité pour la culture suivante

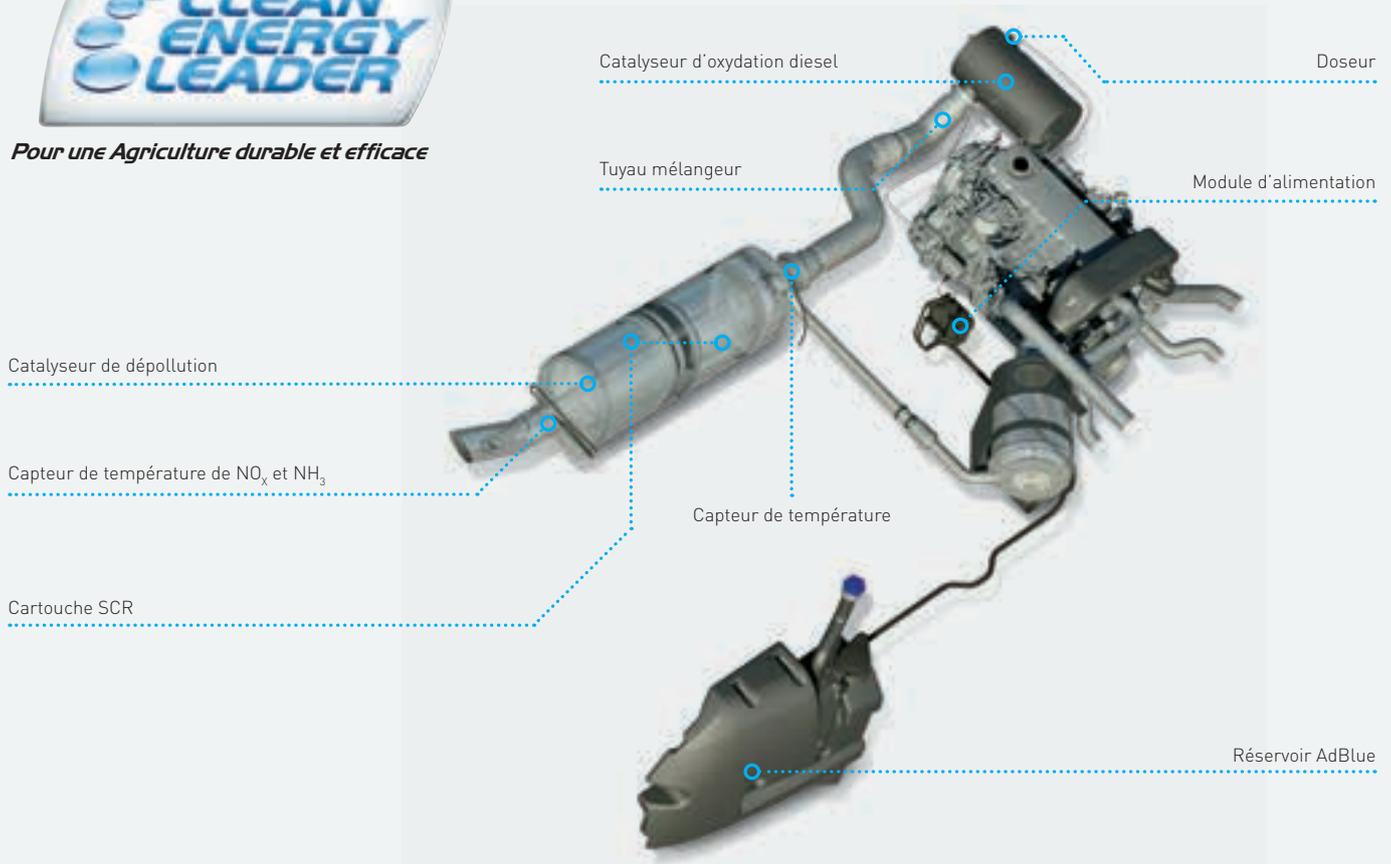
- Le broyeur de paille Dual-Chop™ dispose d'un déflecteur additionnel empêchant les pailles longues de tomber hors du broyeur
- Une coupe répétée de ces tiges garantit un broyage très régulier

Puissant et respectueux de l'environnement. Une combinaison gagnante.

Avec la stratégie Clean Energy Leader®, New Holland s'engage à rendre l'agriculture plus efficace tout en respectant l'environnement. Le groupe motopropulseur occupe une place centrale dans cette stratégie. Toutes les moissonneuses-batteuses CX5 et CX6 sont équipées de moteurs ultra performants Cursor 9 et Nef équipés de la technologie ECOBlue™ SCR conforme à la norme Tier 4B, développés par FPT Industrial. La technologie éprouvée ECOBlue™ utilise AdBlue pour traiter les oxydes d'azote nocifs contenus dans les gaz d'échappement et les transformer en eau et azote inoffensifs. Le processus étant séparé du moteur, ce dernier ne respire que de l'air frais et propre. La combustion est ainsi optimisée pour des performances améliorées du moteur et une économie de carburant.



Pour une Agriculture durable et efficace



ECOBlue

FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

Modèles de base		CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Technologie		Rampe commune	Rampe commune	Rampe commune	Rampe commune
Puissance nominale	(kW/ch)	175/238	200/272	200/272	225/306
Puissance maximum	(kW/ch)	190/258	220/300	220/300	250/340
Régulation		électronique	électronique	électronique	électronique



AdBlue en toute tranquillité

- AdBlue est un élément majeur de la technologie ECOBlue™ SCR
- AdBlue est 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



Roues arrière plus grandes et 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



Accessibilité sans restriction

- De larges panneaux articulés s'ouvrent facilement, permettant un accès simple et rapide pour les opérations d'entretien
- Des points de graissages regroupés apportent un plus à l'accessibilité et réduisent le temps d'entretien



Une cinématique simple garantissant une économie de puissance

- 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



Un refroidissement largement dimensionné

- Les grandes sections du radiateur et le tamis rotatif pivotant sont faciles d'accès pour un nettoyage complet.



Économiser du carburant lors des déplacements routiers - 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 est plus large de 200 mm et est plus spacieuse. À cela s'ajoute une colonne de direction plus étroite, réglable et un volant plus petit pour une meilleure ergonomie et une visibilité accrue de la barre de coupe. De nombreuses améliorations ont été apportées au niveau de l'ergonomie et du confort d'utilisation. L'impression 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 m³ et offre une surface vitrée de 6,3 m². Avec ces 73 dBA, cette cabine vous offre un confort d'utilisation inégalé tout au long de vos longues journées de travail. La cabine Harvest Suite™ Deluxe vous offre plus d'espace et de convivialité.



Réglages recommandés

- Le dispositif RCS facilite le travail de l'opérateur pour définir les réglages adaptés à chaque récolte
- Les pages RCS du moniteur IntelliView™ IV constituent un guide et affichent les paramètres de base pour adapter la machine à chaque type de récolte
- Le système RCS optimise en permanence les performances de la machine
- Vous pouvez régler le moniteur IntelliView IV pour une visualisation plus confortable en fonction des conditions environnantes

Rafraîchissez-vous pendant les journées les plus chaudes

- Le grand compartiment réfrigéré situé sous le siège passager est amovible, ce qui facilite son réassortiment
- La climatisation est standard et, en option, la climatisation automatique module la température souhaitée



Confortable, sûr et pratique

- L'échelle pivotante facilite l'accès à la cabine et peut être mise à l'écart lorsqu'elle n'est pas utilisée



Visibilité panoramique à 360°

- La cabine Harvest Suite™ Deluxe, avec son large pare-brise incurvé, procure une visibilité à 360°
- Le plancher de cabine est incliné vers le bas du pare-brise pour une meilleure visibilité sur les extrémités de la barre de coupe
- Les rétroviseurs à commande électrique équipés en standard permettent une large visibilité sur les côtés et sur l'arrière de la machine
- Jusqu'à trois caméras en option, dont une pré-câblée pour la marche arrière, peuvent être gérées par le moniteur IntelliView™ IV

Vue de la trémie depuis la cabine

- Une large fenêtre permet à l'utilisateur de voir dans la trémie pour contrôler visuellement la qualité d'un échantillon et le contenu de la trémie

Prenez place.

Avec son choix de deux modèles différents en option, New Holland vous offre les meilleurs sièges du segment, ainsi que le siège passager standard, entièrement tapissé. Tous les sièges bénéficient d'une sellerie de haute qualité et offrent un confort à toute épreuve.



Siège Deluxe

- Le siège haut de gamme à suspension pneumatique avec finition Deluxe permet un ajustement d'angle jusqu'à 45 degrés pour s'adapter au travail dans les pentes les plus fortes. Il est le choix évident pour les modèles Laterale et Hillside. Il bénéficie d'un réglage lombaire, d'un réglage de l'angle d'assise et de la profondeur, ainsi que d'un ajustement avant/arrière, et procure un confort et une élégance ultimes



Siège standard

- Le large siège standard à suspension pneumatique avec finition en tissu procure des avantages exceptionnels et assure aux opérateurs leur confort pendant les longues journées de moisson



Des éclairages ultra puissants.

Avec ses 48 000 lumens, l'équipement en phares des CX5 et CX6 garantit un travail de qualité même en pleine nuit. Le large faisceau de lumière assure une visibilité maximum sur toute la largeur de la barre de coupe et dans le champ. Vidange de précision même en pleine nuit. Vous ne perdrez plus un seul grain grâce à l'éclairage spécifique de la vis de vidange. De plus, vous pouvez quitter le poste de conduite de votre moissonneuse-batteuse en toute sécurité grâce à l'éclairage temporisé qui reste activé pendant 30 secondes après l'arrêt du moteur.



Un meilleur éclairage en standard avec les options LED

- Le nombre des phares de travail au niveau du toit est passé de trois à quatre de chaque côté
- Un kit d'éclairage à 12 LED en option assure un éclairage complet de toute la largeur de la barre de coupe, des côtés et de l'arrière de la machine



Facile d'utilisation

- Panneau de commande d'éclairage dédié

Performance maximale sans effort.

L'automatisation permet de gagner du temps et d'augmenter le rendement de la machine. Le levier multifonction des modèles de moissonneuses-batteuses CX5 et CX6 est la poignée renommée CommandGrip™. Elle est intégrée dans la console du côté droit de l'utilisateur. La position de cette console est réglable pour s'adapter à la préférence de l'utilisateur ; CommandGrip™ est une poignée à impulsions qui revient toujours à sa position la plus ergonomique, indépendamment de la vitesse d'avancement. Elle donne accès à toutes les commandes essentielles.

Régulateur de vitesse et beaucoup plus

L'une des fonctions automatiques qui participe au maintien d'un fort rendement journalier est le régulateur de vitesse (Cruise Control) : avec une simple pression sur l'un des boutons de la poignée CommandGrip™, la moissonneuse-batteuse reprend une vitesse d'avancement prédéterminée.



Déverrouillage de la vitesse d'avancement (Derrière).



Le mouvement par impulsions permet à l'utilisateur de faire varier sa vitesse et de changer de direction.





Une simple touche sur l'écran

En fournissant les informations sur les performances, sur les statistiques opérationnelles et sur le service, le moniteur IntelliView™ IV contribue à l'optimisation du rendement journalier de la machine. Le large écran tactile et couleur est facile à utiliser. L'une des nombreuses caractéristiques génératrices de gain de temps est la fonction du réglage automatique pour une récolte donnée ; ainsi, un réglage spécifique de la moissonneuse-batteuse peut être mémorisé pour être reproduit lorsque les mêmes conditions sont à nouveau rencontrées.

Des fonctions automatiques pour gagner du temps

- La lubrification du Variateur est activée depuis l'IntelliView™ IV quand le batteur est engagé. Le variateur du batteur est automatiquement activé pour permettre un graissage optimisé
- Le nettoyage automatique est activé depuis l'IntelliView™ IV lorsque le batteur est engagé. Les grilles s'ouvrent au maximum et le ventilateur tourne à la vitesse maximale pour vider le contenu de la moissonneuse



Mise en marche de la barre de coupe et du convoyeur

Mise en marche du batteur

Régime du batteur

Position du contre-batteur

Régime du ventilateur de nettoyage

Grille supérieure

Grille inférieure

Déflecteurs du broyeur de paille

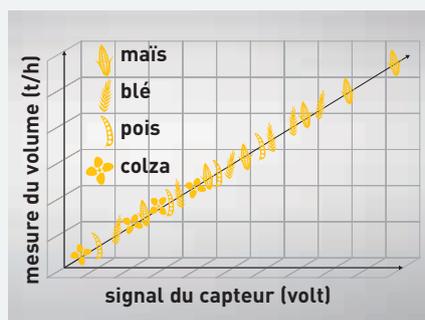
Augmenter votre potentiel.

Accroître les rendements ou bien économiser de l'argent en réduisant les intrants : l'agriculture de précision est un concept qui met en œuvre les données 'géo-référencées' d'une culture, permettant ainsi d'optimiser les traitements et les doses de semences de la saison suivante. Les modèles de moissonneuses-batteuses CX5 et CX6 sont prédisposés pour les équipements nécessaires à ce mode d'exploitation.



Capteurs de rendement et d'humidité

Les capteurs de rendement et d'humidité New Holland sont brevetés et exclusifs : non seulement, ils procurent une exceptionnelle précision de mesure, mais ils n'ont pas besoin d'être recalibrés lors du changement d'une récolte à une autre. Le capteur d'humidité est installé sur l'élévateur à grain et il effectue des mesures à intervalles réguliers. Le capteur de rendement, avec technologie optique, est installé à l'intérieur de l'élévateur à grain.



Pas besoin de calibrage

Grâce à l'ingéniosité de son concept, le capteur de rendement unique New Holland est extrêmement précis, quelle que soit la récolte, la variété ou le taux d'humidité du grain. Il n'y a aucun besoin de calibrage entre deux champs, deux récoltes ou même entre la saison des céréales à paille et celle du maïs.



IntelliView™ IV – l'intelligence visible

Le moniteur à écran couleur tactile extra large de 26,4 cm IntelliView™ IV permet de gérer le guidage automatisé IntelliSteer® lite, disponible en option. Vous pouvez personnaliser facilement les paramètres et transférer de même des données au moyen des logiciels d'agriculture de précision et de PLM® Connect File Transfer.



Guidage automatique avec EZ-Pilot

New Holland EZ-Pilot est un dispositif de guidage automatique d'entrée de gamme qui se monte sur la colonne de direction des CX. EZ-Pilot est conçu pour que vous restiez sur la bonne trajectoire, même en terrains vallonnés, car il utilise la technologie de correction du signal de compensation du terrain T3.



IntelliSteer® lite

IntelliSteer® lite offre à l'utilisateur un système de guidage automatisé entièrement intégré IntelliSteer®, avec en plus la possibilité de le retirer et de l'installer sur une autre machine de votre exploitation, pour une flexibilité absolue. Ce système intuitif offre une répétabilité d'une passe à l'autre et d'une année à l'autre d'une précision de 1,5 cm lorsqu'il est utilisé avec un signal de correction RTK.



Guidage accessible pour accroître la productivité

Le système FM-750 peut être facilement installé sur les moissonneuses-batteuses CX. Il se compose d'un écran multifonction avec barre de guidage. Il fournit une précision d'un passage à l'autre de +/- 20 cm ou +/- 2,5 cm. Il contribue à la précision du travail tout en maintenant l'utilisateur vigilant à la qualité du travail durant de longues journées de travail.



Le guidage laser SmartSteer™

- La conduite précise dans les récoltes de céréales est facilitée par le dispositif optionnel de guidage SmartSteer™
- Le boîtier laser, installé sur le garde-fou droit de la plateforme, distingue la récolte coupée et non coupée, permettant à l'utilisateur de maintenir une trajectoire précise sans accaparer toute son attention



Telematics : gérez votre machine depuis votre bureau

PLM® Connect vous permet de vous connecter à votre CX et d'afficher plus de 74 paramètres de la machine depuis le confort de votre bureau. La nouvelle fonction de transfert de fichiers sans fil vous permet de transférer des données facilement et en toute sécurité, depuis et vers vos machines. Vous pouvez donc accéder aux données ou les transférer plus facilement : lignes de guidage, limites, cartes de couverture, données sur le rendement et sur le taux d'humidité. En bref, PLM® Connect, 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.



Enregistrez vos données en temps réel

L'ensemble d'Agriculture de Précision New Holland vous permet d'ajuster vos coûts d'intrants et d'améliorer vos rendements. Les données sont collectées en temps réel et transférées pour analyse, avec le logiciel d'Agriculture de Précision. Ce transfert se fait à partir du moniteur IntelliView™ IV, à l'aide d'une clé USB dont la capacité de stockage est suffisante pour héberger toutes les données relatives à une surface de 600 – 700 hectares.

360° : CX5 & CX6.

La gamme CX a été développée pour passer plus de temps au travail et moins de temps dans la cour. Nous savons tous à quel point le temps de travail est précieux pendant les courtes périodes de moisson. Tous les points de service sont faciles d'accès et les longues périodicités d'entretien permettront à la moissonneuse-batteuse de passer plus de temps dans les champs.

Les réservoirs de carburant et de 110 litres d'AdBlue sont judicieusement localisés côte à côte.

L'accès facile au tamis rotatif qui s'ouvre en grand fait du nettoyage du kit de climatisation un jeu d'enfant.



Les niveaux d'huile moteur et hydraulique sont vérifiés d'un coup d'œil.



Le filtre à air du moteur est accessible depuis la plate-forme du compartiment moteur.



Le réservoir d'eau intégré est judicieusement localisé pour pouvoir se laver les mains après avoir attelé la barre de coupe.

Tous les filtres à huile et orifices de vidange sont facilement accessibles depuis le sol.

De larges carters de protection, maintenus par vérins à gaz, permettent un très bon accès à tous les entraînements et aux points de service.



Accessoires installés en concession

Une gamme complète d'accessoires approuvés peut être fournie et installée par votre concessionnaire.

Les services New Holland.



Financements adaptés à votre activité

CNH Industrial Capital est le partenaire de New Holland pour les solutions de financement et de location. Des conseils et des produits adaptés à vos besoins sont disponibles. Avec CNH Industrial Capital, vous profitez de la tranquillité d'esprit apportée par une société financière spécialisée dans l'agriculture.

Service ZeNH parce que votre sérénité n'a pas de prix !

Conçu pour vous offrir une sérénité totale à long terme, Service ZeNH vous apporte l'opportunité d'étendre la garantie* de votre machine jusqu'à 5 ans.

* Extension de garantie en assurance.



New Holland Apps

Product apps - iBrochure - NH Weather - NH News - Farm Genius - PLM Calculator - PLM Academy



Formés pour vous apporter le meilleur support

Les techniciens de votre concessionnaire New Holland reçoivent régulièrement des formations et des mises à niveau. Ces dernières sont réalisées soit sous forme de leçons en ligne, soit sous forme de sessions intensives en atelier de formation. Cette approche d'avant-garde garantit que votre concessionnaire aura toujours accès au savoir-faire requis pour intervenir sur les matériels New Holland les plus récents et les plus modernes.

SERVICE ZENH



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. New Holland. Aussi unique que vous.

Modèles		CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Barre de coupe					
Largeur de coupe - Haute Capacité	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32****	4,57 - 9,15	5,18 - 9,15
Largeur de coupe - Haute performance Varifeed™ (575 mm de réglage de lame)	(m)	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62****	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Largeur de coupe - Haute Capacité Hillside	(m)	-	4,57 - 6,10	-	-
Cadence de la lame	(coupes/min.)	1 150	1 150	1 150	1 150
Lame et sections boulonnées de rechange		●	●	●	●
Vis d'alimentation avec doigts escamotables sur toute la largeur		●	●	●	●
Diamètre du rabatteur	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Réglage électro-hydraulique de la position du rabatteur		●	●	●	●
Synchronisation automatique de la vitesse du rabatteur avec l'avancement		●	●	●	●
Accouplements hydrauliques rapides (un seul point)		●	●	●	●
Cueilleurs à maïs					
Nombre de rangs - cueilleurs repliables		6 - 8*****	6**** - 8*****	6*** - 8	6*** - 8***
Nombre de rangs - cueilleurs fixes		5 - 6 - 8*****	5*** - 6 - 8*****	6 - 8	6 - 8
Réglage des contre-plaques en cabine		●	●	●	●
Broyeurs de tiges intégrés		○	○	○	○
Diviseurs rotatifs		●	●	●	●
Guidage automatique sur le rang		○	○	○	○
Automatismes de barre de coupe					
Contrôle de hauteur de coupe		automatique	automatique	automatique	automatique
Compensation		●	●	●	●
Dispositif Autofloat™ II		○	○	●	●
Convoyeur					
Nombre de chaînes		3	3	4	4
Inverseur du convoyeur et de la barre de coupe		hydraulique	hydraulique****	hydraulique	hydraulique
Pivotement latéral		○	●	●	●
Cabine Harvest Suite™ Deluxe					
Phares de travail LED		○	○	○	○
Siège en tissu à suspension pneumatique standard		○	○	○	○
Siège à suspension pneumatique Deluxe		○	○	○	○
Siège passager avec compartiment réfrigéré portable (12 V/220 V)		●	●	●	●
Moniteur IntelliView™ IV		●	●	●	●
Poignée CommandGrip™		●	●	●	●
Surface vitrée de la cabine Harvest Suite™ Deluxe	(m²)	6,3	6,3	6,3	6,3
Jusqu'à 2 caméras supplémentaires (sur le crochet d'attelage arrière et sur la vis de vidange)		○	○	○	○
Une caméra de vue arrière (sur la hotte)		●	●	●	●
Réglages recommandés de la hauteur de coupe		●	●	●	●
Air conditionné		●	●	●	●
Climatisation automatique		○	○	○	○
Chauffage		○	○	○	○
Niveau sonore optimal en cabine	(dBA)	73	73	73	73
Ensemble New Holland d'agriculture de précision					
Dispositifs de guidage					
Guidage automatique SmartSteer™ monté d'usine		○	○	○	○
Guidage manuel EZ-Guide 250 ou FM-750 avec guidage automatique EZ-Pilot		○	○	○	○
IntelliSteer® lite compatible avec le moniteur IntelliView™ IV		○	○	○	○
Mode régulateur de vitesse		●	●	●	●
Guidage automatique sur le rang pour cueilleur à maïs		○	○	○	○
Agriculture de précision					
Mesure du taux d'humidité		○	○	○	○
Mesure du rendement et du taux d'humidité		○	○	○	○
Ensemble d'agriculture de précision avec mesure du rendement et du taux d'humidité, cartographie de rendement DGPS et logiciel pour ordinateur de bureau avec son support après-vente		○	○	○	○
Batteur					
Largeur	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56
Diamètre	(m)	0,6	0,6	0,6	0,6
Type Standard / Universel		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Nombre de battes		8	8	8	8
Gamme de vitesses	(tr/mn)	400 - 1 140	400 - 1 140	400 - 1 140	400 - 1 140
Réducteur de vitesse du batteur - optionnel	(tr/mn)	240 - 685	240 - 685	240 - 685	240 - 685
Contre-batteur					
Contre batteur standard		●	●	●	●
Remplacement rapide du contre batteur à sections		○	○	○	○
Surface	(m²)	0,86	0,86	1,04	1,04
Nombre de contre battes		14	14	14	14
Angle d'enveloppement - Opti-Thresh™ ouvert	(°)	85	85	85	85
Angle d'enveloppement - Opti-Thresh™ fermé	(°)	121	121	121	121
Tire paille					
Quatre pales / barres à dents		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Diamètre	(m)	0,395	0,395	0,395	0,395
Surface du contre tire-paille	(m²)	0,286	0,286	0,342	0,342
Vitesse synchronisée au batteur		●	●	●	●
Séparateur rotatif avec régulateur de flux					
Diamètre	(m)	0,59	0,59	0,59	0,59
Vitesse	(tr/mn)	400 / 760	400 / 760	400 / 760	400 / 760
Changement de vitesse rapide sans outil		●	●	●	●
Surface du contre séparateur (avec le peigne)	(m²)	0,84	0,84	1,01	1,01
Dispositif Multi-Thresh™		●	●	●	●
Surface totale de séparation forcée	(m²)	1,988	1,988	2,387	2,387

Modèles		CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Secoueurs					
Nombre		5	5	6	6
Surface de séparation	(m²)	5,38	5,38	6,45	6,45
Secoueurs variables Opti-Speed™		●	●	●	●
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		○	○****	○	○
Correction de pente latérale sur pré-grille et grille supérieure	(%)	25	25	25	25
Table de préparation démontable par l'avant - caisson fixe		○	○	○	○
Table de préparation démontable par l'avant - dispositif Smart Sieve™		●	●	●	●
Pré-grille réglable		●	●	●	●
Surface totale de grilles sous l'effet des vents - caisson fixe	(m²)	4,321	4,321	5,207	5,207
Réglage des grilles depuis la cabine		○	○	○	○
Système de mise à niveau					
Dispositif optionnel - Correction de dévers 'Latérale'	(%)	-	18	-	18
Dispositif optionnel de mise à niveau intégrale 'Hillside Levelling' (Flancs de coteaux / Montée / Descente) - largeur hors tout = 4 m	(%)	-	38 / 30 / 10	-	-
Dispositif optionnel de mise à niveau intégrale 'Hillside Levelling' (Flancs de coteaux / Montée / Descente) - largeur hors tout = 3,5 m	(%)	-	32 / 30 / 10	-	-
Ventilateur de nettoyage					
Dispositif Opti-Fan™		●	●	●	●
Nombre de pales		6	6	6	6
Variation de vitesses : optionnel - gamme basse	(tr/mn)	165 - 420	165 - 420	165 - 420	165 - 420
standard - gamme haute	(tr/mn)	400 - 1 000	400 - 1 000	400 - 1 000	400 - 1 000
Réglage électrique de la vitesse depuis la cabine		●	●	●	●
Retour à ôtons					
Élévateur haute capacité des ôtons au batteur		●	●	●	●
Indicateur de retour à ôtons sur moniteur IntelliView™ IV		●	●	●	●
Élévateur à grain					
Élévateur à grain de haute capacité avec chaîne et palettes haute résistance		●	●	●	●
Trémie					
Capacité / Version Hillside	(l)	8 300	8 300 / 7 300	9 300	9 300
Remplissage central, extension de vis de remplissage repliable		●	●	●	●
Vis de vidange					
Tube de vidange horizontal (4,75 m)		●	●	○	○
Tube de vidange horizontal (5,50 m)		○	○	●	●
Vitesse de vidange / version Hillside	(litres/sec.)	90	100 / 90	100	100
Trappe de prise d'échantillon		●	●	●	●
Indicateur de trémie pleine		●	●	●	●
Angle de pivotement de la vis de vidange	(°)	105	105	105	105
Moteur New Holland*					
Conforme aux normes sur les émissions polluantes		Nef [6,7 L]*	Nef [6,7 L]*	Nef [6,7 L]*	Cursor 9 [8,7 L]*
Technologie ECOBlue™ SCR (réduction catalytique sélective)		Tier 4B / Stage 4			
Système d'injection		●	●	●	●
Puissance nominale à 2 100 tr/mn - ISO 14396 - ECE R120	(kW/ch)	à rampe commune	à rampe commune	à rampe commune	à rampe commune
Puissance maxi à 2 000 tr/mn - ISO 14396 - ECE R120	(kW/ch)	175/238	200/272	200/272	225/306
Compatibilité Biodiesel**		190/258	220/300	220/300	250/340
Type de gestion		B20	B20	B20	B20
Mesure de la consommation et lecture sur moniteur IntelliView™ IV		electronic	electronic	electronic	electronic
Compresseur d'air et soufflette		●	●	●	●
Nettoyage du tamis rotatif		○	○	○	○
Réservoirs à carburant					
Capacité en carburant Diesel / AdBlue	(l)	670 / 110	670 / 110	670 / 110	670 / 110
Transmissions					
Boîte de vitesses - Nombre de rapports		hydrostatic	hydrostatic	hydrostatic	hydrostatic
Contrôle Hytron de la pompe hydrostatique		3	3	3	3
Changement de vitesse en ligne		électronique	électronique	électronique	électronique
Mode régulateur de vitesse		●	●	●	●
Blocage de différentiel		○	○***	○	○***
Roues arrière motrices		○	○	○	○
Vitesse maximale	(km/h)	25	25	25	25
Gestion des résidus					
Broyeur à double coupe Dual-Chop™		●	●	●	●
Réglage des déflecteurs depuis la cabine		○	○	○	○
Eparpilleur de menues pailles réglable		○	○	○	○
Dimensions					
Avec roues de traction****		650/75-R32	710/75-R34	710/75-R34	710/75-R34
Hauteur hors tout en position transport	(m)	3,930	3,990****	3,990	3,990
Largeur hors tout - transport	(m)	3,275	3,265****/****	3,500	3,500****
Longueur hors tout sans barre de coupe avec tube de vidange	(m)	8,760	8,760	8,760	8,760
Poids					
Version standard sans barre de coupe, ni broyeur de paille	(kg)	12 300	12 400	13 200	13 400
Version 'Hillside' sans barre de coupe, ni broyeur de paille	(kg)	-	14 000	-	-
Version 'Laterale' sans barre de coupe, ni broyeur de paille	(kg)	-	13 900	-	14 700

● Standard ○ Optionnel – Non disponible

* Développé par FPT Industrial

** Le biodiesel doit être conforme à la norme EN14212:2009 et doit être utilisé selon les préconisations du Manuel d'Utilisation

*** Non disponible sur versions 'Laterale'

**** Non disponible sur version Hillside

***** Des roues de traction autres que celles indiquées sont également disponibles, selon les marchés (620/75-R30 ; 320/75-R34 ; 710/75-R34 ; 800/65-R32 ; 900/60-R32 ; 30.5x32 ; 1050/50-R32)

***** Uniquement en conjonction avec une dimension de pneus spécifique et en conditions de terrains plats

New Holland.

Le vrai spécialiste proche de vous !



Une disponibilité au top

Nous sommes toujours là pour vous : 24h/24, 7j/7, 365 jours par an ! Quelles que soient les informations dont vous avez besoin, quel (le) que soit votre problème ou requête, il vous suffit d'appeler New Holland Top Service au numéro de téléphone gratuit*.



Une rapidité au top

Livraison express de pièces détachées : quand vous voulez, où vous voulez !



Une priorité au top

Solution rapide pendant la saison : parce que la récolte n'attend pas !



Une satisfaction au top

Nous recherchons et mettons en œuvre la solution dont vous avez besoin, en vous tenant informé : jusqu'à ce que vous soyez satisfait à 100 % !



Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

* Si vous appelez de France l'appel est gratuit. Toutefois, certains opérateurs européens peuvent facturer l'appel s'il provient d'un téléphone portable. Pour plus d'informations sur les tarifs, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL



www.newholland.com/fr

