



NEW HOLLAND CX7 & CX8

CX7.80 | CX7.90 | CX8.70 | CX8.80 | CX8.85 | CX8.90



NOUVELLES CX7 & CX8. OBJECTIFS ATTEINTS.

Depuis son lancement en 2001, la gamme de moissonneuses-batteuses CX New Holland est la référence de la récolte. Plus de 15 000 machines témoignent de ce succès qui perdure. Les nouvelles CX7 & CX8 en plus d'une super productivité, élèvent leurs niveau de capacité déjà impressionnant. Préparez-vous à une grande première dans le domaine : la productivité auto-adaptative Opti-Speed™ avec les secoueurs à régime variable pour une séparation optimale. Avec les dispositifs renommés SmartTrax™, Opti-Fan™, Opti-Clean™ et Opti-Spread™ votre moisson est entre de bonnes mains. Parfaite qualité du grain. Parfaite qualité de la paille. Nouvelles CX7 & CX8. Objectifs atteints.

CAPACITÉ EXCEPTIONNELLE

La nouvelle gamme CX7 & CX8 est aujourd'hui la plus performante moissonneuse conventionnelle au monde de part ses organes de battage imposants. Mention particulière pour la CX8.90 avec ses 490 ch qui font d'elle la plus puissante et la plus performante des machines conventionnelles au monde. L'augmentation du débit de vidange et de la capacité de la trémie jusqu'à 12 500 litres la rend encore plus autonome et flexible aux différentes conditions de récolte. La productivité auto-adaptative Opti-Speed™ des secoueurs à régime variable procure une séparation sur mesure pour chaque culture et offre 10 % de capacité en plus. Capacité maximale pour davantage de productivité !

QUALITÉ DE RÉCOLTE SUPÉRIEURE

Si vous voulez que chaque grain et chaque brin de paille comptent, vous avez trouvé votre partenaire. La technologie New Holland à quatre organes de battage égrène en douceur, mais intégralement, tous les épis, tout en traitant la paille avec douceur. La puissante association des dispositifs Opti-Clean™ et Opti-Fan™ fournit une propreté de grain enviée avec une efficacité de nettoyage jusqu'à 20 % supérieure.

COÛTS OPÉRATIONNELS RÉDUITS

Embarquée sur la CX8.90, la technologie SCR ECOBlue™, conforme à la norme Tier 4A, diminue vos coûts opérationnels en réduisant la consommation de carburant jusqu'à 10 %. Tous les autres modèles CX bénéficient de la technologie HI-eSCR ECOBlue™, la meilleure du marché, afin de satisfaire aux toujours plus sévères dispositions légales de la norme Tier 4B. Cette dernière maintient le niveau d'efficacité que vous êtes en droit d'attendre de votre moissonneuse-batteuse CX. Avec une longue périodicité d'entretien de 600 heures et la mise en œuvre du dispositif de chenilles SmartTrax™ qui permet de réduire le tassement du sol, vous faites encore plus d'économies.

PLAISIR DE CONDUITE ABSOLU

La toute nouvelle cabine Harvest Suite™ Ultra a été mise au point pour procurer un confort de travail et une ergonomie hors pair. Cette cabine plus spacieuse offre un volume de 3,7 m³ avec une surface vitrée de 6,3 m², soit quasiment 7 % de plus que sur les modèles précédents. Le cumul de plus d'espace et plus de surface vitrée génère encore plus de confort et de précision dans le travail. Avec 73 dBA, elle reste la plus silencieuse cabine du marché. Le moniteur extra large de 26,4 cm, à écran tactile et couleur, IntelliView™ IV peut être positionné dans le champ de vision idéal de n'importe quel opérateur. Si vous devez moissonner pendant la nuit, le nouvel ensemble de phares LED vous garantit la productivité non-stop, 24/24 h.

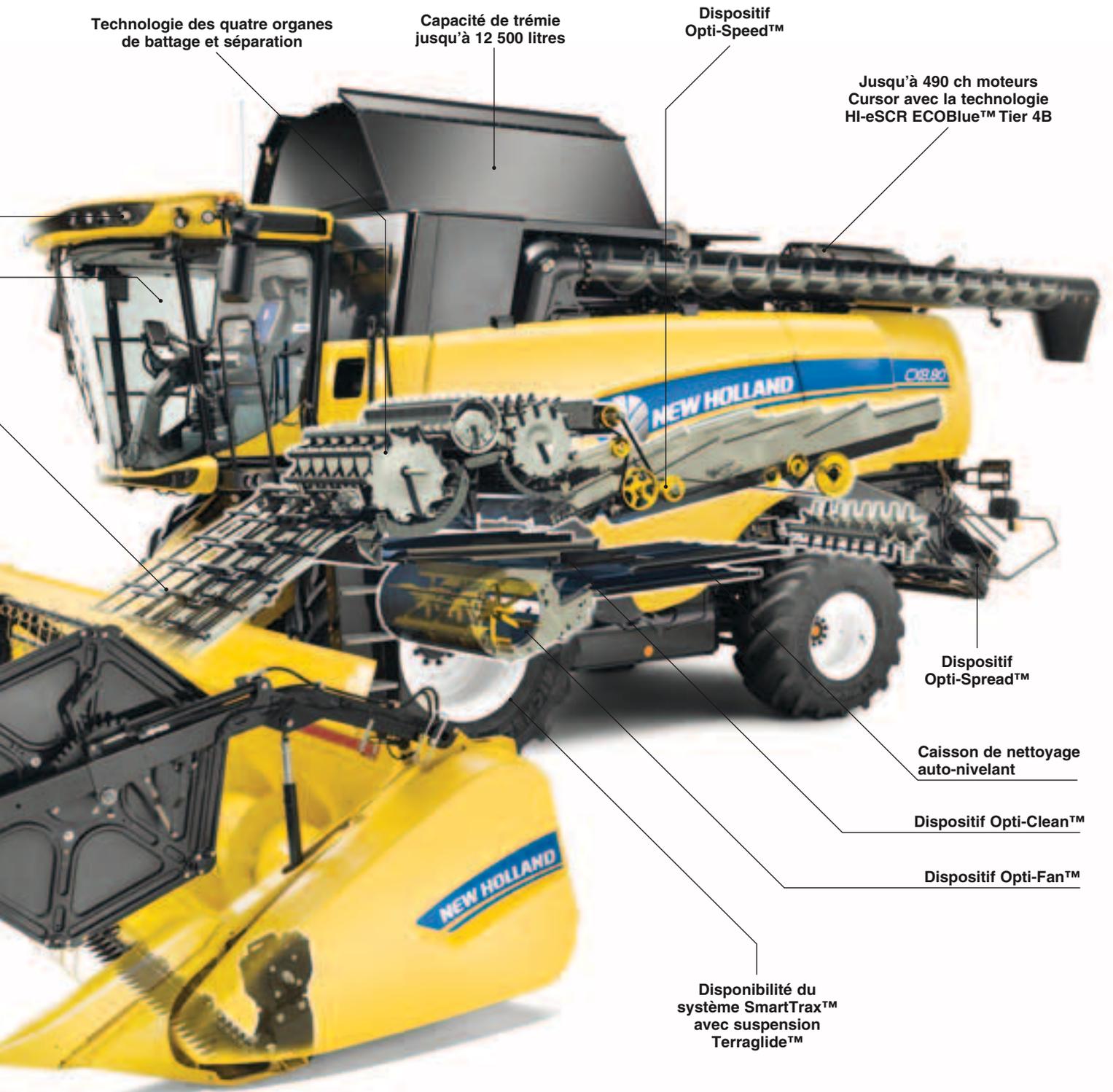
Jusqu'à 25 phares
de travail dont
20 phares LED

Cabine Harvest
Suite™ Ultra

Convoyeur à
quatre chaînes



Barre de coupe
Varifeed™



Technologie des quatre organes de battage et séparation

Capacité de trémie jusqu'à 12 500 litres

Dispositif Opti-Speed™

Jusqu'à 490 ch moteurs Cursor avec la technologie HI-eSCR ECOBlue™ Tier 4B

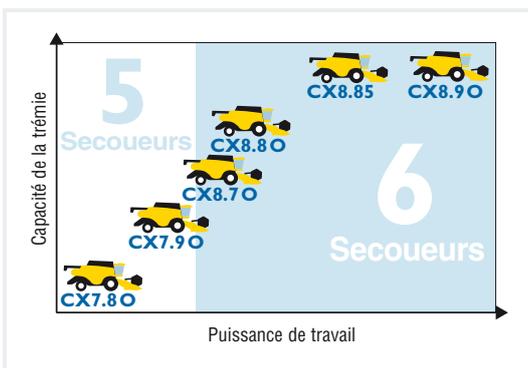
Dispositif Opti-Spread™

Caisson de nettoyage auto-nivelant

Dispositif Opti-Clean™

Dispositif Opti-Fan™

Disponibilité du système SmartTrax™ avec suspension Terraglide™



LES CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

Le positionnement des nouvelles moissonneuses-batteuses CX7 & CX8 signifie super moissonneuse-batteuse conventionnelle. Le premier chiffre, 7 ou 8, fait référence au nombre de secoueurs. 7 pour les modèles à 5 secoueurs et 8 pour les machines de très haute capacité à 6 secoueurs. Les deux derniers chiffres 70, 80 ou 90 indiquent le positionnement dans la gamme. Un chiffre plus grand traduit une moissonneuse-batteuse plus puissante.

L'HISTOIRE DE LA MOISSON MODERNE AVEC NEW HOLLAND

EN DIRECT DE ZEDELGEM !

Les nouvelles moissonneuses-batteuses CX7 & CX8 sont fabriquées à Zedelgem en Belgique, le « Centre mondial d'Excellence pour l'équipement 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'inestimable expérience des équipes de fabrication (dédiées au centre de fabrication labellisé " World Class Manufacturing "), garantissent à la nouvelle gamme CX7 & CX8 et aux autres matériels de récolte New Holland les moissonneuses-batteuses CR Twin Rotor™ et CX5000-6000 Elevation, les presses haute densité 'BigBaler' et les ensileuses automotrices FR, une référence inégalée.



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 TX 30 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 TX 60 atteignaient 325 ch et pouvaient recevoir des barres de coupe de 9,15 m avec le système de pivotement latéral.

2001 : L'élégante gamme des CX700 et CX800 fut dévoilée. La cabine Harvest Suite™ référence de l'industrie, devint un succès immédiat avec sa visibilité hors pair et l'excellence de son ergonomie. Cette gamme de machine fut la première à offrir la compatibilité avec PLM® (Agriculture de précision).

2007 : La gamme CX8000 permet de travailler du bout des doigts avec l'introduction du moniteur IntelliView™ II, en même temps que les moteurs Tier 3.

2010 : L'arrivée de la technologie SCR ECOBlue™ apporte une réduction substantielle de 10 % de la consommation de carburant.

2013 : Le dispositif auto adaptatif Opti-Speed™ de variation automatique du régime des secoueurs est lancé sur la gamme CX7000 et CX8000 Elevation. Les performances de séparation adaptées à la récolte améliorent encore la qualité du travail et la productivité.

2015 : Avec l'introduction de la cabine Harvest Suite™ Ultra, la référence du marché, la nouvelle gamme CX7 & CX8 célèbre 15 ans de moissons d'excellence pour les moissonneuses-batteuses super conventionnelles.



2016 L'HISTOIRE DU SUCCÈS CONTINUE !

TOUT COMMENCE DÈS L'ENTRÉE

New Holland sait que la récolte commence avec le processus d'alimentation. La qualité de la récolte dépend en partie de la façon dont celle-ci pénètre dans la machine. C'est pourquoi différents types de barres de coupe ont été développés et fabriqués en interne pour s'adapter à vos besoins. Les barres de coupe sont disponibles en largeur de 5,18 à 12,50 m et un vaste choix de configurations permet de répondre aux conditions et aux types de récoltes variés.



LAMES VERTICALES À COLZA ENTIÈREMENT INTÉGRÉES

Des lames verticales de 18 sections (option) écartent l'épaisse végétation du colza. Elles s'installent facilement et rapidement sur la barre de coupe Varifeed™. Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, selon les largeurs, elles sont rangées dans le compartiment ad hoc, sur la barre de coupe.



CONTRÔLE AUTOMATISÉ DE LA HAUTEUR DE COUPE

Le dispositif de contrôle automatisé de la hauteur de coupe est utilisable en trois modes :

- Le mode Compensation travaille avec une pression au sol pré-établie et hydrauliquement maintenue, pour permettre la collecte totale des récoltes versées ou de faibles hauteurs comme les pois et le soja.
- Le mode Hauteur de coupe automatisée maintient une hauteur de coupe pré-réglée à l'aide de capteurs situés sous la barre de coupe et des vérins de commande de la barre de coupe.
- Le mode Autofloat™ met en œuvre un ensemble de capteurs permettant d'assurer le suivi d'un sol irrégulier et réajustant automatiquement la position de la barre de coupe, pour qu'elle maintienne une hauteur régulière d'éteules.



DUAL STREAM™ : L'INNOVANTE GESTION DES ÉTEULES

Le dispositif Dual Stream s'installe directement sur les barres de coupe Haute Capacité et Varifeed™ de 7,62 et 10,67 m. La partie standard de la barre de coupe fauche la partie supérieure de la récolte et la deuxième rangée de lames auto affûtantes est positionnée à la hauteur de coupe normale des éteules, pour faucher la section intermédiaire de la plante. Cette partie de la récolte est ainsi uniformément répartie sur toute la largeur de travail des barres de coupe les plus larges. La technologie Dual Stream permet d'augmenter la capacité totale de la machine jusqu'à 15 %, avec une réduction de la consommation de carburant atteignant les 15 %.

UNE ADAPTATION PARFAITE

DE TOUT NOUVEAUX CUEILLEURS À MAÏS HAUTE PERFORMANCE

Les experts New Holland ont mis au point une gamme étendue de cueilleurs à maïs parfaitement adaptés aux nouvelles CX7 & CX8. Disponibles en versions fixe et repliable, ils ont été conçus avec une impressionnante robustesse, pour offrir de très hautes performances. Vous aimez la moissonneuse batteuse. Vous aimerez le cueilleur à maïs.



DES CUEILLEURS À MAÏS MODERNES POUR UNE MAÏSCULTURE MODERNE

La nouvelle gamme de cueilleurs à maïs répond idéalement aux besoins des maïsiculteurs modernes qui veulent 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 les grains détachés de la panouille vers l'arrière du cueilleur et consignent les pertes au cueilleur dans les manuels d'histoire. 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. Des cueilleurs à maïs modernes pour des utilisateurs modernes.



Cueilleurs à maïs	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.85	CX8.90
Cueilleurs à maïs repliables - Nombre de rangs	6	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Cueilleurs à maïs fixes - Nombre de rangs	6	6 - 8	6 - 8	6 - 12	6 - 12	6 - 12



PROTECTION DES PNEUS AVEC DÉFLECTEURS DE TIGES

Un kit optionnel de déflecteurs de tiges est désormais disponible pour les cueilleurs à maïs fixes et repliables. Il permet de réduire les dommages aux pneus et aux chenilles pendant le travail. Installés sur le châssis du cueilleur, les déflecteurs rabattent les tiges devant les roues, ce qui réduit considérablement les risques de crevaison ou d'usure irrégulière des pneus ou chenilles.



FIABILITÉ OPÉRATIONNELLE

Indépendamment de leurs dimensions, les cueilleurs à maïs New Holland sont conçus pour des performances élevées dans différentes conditions de récolte. Les rouleaux épanouisseurs disposent de 4 barres permettant une prise agressive sur les tiges de maïs de toutes tailles et les plaques sont réglables hydrauliquement depuis la cabine pour s'adapter aux variations de taille des tiges et des épis. Des diviseurs rotatifs optionnels favorisent une alimentation régulière en conditions de maïs versé.



REPLIABLE OU FIXE : C'EST VOTRE CHOIX

Les cueilleurs à maïs fixes sont disponibles en 6, 8 et 12 rangs afin que vous puissiez sélectionner la dimension la mieux adaptée à vos parcelles et à vos clients. La version repliable, idéale pour les déplacements routiers fréquents, se décline en 6 et 8 rangs et elle est conforme aux dispositions légales limitant la largeur de transport à 3,5 m.



LE MEILLEUR BROYAGE DE TIGES DE LA CATÉGORIE

Pour un broyage fin et un épandage impeccable du produit broyé, très appréciés en cultures simplifiées ou en semis directs, un broyeur de tiges intégré peut être installé. Les couteaux du broyeur sont situés sous le cueilleur et une flexibilité maximale est assurée, par l'embrayage individuel de chaque rang. Les utilisateurs sont d'accord : New Holland offre vraiment la meilleure solution du marché.

ALIMENTATION AMÉLIORÉE, EFFICACITÉ ACCRUE



Le système d'alimentation des nouvelles CX7 & CX8 a été substantiellement amélioré afin de pousser encore plus loin son fonctionnement déjà très efficace. Le convoyeur bénéficie désormais de quatre chaînes avec barrettes incorporées sur tous les modèles, ce qui améliore le flux de récolte et régularise l'alimentation. Le convoyeur est exactement de la même largeur que le batteur, pour assurer la continuité du flux de récolte, et éviter toute accumulation affectant la productivité pour un débit encore plus élevé.

CONVOYEUR HAUTE CAPACITÉ

L'appétit des nouvelles CX7 & CX8 est pleinement satisfait par la vitesse de transfert de la récolte venant de la barre de coupe et se dirigeant vers le batteur. Elle a été augmentée de 5 % pour atteindre 575 tours/minutes. De plus, les entraînements, la structure du convoyeur et sa face avant ont été renforcés pour permettre le traitement des volumes plus larges récoltés avec les barres de coupe Varifeed jusqu'à 12,50 m.



PROTECTION ANTI-PIERRES NON-STOP

Le système de protection anti-pierres les projette dans le bac à pierres avant qu'elles n'atteignent le batteur. Ce système continu évite tout ralentissement pendant les journées de moisson intensive. Il protège la moissonneuse-batteuse et contribue à la pureté de la récolte. Le volumineux bac à pierres est facilement vidangé en utilisant un levier très accessible, à tout moment.



DÉBOURRAGE 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. La possibilité de gérer l'entrée du paquet débourré de manière progressive, permet de se sortir de toutes les situations.



DISPOSITIF INTELLICRUISE™

MARCHE AVANT
CHARGE DE RÉCOLTE

INTELLICRUISE POUR UN MEILLEUR RENDEMENT JOURNALIER

Le dispositif IntelliCruise™ d'alimentation automatique de la récolte adapte la vitesse d'avancement de la moissonneuse-batteuse à la quantité de récolte absorbée. Le capteur localisé sur l'entraînement du convoyeur mesure constamment la puissance nécessaire à la barre de coupe. Si la densité de récolte diminue, la vitesse d'avancement augmente automatiquement pour garantir à la moissonneuse-batteuse un travail à pleine charge, indépendamment des variations de rendement.

LE MEILLEUR BATTAGE DU MARCHÉ

LE BATTAGE LE PLUS IMPORTANT

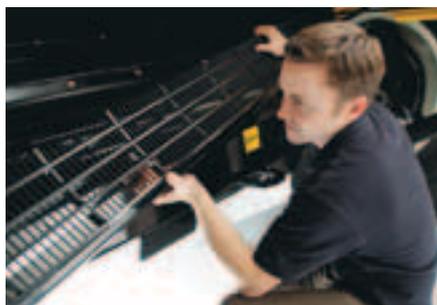
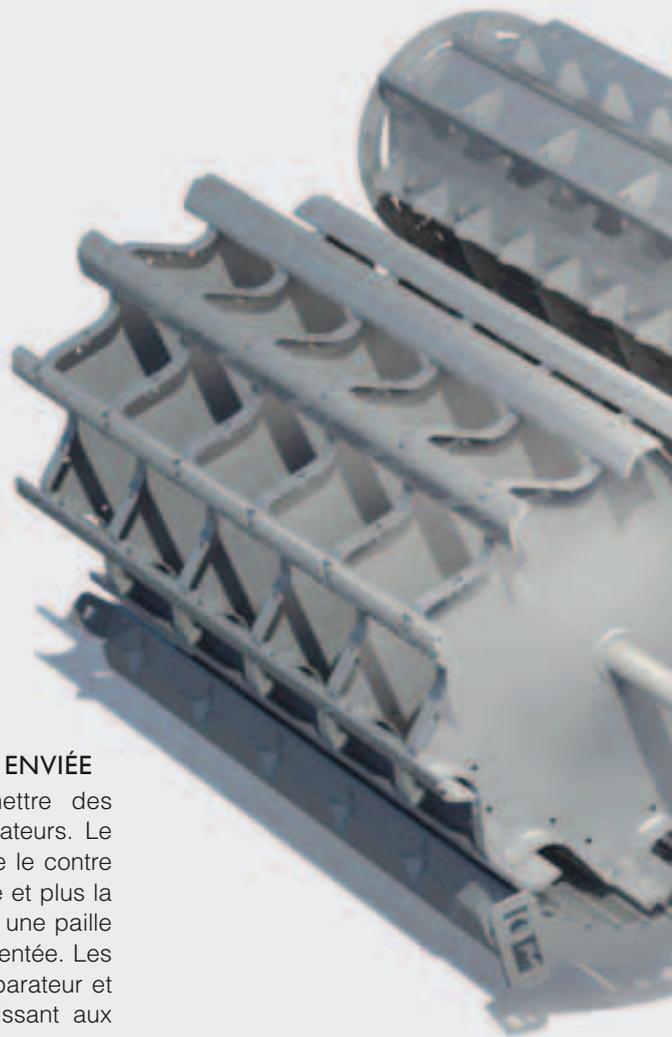
Le battage est l'élément clé de la récolte : tous les grains comptent. Avec la technologie à quatre organes : battage et séparation en douceur restent remarquablement efficaces. Les épis les plus durs à battre ne résistent pas au plus grand batteur du marché, de 750 mm de diamètre. Avec un angle d'enveloppement de 111 degrés, la surface de frottement du contre-batteur est immense : 1,18 m² sur les modèles à six secoueurs et 0,98 m² sur les versions à cinq secoueurs. Qualité du grain et qualité de la paille !

LE PLUS GRAND BATTEUR DU MARCHÉ

Le puissant batteur de 750 mm de diamètre permet de maintenir un battage optimal à bas régime pour réduire les vibrations et protéger les transmissions. Le batteur à haute inertie est idéal pour travailler en conditions humides ou en récoltes irrégulières. Les 10 battes intégrées frottent contre le contre-batteur pour améliorer la séparation.

SÉPARATEUR ROTATIF : PERFORMANCE DE BATTAGE ENVIÉE

New Holland inventa le séparateur rotatif pour permettre des performances de battage adaptées aux besoins des utilisateurs. Le dispositif Multi-Thresh™ permet de réguler la distance entre le contre séparateur et le séparateur rotatif. Plus la distance est petite et plus la friction est forte pour une séparation plus agressive. Quand une paille longue et non cassée est recherchée, la distance est augmentée. Les doigts intégrés forcent plus de grain à travers le contre séparateur et génèrent de nombreux changements de direction garantissant aux derniers grains de se retrouver dans la trémie.



CONTRE-BATTEUR À SECTIONS : UTILISATION FACILE, CONVERSION RAPIDE

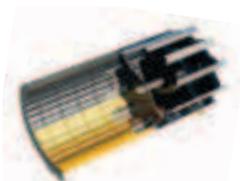
Le temps de conversion est réduit de 6 heures à 20 minutes, pour passer d'une récolte à l'autre, sans avoir à désaccoupler le convoyeur. Différents types de sections de contre-batteur peuvent être installés afin de s'adapter aux différentes sortes de récoltes.



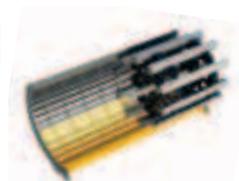
Batteur Std. & Contre-batteur
Céréales à sections



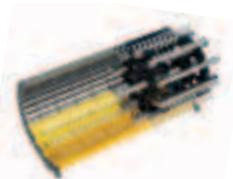
Batteur Std. & Contre-batteur
Maïs Std à sections



Batteur Std. & Contre-batteur
à barre rondes Maïs
à sections



Batteur Universel & Contre-batteur à barres
rondes Maïs à sections



Batteur Universel & contre-batteur à Riz
à sections



RÉGULATEUR DE FLUX : UNE FINITION PARFAITE

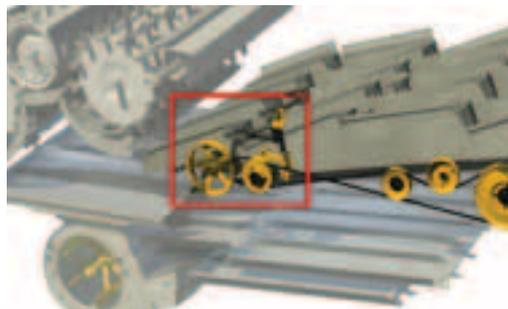
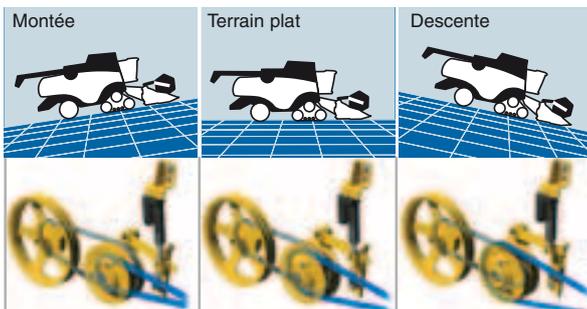
En facilitant la transition de la récolte entre le séparateur rotatif et les secoueurs, le régulateur de flux améliore le rendement et la capacité.

VOTRE MACHINE MÉMORISE VOS RÉCOLTES

Afin de simplifier la configuration des moissonneuses-batteuses lors du passage d'une récolte à une autre ou lors du travail en conditions de récolte variées, les CX7 & CX8 disposent d'un système de réglage automatique (Automatic Crop Setting - ACS) avec cinquante paramètres de récolte. L'utilisateur a la possibilité de sélectionner les réglages en mémoire ou de programmer et d'enregistrer deux paramètres de réglage pour chaque récolte. Ces réglages incluent la vitesse et la position du rabatteur, le régime du batteur, le réglage des contre-batteurs, l'ouverture des grilles et le régime des vents. Ils sont ensuite rappelés sur le moniteur IntelliView™ IV, selon besoin. La simplicité signée New Holland.

MAINTIEN DU DÉBIT AVEC LE TIRE-PAILLE

Le tire-paille évite la formation de 'matelas' pour améliorer le flux de récolte, dans toutes les conditions, en particulier lors du travail dans des récoltes à très forts taux d'humidité. Le tire-paille transfère rapidement la récolte vers le séparateur rotatif.



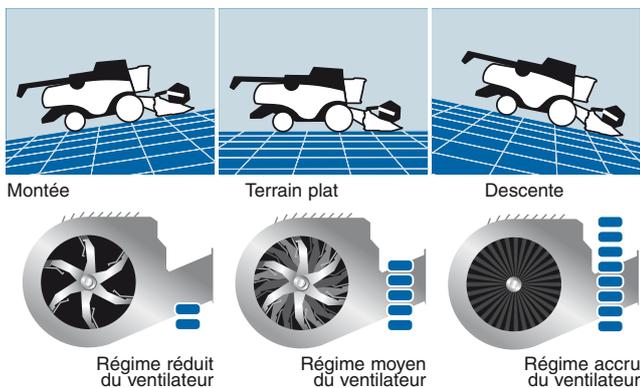
LES SECOUEURS À RÉGIME VARIABLE OPTI-SPEED™ : UNE EXCLUSIVITÉ NEW HOLLAND

La productivité auto adaptative des secoueurs à régime variable Opti-Speed™ est standard sur les versions à caisson de nettoyage fixe et auto-nivelant. Les secoueurs Opti-Speed™ constituent une avancée historique pour les moissonneuses-batteuses et ils procurent une augmentation de capacité jusqu'à 10 %. Pour la toute première fois dans l'industrie, New Holland permet aux utilisateurs de régler le régime des secoueurs en fonction des conditions de récolte. Sélectionnez simplement votre culture, vos nouvelles CX7 et CX8 ajustera automatiquement le régime des secoueurs en fonction des conditions. Lors du travail en montée, les secoueurs ralentiront pour garantir l'efficacité maximale en permettant 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, afin de garantir une efficacité de travail totale.

UN NETTOYAGE HORS PAIR

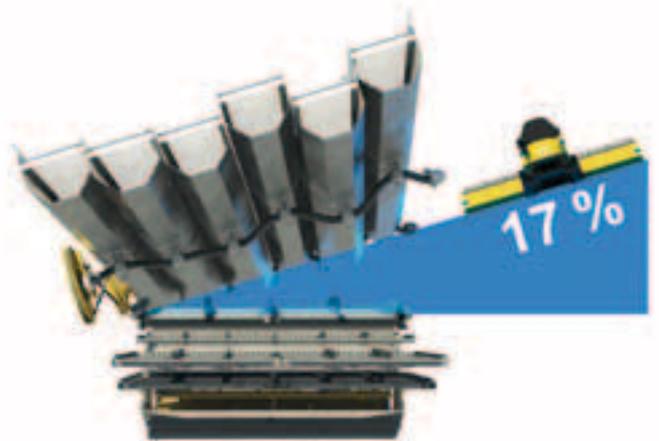
Chaque utilisateur sait que la propreté du grain est synonyme de rentabilité. C'est pourquoi les nouvelles CX7 & CX8 fournissent l'échantillon de grain le plus propre du marché. Le Système New Holland Opti-Speed™ de secoueurs à régime variable met en œuvre une technologie auto adaptative pour garantir la précision de la séparation de chaque grain, dans tous les types de récoltes et de conditions. La communication permanente avec les dispositifs Opti-Clean™ et Opti-Fan™ garantit que chaque grain deviendra un grain propre. Les nouvelles CX7 & CX8 savent le faire.





DISPOSITIF OPTI-FAN™ : LE DÉFI DE LA GRAVITÉ

Le système Opti-Fan™ permet de supprimer l'effet des pentes longitudinales sur les performances du caisson de nettoyage. Après avoir sélectionné un certain régime de ventilation sur terrain plat, le système s'adapte automatiquement à la montée ou à la descente afin de maintenir la même performance de nettoyage. En montée, le régime du ventilateur diminue pour éviter les pertes de grain. En descente, à l'inverse, le régime augmente pour éviter les accumulations de menues pailles sur les grilles. Ce système ne nécessite aucune intervention de l'utilisateur et améliore la propreté du grain tout en diminuant les pertes.



UN NETTOYAGE EXCEPTIONNEL

Le caisson auto-nivelant proposé au standard permet de maintenir la capacité de nettoyage sur des dévers jusqu'à 17 %. Il évite également l'accumulation du grain pendant les manœuvres sur les fourrières. Enfin, en permettant une répartition uniforme de la récolte sur la table et les grilles, il procure une capacité de nettoyage inégalée.



LA PROPRETÉ IRRÉPROCHABLE, C'EST LA PLUS BELLE RÉCOMPENSE

Le dispositif Opti-Clean™, issu des plus puissantes moissonneuses-batteuses du marché, la gamme CR, optimise le cycle et l'angle de jeté du caisson pour améliorer la capacité de nettoyage jusqu'à 20 %. La course plus longue des grilles et l'angle de jeté plus agressif permettent de garder plus de produit en suspension, pour une efficacité de nettoyage accrue. Les mouvements inversés de la table de préparation et de la grille inférieure par rapport à la pré-grille et à la grille supérieure, réduisent les vibrations améliorant ainsi le confort de l'utilisateur.

UNE TABLE DE PRÉPARATION FACILE À DÉPOSER

Pour des travaux en récoltes humides telles que le colza ou le maïs, il est nécessaire de nettoyer régulièrement cette table afin de lui garder toute son efficacité. Pour faciliter le nettoyage, la table de préparation s'enlève par l'avant de la machine.

VENTILATION PRÉCISE

La forme unique des pales du ventilateur de nettoyage de la nouvelle gamme CX7 & CX8 permet d'obtenir le plus important volume d'air à pression constante. Il possède aussi deux sorties spécifiques pour diriger directement les vents vers la pré-grille et vers la grille supérieure, pour une performance de nettoyage garantie.

LA GESTION DU GRAIN

TRÉMIE GÉANTE

La capacité de la trémie des CX8.85 et CX8.90 a été augmentée de 9 % pour atteindre 12 500 litres pour s'aligner avec l'augmentation des performances générales de la machine, permettant ainsi de plus longues périodes de travail entre les vidanges. Vous gagnez sur le temps nécessaire à la manutention du grain et consacrez ainsi plus de temps à votre tâche principale : moissonner. Les couvercles de la trémie, à commande électrique, sont manœuvrés depuis le confort de la cabine. Ils permettent de limiter les débordements lors du travail en fortes pentes et le grain est à l'abri en cas d'intempéries lorsque la machine est immobilisée à l'extérieur. La vis de remplissage central répartit le grain uniformément dans la trémie et les accumulations incontrôlées font désormais partie du passé.



Trémie	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.85	CX8.90
Capacité avec couvercles repliables (l)	9 000	10 000	9 500 / 11 500	11 500	12 500	12 500



DES OPTIONS RENFORCÉES POUR LES RÉCOLTES ABRASIVES

Pour travailler de façon prolongée dans des récoltes abrasives telles que le riz, les nouvelles CX7 et CX8 peuvent recevoir l'option 'résistance à l'abrasion'. L'élévateur à grain, la vis de remplissage central et la vis de vidange sont fabriqués en acier haute résistance afin de bien supporter les utilisations de longue durée dans ces types de récoltes.



SURVEILLEZ VOTRE GRAIN

Les nouvelles CX7 et CX8 ont introduit de nouveaux standards en matière de qualité du grain. Toutefois, pour votre tranquillité, New Holland a prévu une fenêtre de contrôle de 910x550 mm, dans la cabine. En jetant un coup d'œil par-dessus votre épaule, vous constaterez la qualité de l'échantillon. Vous pouvez également surveiller l'indicateur de remplissage qui s'affiche sur le moniteur IntelliView™ IV. Si vous voulez en savoir plus, une trappe accessible depuis la plate-forme, à l'entrée de la cabine, vous permet de prélever un échantillon et de l'examiner.



PLUS LONGUE, PLUS ROBUSTE ET PLUS PRÉCISE

La vis de vidange a été totalement revisitée. Sa portée de déchargement est accrue ainsi que son orientation vers l'avant afin d'améliorer la répartition du grain dans les bennes qui peuvent être encore plus hautes et plus volumineuses. Pour tenir compte de leurs performances toujours plus élevées, les modèles CX7 et CX8 peuvent recevoir une extension de vis de vidange optionnelle de 1,3 m et ainsi gagner en flexibilité pour la vidange des trémies. La vitesse de vidange a été augmentée de 14 %, à 125 litres/seconde, ce qui permet de vider la plus grande trémie de 12 500 litres en moins de deux minutes. En choisissant New Holland, vous passez moins de temps à vidanger et plus de temps à moissonner.

DES SOLUTIONS OPTIMALES ADAPTÉES À VOTRE EXPLOITATION

La gamme CX7 et CX8 permet une gestion complète des résidus, adaptée aux différents types de récolte et pratiques culturales. Un nouveau bouton dédié, localisé sur la console droite, vous permet de passer du broyage à l'andainage et réciproquement. Ceci est en complément de la méthode mécanique traditionnelle qui utilise un levier ergonomique spécifique. Pas besoin d'outils. Pas besoin de remplacer certaines pièces. Même pas besoin de sortir de la cabine. Simple. Rapide. Typiquement New Holland.





DISPOSITIF OPTI-SPREAD™ : ÉPANDAGE SUR UNE GRANDE LARGEUR. TOUJOURS.

Avec l'utilisation de la plus large barre de coupe Varifeed™ de 12,5 m sur les CX, un système d'épandage de la paille, spécifique et puissant, est indispensable. L'éparpilleur de paille optionnel Opti-Spread™, installé à l'arrière du broyeur de paille, satisfait facilement n'importe quelle largeur d'épandage. Ce dispositif a encore été amélioré avec l'introduction de la technologie Dual-Chop™. Tous les résidus passent à travers un peigne spécial doté de lames acérées pour obtenir un hachage extra fin de tous les types de résidus. C'est particulièrement apprécié des utilisateurs qui mettent en œuvre les pratiques culturales simplifiées ou le semis direct. Le dispositif Opti-Spread™ est activé depuis le confort de la cabine et les deux puissants disques épandeurs peuvent être réglés pour compenser l'influence du vent ou des dévers.



UNE PAILLE IDÉALE POUR LE PRESSAGE

Le système Multi-Thresh™ garantit un respect total de la récolte. La structure de la paille reste intacte et sa qualité reste élevée, même lors du travail aux plus fortes capacités. La paille est ainsi en conditions idéales pour le pressage. L'éparpilleur à doubles disques disperse les menues pailles ou les projette au sol, sous l'andain de paille.

UNE RÉPARTITION LARGE ET HOMOGENE

L'utilisation des larges barres de coupe Varifeed™ de 12,50 m nécessite un système d'éparpillage de la paille puissant et adapté. Le dispositif Dual-Chop™ est fait pour cela. Ensuite, les puissants disques d'épandage répartissent également les menues pailles sur toute la largeur de la barre de coupe.

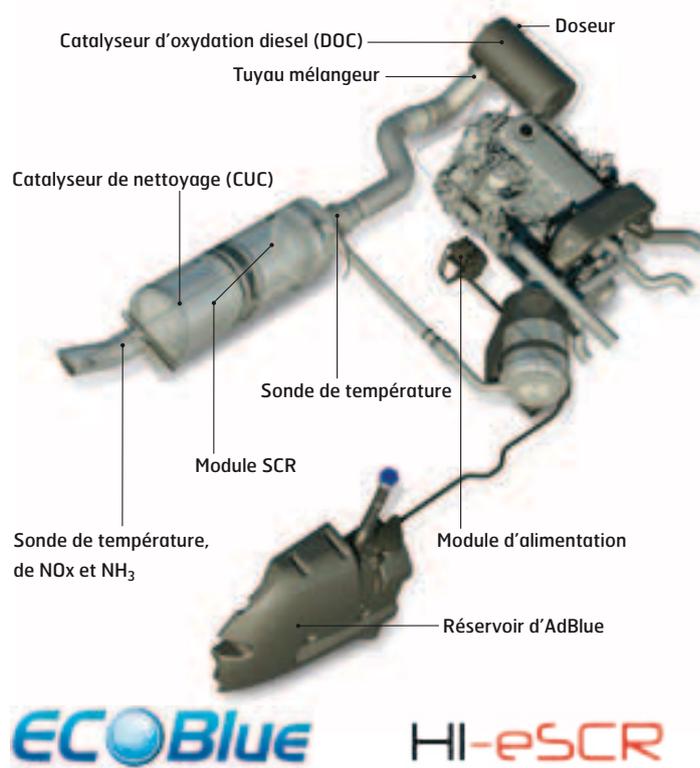
PUISSANT. RESPECTUEUX
DE L'ENVIRONNEMENT.
POUR VOUS. POUR VOTRE
EXPLOITATION AGRICOLE.
POUR LE FUTUR.



Pour une Agriculture durable et efficace

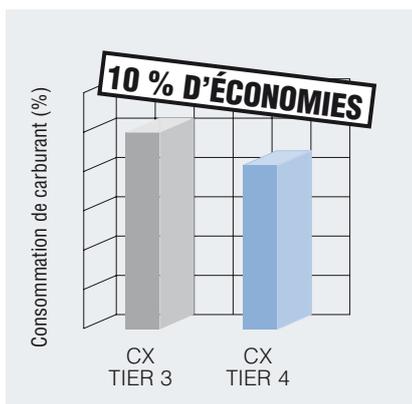


Dans le cadre de sa stratégie de Leader de l'Énergie Propre ('Clean Energy Leader[®]'), New Holland s'engage à rendre l'agriculture plus efficace tout en respectant l'environnement. Les moteurs sont au centre de cette stratégie. La moissonneuse-batteuse CX8.90 est équipée du très performant moteur Cursor 10 de FPT Industrial, doté de la technologie SCR ECOBlue™, satisfaisant à la norme Tier 4A. Les modèles CX7.80, CX7.90, CX8.70, CX8.80 et CX8.85 sont motorisés avec les Cursor 9 qui bénéficient de la technologie HI-eSCR ECOBlue™ pour la conformité à la norme Tier 4B. La technologie éprouvée, SCR ECOBlue™, sous ses deux versions, utilise l'AdBlue pour réduire les oxydes d'azote nocifs contenus dans les gaz d'échappement et les transformer en eau et azote inoffensifs. Ce traitement secondaire est séparé du moteur qui, ainsi, ne respire que de l'air pur et frais. Le résultat : un fonctionnement propre qui se traduit par de meilleures performances, une consommation réduite et une plus grande sobriété.



Modèles	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.85	CX8.90
Moteur*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*				
Cylindrée (cm ³)	8 700	8 700	8 700	8 700	8 700	10 300
Conforme à la norme Tier 4	Tier 4B / Stage 4	Tier 4B / Stage 4	Tier 4B / Stage 4	Tier 4B / Stage 4	Tier 4B / Stage 4	Tier 4A / Stage 3B
Dispositif ECOBlue™ (Réduction Catalytique sélective)	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	SCR
Système d'injection	Rampe commune	Injecteurs pompe				
Puissance nominale @ 2 100 tr/min - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/ch)	225/306	245/333	245/333	265/360	300/408	330/449
Puissance maximale @ 2 000 tr/min - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/ch)	250/340	275/374	275/374	295/401	330/449	360/490
Mélange bio diesel approuvé**	B7**	B7**	B7**	B7**	B7**	B20**

* Développé par FPT Industrial ** Le mélange bio diesel doit être conforme aux normes les plus récentes des carburants EN14214:2009 et il doit être utilisé selon les instructions du manuel d'utilisation



PLUS D'ARGENT DANS VOTRE PORTEFEUILLE

La gamme CX a été conçue pour réduire vos coûts de fonctionnement. Le modèle CX8.90, doté de la technologie SCR ECOBlue™, verra sa consommation de carburant diminuer de 10 %, en comparaison avec le modèle Tier 3 équivalent. Les autres moissonneuses-batteuses CX7 et CX8 qui reçoivent la technologie HI-eSCR ECOBlue™ conservent la même sobriété que les précédentes versions Tier 4A. Pour les déplacements routiers, le régime moteur est réduit à tout juste 1 400 tr/min, réduisant encore la consommation. De plus, la technologie HI-eSCR ECOBlue™ est compatible avec les mélanges de carburant bio diesel à 7 % qui satisfont à la norme EN14214:2009. Enfin, la périodicité d'entretien de 600 heures vient encore s'ajouter à l'ensemble des économies réalisées.



DES TRANSMISSIONS ÉCONOMES

Les transmissions directes et éprouvées ainsi que la transmission hydrostatique à quatre vitesses, sont peu consommatrices d'énergie et permettent un travail en totale confiance. Les variateurs Positorque sont conservés sur la nouvelle gamme CX7 et CX8. Ils utilisent une technologie simple et efficace qui réserve plus de puissance aux fonctions de battage, en comparaison avec les alternatives de transmission à variation continue concurrentes, très gourmandes en énergie. Souvenez-vous : la simplicité est toujours le meilleur choix.



UN LARGE CHOIX DE PNEUS

Les CX peuvent être équipées d'un large choix de pneus adaptés à vos besoins spécifiques. Ce choix commence avec le 710/70R42, le plus étroit mais avec un diamètre de 2,05 m, satisfaisant à la stricte législation des transports et permettant de franchir des entrées de champ étroites. Il se termine par la plus large monte de pneus de 900/60R38, procurant une portance maximale. Désirez-vous plus ? Que diriez-vous d'une vitesse maximale de transport de 40 km/h ECO (selon les pays) et du blocage de différentiel sur toute la gamme ? Passez moins de temps sur la route et plus de temps à moissonner !



BRAQUAGE TRÈS COURT

L'empattement limité des nouvelles CX7 et CX8 permet un rayon de braquage impressionnant, d'à peine 4,6 m. Il en résulte des fourrières plus étroites et une réduction du temps de manœuvre, pour reprendre le passage suivant. Les nouveaux pneus directionnels de 710/60R30, encore plus hauts, diminuent le tassement et facilitent la traction. La version quatre roues motrices (option) bénéficie désormais de deux vitesses pour améliorer le couple de traction en conditions particulièrement difficiles.

SMARTTRAX. TASSEMENT RÉDUIT. MEILLEURE ADHÉRENCE.

INSTALLÉ EN USINE POUR UN MAXIMUM DE PERFORMANCES SUR LE TERRAIN

Le système SmartTrax™ a été développé pour réduire de 57 % la pression sur le sol. Sa structure triangulaire améliore la traction et diminue le tassement. Les chenilles SmartTrax™ bénéficient également d'une suspension intégrée sur silentblocs, qui diminue sensiblement les vibrations, en comparaison avec un train fixe de chenilles conventionnelles. Le confort est ainsi préservé pendant les longues journées de moisson et lors du transport sur route homologué à 25 km/h.

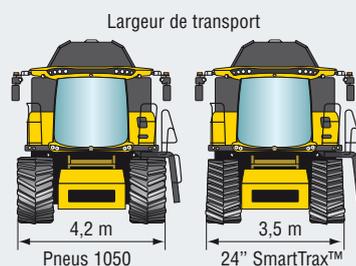
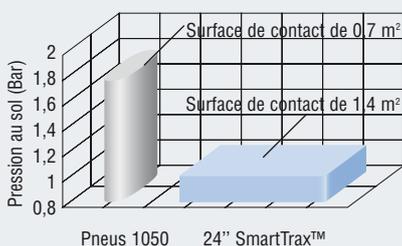
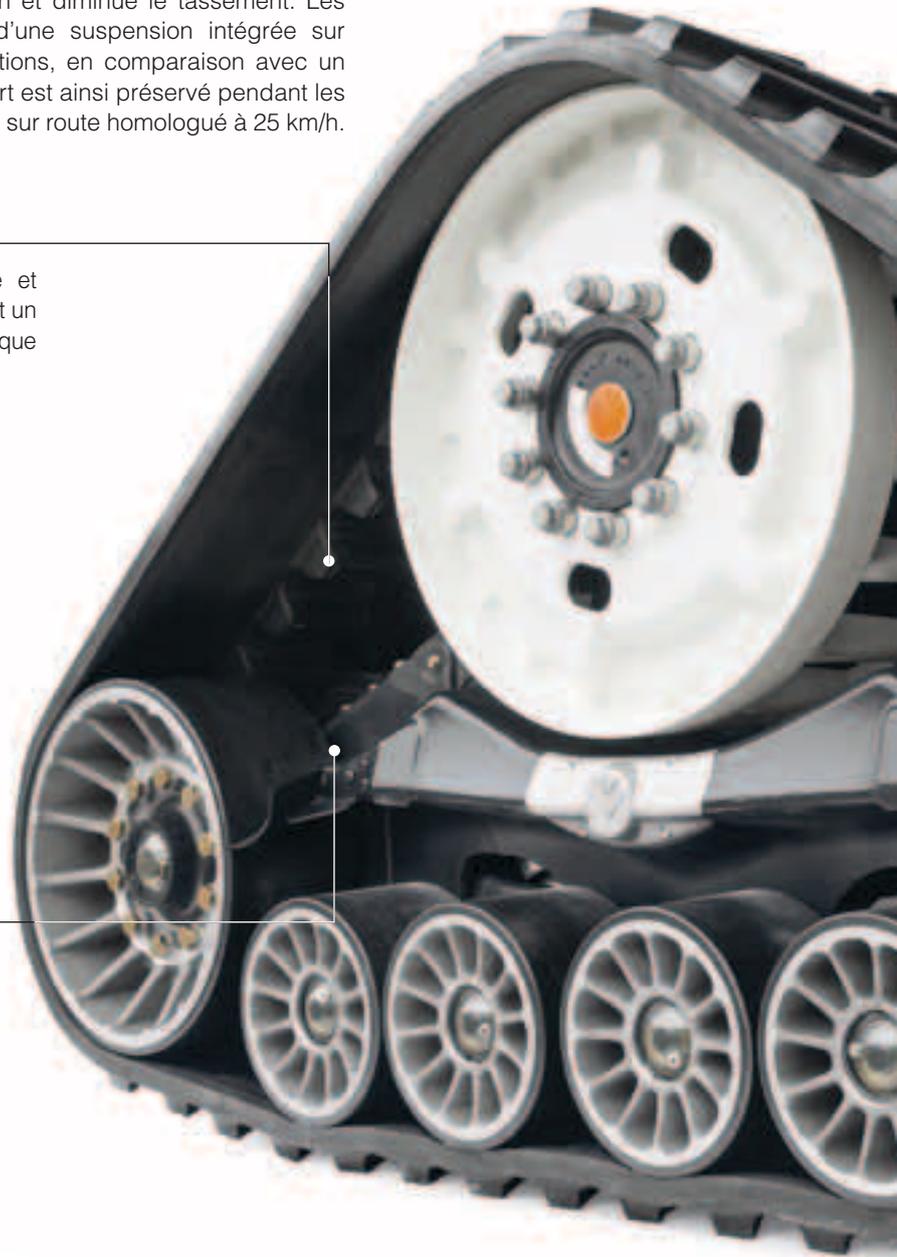
ENTRAÎNEMENT POSITIF ET EFFICACE

Les crampons situés à l'intérieur de la chenille et formant une crémaillère en caoutchouc, garantissent un contact ferme sur le barbotin pour une efficacité unique de la transmission de puissance.



TENSION AUTOMATIQUE DES CHENILLES

Les chenilles SmartTrax™ possèdent un dispositif de tendeur haute performance qui garantit une tension correctement et constamment appliquée, pour obtenir un fonctionnement idéal. Ce dispositif automatique et hydraulique ne nécessite aucune intervention de l'utilisateur, qui peut se concentrer sur l'activité essentielle, la moisson. De plus, pour la simplicité et la fiabilité, le dispositif de tendeur est totalement indépendant du barbotin.



UNE CHENILLE ADAPTÉE À VOS BESOINS

Les chenilles sans suspension SmartTrax™ se déclinent en deux largeurs pour répondre à vos besoins : 61 cm (24") en standard et, pour les conditions particulièrement sévères, 76 cm (30"). Les chenilles SmartTrax™ vont vous procurer de nombreux avantages, parmi lesquels une stabilité accrue et une surface de contact augmentée de 100 % en comparaison avec les pneus, tout en préservant la largeur de transport de 3,5 m.



AVANCEZ DANS UN CONFORT ABSOLU

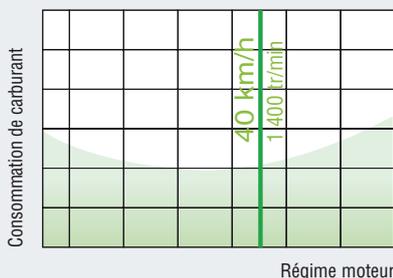
Pourquoi faire compliqué ? Là encore, la simplicité est toujours le meilleur choix. La suspension intégrée sur silentblocs est une solution testée, éprouvée et fiable pour réduire substantiellement les vibrations et accroître le confort et le rendement de l'utilisateur. La qualité de la conduite est encore améliorée, grâce aux trois galets centraux et indépendants qui suivent le terrain pour préserver l'utilisateur des secousses les plus sévères.

• TRACTION INCOMPARABLE

La configuration triangulaire de SmartTrax™, associée aux crampons de la chenille en caoutchouc, garantit un contact ferme avec le sol et une traction inégalée lors du travail dans les pentes les plus raides ou dans les conditions de sols instables les plus extrêmes.

• SYSTÈME SMARTTRAX™ AVEC SUSPENSION TERRAGLIDE™ : UNE NOUVELLE APPROCHE DU CONFORT

Les chenilles en caoutchouc SmartTrax™ avec la suspension Terraglide™ bénéficient de la longue réputation de New Holland en matière de chenilles. Pas disponible pour les CX7.80 et CX8.70, mais une large offre de largeur reste disponibles pour les autres modèles en largeur 24", 28,5" et 34". Deux paires de galets à suspension hydraulique agissent indépendamment pour offrir une conduite en douceur et sans à-coup. Les déplacements routiers sont encore plus sûrs avec ces galets oscillants qui épousent parfaitement les ondulations de la route. Vous désirez plus ? Que diriez-vous d'une plus grande longueur de chenilles procurant une plus grande empreinte au sol et un tassement réduit avec une traction améliorée ? Enfin, lorsque la CX7.90 est équipée de chenilles SmartTrax de 72 cm (28,5"), elle reste en conformité avec la législation s'appliquant au gabarit de 3,5 m.

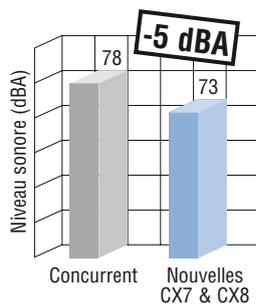


ECONOMIES DE TEMPS. ECONOMIES DE CARBURANT.

Equippée des chenilles SmartTrax™, la nouvelle gamme CX7 et CX8 se déplace sur la route à une vitesse maximale de 40 km/h (selon norme en vigueur) à un régime moteur réduit à tout juste 1 400 tr/min. C'est le choix évident des entreprises recherchant plus de productivité, avec plus de temps au travail dans les champs et moins de temps passé sur la route, tout en économisant sur leurs coûts de carburant. La très faible résistance au roulement génère également une économie de carburant significative, un avantage notable sur les solutions concurrentes.

UN AUTRE NIVEAU DE CONFORT

La nouvelle gamme de moissonneuses-batteuses CX7 & CX8 vous donne l'impression d'être à la maison, même hors de chez vous, pendant les longues journées et nuits de moisson. La cabine Harvest Suite™ Ultra est entièrement nouvelle et elle est l'aboutissement d'un large échange avec les utilisateurs. Le volume de la cabine a été porté à 3,7 m³ et elle offre une surface vitrée de 6,3 m², soit 7 % de plus que sur les modèles précédents. Vous pouvez profiter de cet espace de travail en toute quiétude avec un très faible niveau sonore de 73 dBA.



ÊTES-VOUS CONFORTABLEMENT ASSIS ?

Pas moins de trois types de sièges sont proposés :

1. Le large siège standard avec finition en tissus procure des avantages exceptionnels et assure aux opérateurs leur confort pendant les longues journées de moisson.
2. Le siège optionnel 'deluxe' avec finition en tissus est doté du chauffage et d'une ventilation active. Il est idéal 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.
3. Le siège haut de gamme avec finition en cuir offre un débattement vertical plus important ainsi que le réglage automatique en fonction du poids. Il absorbe ainsi les plus sévères secousses et procure un confort ultime avec une élégance non moins ultime.

VISIBILITÉ PANORAMIQUE À 360°

La cabine Harvest Suite™ Ultra, avec son large pare-brise incurvé, procure une visibilité parfaite. Le plancher de cabine est incliné vers le bas du pare-brise pour une meilleure vue sur les extrémités de la barre de coupe. La vitre latérale vous permet de parfaitement suivre la trajectoire de la barre de coupe tout en procurant une visibilité ininterrompue sur la vis de vidange. Les rétroviseurs à commande électrique permettent une visibilité multidirectionnelle. Ils se règlent facilement depuis la cabine. Lorsque le besoin de visibilité est accru, jusqu'à trois caméras, dont une pré-cablée pour la marche arrière, peuvent être gérées par le nouveau moniteur IntelliView™ IV. Elles contribuent à rassurer l'utilisateur lors des marches arrière, des vidanges de trémie ou du contrôle de son remplissage. Elles sont comme vos yeux derrière votre tête.



LE DÉFI DE L'OBSCURITÉ

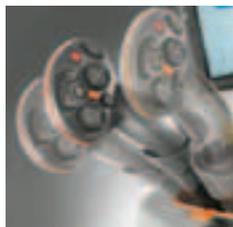
L'équipement en phares des CX7 et CX8 a mis la barre de lumière encore plus haut. La répartition de la lumière a été soigneusement mise au point pour assurer une visibilité totale sur toute la barre de coupe de même que vers l'avant et vers l'arrière de la machine. La vidange de la trémie se fait avec précision au milieu de la nuit. Vous ne perdrez jamais aucun grain grâce aux phares spécifiques de la vis de vidange. Vous pouvez même choisir entre des phares de travail halogènes ou LED intégral. Des phares additionnels longue portée vous procurent une visibilité inédite jusqu'à 400 m de distance ! Pendant la nuit, c'est comme en plein jour ! De plus, vous pouvez quitter le poste de conduite de votre moissonneuse-batteuse en toute sécurité grâce à l'éclairage temporisé ('follow-me home') qui reste activé pendant 30 secondes après l'arrêt du moteur.

RAFRAÎCHISSEZ-VOUS

Pour les longues journées de travail, le compartiment réfrigéré situé sous le siège passager reste toujours à portée de la main. Il est même amovible pour faciliter son réassortiment. L'air conditionné est standard et, en option, la climatisation automatique module la vitesse du ventilateur pour conserver la température désirée, à un degré Celsius près. Les nouvelles CX7 et CX8 sont vraiment l'endroit le plus frais où se trouver.

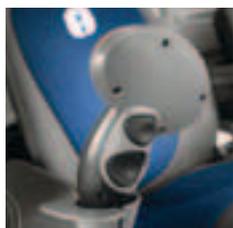
SIMPLICITÉ D'UTILISATION MAXIMALE

L'automatisation intuitive et bien pensée fait gagner du temps et accroît les performances. Le levier multifonction et ergonomique est votre copilote. Votre bras est toujours détendu, dans la même position et vous pouvez conduire pendant une journée complète sans ressentir une quelconque fatigue. Les principales fonctions de la machine et de la barre de coupe, notamment la hauteur de coupe, la position des rabatteurs et l'engagement de la vis de vidange sont au bout des doigts. Les fonctions moins fréquemment utilisées sont disposées de façon logique et ergonomique sur la console située à droite de l'utilisateur. Les paramètres de travail sont vérifiés d'un coup d'œil sur le moniteur couleur IntelliView™ IV.



La poignée à impulsions permet à l'opérateur de faire varier la vitesse d'avancement et de changer le sens de marche

- Vitesse des rabatteurs et inverseur de barre de coupe
- Arrêt d'urgence (Barre de coupe et Vidange de trémie)
- Réglage de la position des rabatteurs, du tablier Varifeed™ ou pliage / dépliage du cueilleur + sélecteur
- Pliage / dépliage de la vis de vidange - Engagement de la vis de vidange
- Engagement des dispositifs IntelliSteer® et IntelliCruise™
- Activation du contrôle automatique de hauteur de coupe
- Système à deux vitesses de montée / descente et de pivotement latéral de la barre de coupe



Changement de vitesses et déverrouillage de la vitesse d'avancement (derrière)

- Activation de l'inverseur de barre de coupe
- Commande du dispositif Opti-Spread™
- Accélérateur du moteur
- Mémorisation de la hauteur de coupe (mode hauteur contrôlée ou pression au sol)
- Correction de la largeur de barre de coupe
- Interrupteur réglage automatique des paramètres de travail (ACS)
- Engagement du dispositif IntelliCruise™
- Engagement du pont arrière moteur (deux vitesses)
- Frein de service électronique
- Sélection électronique du rapport de boîte de vitesses



UNE PLACE POUR CHAQUE CHOSE

Vous disposez maintenant d'une place pour entreposer tout ce dont vous avez besoin. Un vaste rangement situé derrière l'utilisateur est idéal pour ranger les documents les plus utiles.

LA MOISSON SUR GRAND ÉCRAN

Le moniteur à écran couleur et tactile extra large de 26,4 cm IntelliView™ IV est installé sur un rail en arc de cercle et peut se positionner à votre convenance, dans le champ de vision idéal. Ce moniteur intuitif affiche et gère toutes les fonctions et paramètres de la moissonneuse-batteuse qui peuvent être très facilement et rapidement modifiés, par simple toucher sur l'écran. Un deuxième moniteur IntelliView™ IV peut être installé à la demande et il sera apprécié pour les fonctions de cartographie et d'autoguidage avec le dispositif IntelliSteer®.

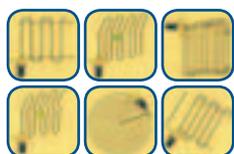


- Engagement de la barre de coupe et du convoyeur
- Engagement du batteur
- Engagement des lames verticales droite et gauche
- Réglage de la vitesse du convoyeur / barre de coupe
- Mode Route / Champ
- Synchronisation de la vitesse des rabatteurs
- Régime du batteur
- Engagement du dispositif d'autoguidage IntelliSteer®
- Position du contre-batteur
- Vidange des graminées
- Ouverture / fermeture des couvercles de trémie
- Régime du ventilateur de nettoyage
- Réglage grille supérieure
- Réglage grille inférieure

GUIDAGE NEW HOLLAND ADAPTÉ À VOS BESOINS

INSTALLEZ-VOUS ET MOISSONNEZ !

Une offre complète de solutions incluant le guidage manuel et le guidage assisté, est disponible chez New Holland. Vous pouvez sélectionner le guidage automatisé IntelliSteer®, monté d'usine, sur vos nouvelles moissonneuses-batteuses CX7 et CX8. Vous ferez des économies dès la première utilisation. Le guidage laser SmartSteer™ et le système automatique de suivi des rangs sur cueilleurs à maïs, font partie des nombreuses options destinées à accroître votre efficacité et votre productivité.



INTELLIVIEW IV : L'INTELLIGENCE VISIBLE

Le moniteur standard IntelliView™ IV permet le paramétrage et la personnalisation des réglages pour le guidage automatique New Holland IntelliSteer®. Il offre de larges possibilités de programmation, allant des trajectoires rectilignes les plus simples aux trajectoires courbes les plus complexes. Vous pouvez aussi transférer les données collectées sur votre PC de bureau équipé du logiciel d'agriculture de précision.



TECHNOLOGIE INTÉGRÉE DE COMPENSATION DU TERRAIN

Le dispositif New Holland IntelliSteer® utilise la correction intégrée du signal de compensation du terrain T3, pour informer le contrôleur de navigation. Une valve de pilotage est également incorporée dans le système hydraulique. Elle convertit les signaux du contrôleur de navigation II en débit hydraulique, pour permettre le braquage automatique des roues.



RÉCEPTEUR NH 372

Le récepteur New Holland 372 reçoit les signaux DGPS et GLONASS. Il est entièrement compatible avec les signaux de corrections EGNOS, OmniSTAR ou RTK. Pour les applications RTK, un poste de radio très fin est installé sous le récepteur. L'antenne est positionnée au-dessus de la trémie, pour améliorer la réception du signal et assurer un fonctionnement optimal du dispositif.

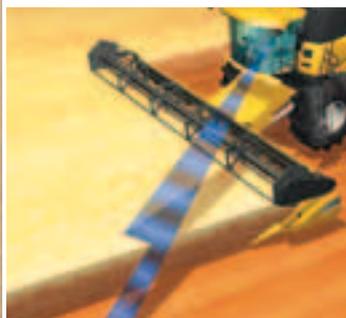
GUIDAGE INTÉGRÉ INTELLISTEER®

Toutes les nouvelles moissonneuses-batteuses CX7 et CX8 peuvent être équipées d'usine du dispositif de guidage automatique IntelliSteer®, entièrement conçu par New Holland. Totalement compatible avec la technologie des signaux de correction la plus précise, RTK, IntelliSteer® garantit des trajectoires parallèles avec une précision pouvant atteindre un à deux cm, année après année. Le résultat : des champs impeccablement moissonnés et tous les grains à l'abri, dans la trémie.



LA SOLUTION POUR LES CUEILLEURS À MAÏS

Un dispositif simple garantit le suivi du rang par la moissonneuse-batteuse. Deux capteurs enregistrent continuellement la position de la tige entrant dans le cueilleur et guident automatiquement la machine, pour garantir un centrage parfait sur les rangs de maïs, même à grandes vitesses d'avancement ou quand la visibilité est mauvaise. Le système peut être relié à un GPS capable de distinguer les rangs récoltés et non récoltés, ce qui facilite le travail de nuit. Cette fonction est également appréciée pour les chantiers très techniques où il faut pouvoir 'sauter' un ou plusieurs rangs.



DISPOSITIF SMARTSTEER™

Le boîtier laser, installé sous le toit de cabine, distingue la récolte coupée et non coupée, permettant une trajectoire précise et un travail toujours à pleine coupe, sans accaparer toute l'attention de l'utilisateur.



BALISE RTK

Une balise RTK peut être utilisée pour émettre des signaux de correction et obtenir une précision de trajectoire de 1 à 2 cm.



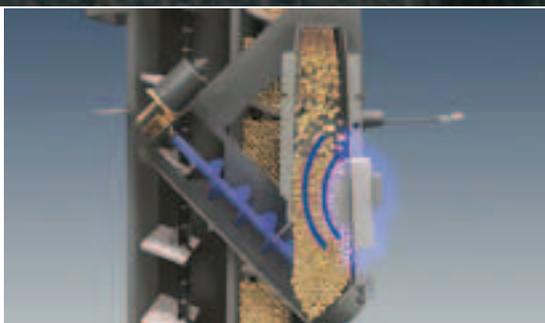
NIVEAUX DE PRÉCISION ET RÉPÉTITIVITÉ

New Holland offre cinq niveaux de précision. Vous pouvez ainsi choisir le système IntelliSteer® qui correspond à vos besoins et à votre budget. L'utilisation de la correction de signal RTK avec IntelliSteer®, vous fera apprécier une répétitivité garantie d'une année sur l'autre.

MESURES INTÉGRÉES DU RENDEMENT ET DE L'HUMIDITÉ

DES MESURES INTÉGRÉES POUR AMÉLIORER RENDEMENT ET QUALITÉ DU GRAIN

Les fonctions d'Agriculture de Précision ont été prises en compte dès le début du développement des nouvelles moissonneuses-batteuses CX7 et CX8. Les données de rendement (si la machine est équipée du capteur) sont actualisées en continu et visibles sur le moniteur IntelliView™ IV. Elles peuvent être enregistrées, transférées et analysées avec le logiciel d'agriculture de précision, pour établir des cartes de rendements précises. Ces données seront utiles pour optimiser les rendements et limiter le coût des intrants.



MESURE DE L'HUMIDITÉ EN TEMPS RÉEL

Le capteur d'humidité New Holland mesure l'humidité du grain en temps réel. Une mesure est faite toutes les 30 secondes et les données sont transmises au moniteur IntelliView™ IV. L'utilisateur est ainsi informé en continu et peut adapter les réglages de la machine en fonction des variations mesurées.



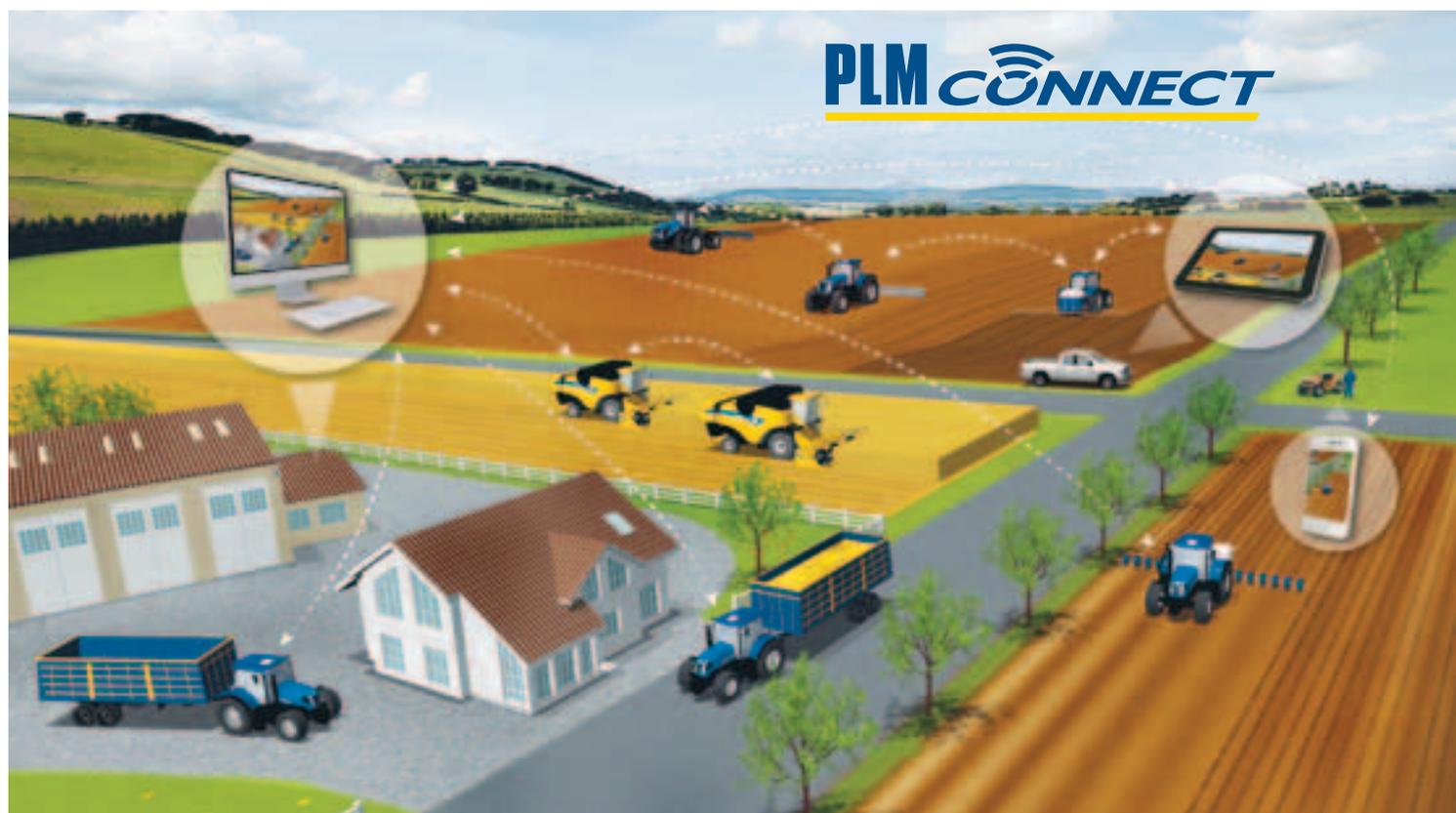
CARTOGRAPHIE DU RENDEMENT

Le capteur de rendement breveté, exclusif et de haute précision mis au point par New Holland, est reconnu comme le meilleur du marché. De par sa conception, les effets de frottement du grain sont neutralisés. Quels que soient les types de récolte, la variété ou la teneur en humidité du grain, le capteur fournit une mesure de rendement extrêmement précise. De plus, un seul calibrage par saison suffit pour que le système s'adapte automatiquement aux changements de récolte et de conditions. Pas d'intervention de l'utilisateur pour une moisson en toute simplicité.

LE LOGICIEL D'AGRICULTURE DE PRÉCISION NEW HOLLAND

TELEMATIQUES : GÉREZ VOTRE MACHINE DEPUIS VOTRE BUREAU

PLM® Connect vous permet de vous connecter à votre moissonneuse-batteuse depuis votre bureau, en utilisant le réseau de téléphonie mobile. Vous pouvez rester continuellement en liaison avec vos machines et même envoyer ou recevoir des informations en temps réel, afin de gagner du temps et de la productivité. L'entrée de gamme PLM® Connect Essential propose les fonctions les plus fréquemment utilisées. La version PLM® Connect Professional permet la gestion et le contrôle total de la machine.



UNE ASSISTANCE PROFESSIONNELLE : PORTAIL PLM®

Pour assister les utilisateurs ayant acquis les produits New Holland d'Agriculture de Précision et de Guidage, un site Internet dédié dénommé Portail PLM® (PLM® Portal) a été créé. Le Portail PLM® est ouvert à tous les utilisateurs New Holland. Vous pouvez le visiter dès aujourd'hui à l'adresse suivante : www.newhollandplm.com. Une fois enregistré sur le site, vous pouvez accéder aux toutes dernières informations relatives aux systèmes New Holland d'Agriculture de Précision et de Guidage Automatisé. Il y a également une section dédiée aux vidéos " tutorielles " et l'information pour l'assistance des utilisateurs.

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 lorsque votre machine est au travail 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 de 4GB dont la capacité de stockage est suffisante pour héberger toutes les données relatives à une surface de 600 - 700 hectares.

360° : NOUVELLES CX7 ET CX8

Les nouvelles CX7 et CX8 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 d'entretien sont faciles d'accès et les très longues périodicités d'entretien permettent à la CX7 et CX8 de passer plus de temps dans son environnement naturel : le champ ! Pour garantir un graissage optimal sur toute sa plage de réglage, les opérateurs peuvent sélectionner la fonction de graissage du variateur par simple pression sur un bouton.



La totalité de l'intérieur de la machine peut être nettoyée à l'aide de la fonction 'Nettoyage complet'. Les grilles, les contre-batteurs, contre-séparateurs et batteur sont totalement nettoyés. C'est très apprécié lors du passage d'une récolte à l'autre et surtout pour la production de semences.

Le réservoir à carburant et celui de 170 litres pour AdBlue sont opportunément situés côte à côte pour faciliter leurs remplissages respectifs.

Les niveaux d'huile moteur et hydraulique sont vérifiés d'un coup d'œil, sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir de complexes carters de protection.

L'accès facile au large tamis rotatif rend le nettoyage du groupe de refroidissement simple. L'équipement optionnel du compresseur d'air apporte encore plus de facilité.

Le tamis rotatif à air comprimé (option) qui dirige un jet d'air haute pression, toutes les deux minutes, et la brosse standard éliminent tous les débris qui pourraient adhérer sur le tamis rotatif. C'est particulièrement utile pour la récolte du maïs.

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

Tous les filtres à huile et orifices de vidange sont facilement accessibles depuis le sol. Les points de graissage centralisés permettent un entretien plus rapide.

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, approuvée par le constructeur, pour optimiser le travail de votre machine dans toutes les conditions, peut être fournie et installée par votre concessionnaire.



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



FINANCEMENTS ADAPTÉS À VOTRE ACTIVITÉ

CNH Industrial Capital, le partenaire de New Holland pour les financements, est bien connu et respecté dans le monde agricole. Des conseils et des solutions 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.

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.

LA CONFIANCE DURABLE AVEC SERVICE PLUS

Service Plus de Covéa Fleet permet aux propriétaires de matériels agricoles New Holland de profiter d'une couverture additionnelle après l'expiration de la garantie contractuelle du constructeur. Renseignez-vous chez votre concessionnaire.

Des conditions particulières sont applicables.

NEW HOLLAND APPS

iBrochure

NH Weather

NH News

Farm Genius

PLM Calculator

PLM Academy



Familiarisez-vous avec
New Holland What's App !

Scannez ici pour télécharger les Apps



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		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.85	CX8.90
Barre de coupe							
Largeur de coupe : Haute Capacité	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	7,32 - 9,15	7,32 - 9,15
Varifeed™	(m)	5,18 - 7,32	5,18 - 7,62	5,18 - 7,62	6,10 - 10,67	7,62 - 12,50	7,62 - 12,50
Superflex	(m)	6,10 - 7,32	6,10 - 7,32	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67	7,62 - 10,67
Cadence de la lame standard	(coupes/min)	1 150	1 150	1 150	1 150	1 150	1 150
Cadence de la lame Varifeed	(coupes/min)	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
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	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	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Nombre de rangs - cueilleurs fixes		6	6 - 8	6 - 8	6 - 12	6 - 12	6 - 12
Broyeurs de tiges intégrés		○	○	○	○	○	○
Diviseurs rotatifs		○	○	○	○	○	○
Automatismes de barre de coupe							
Contrôle de hauteur de coupe		Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Compensation		●	●	●	●	●	●
Dispositif Autofloat™		●	●	●	●	●	●
Convoyeur							
Nombre de chaînes		3	3	4	4	4	4
Inverseur hydraulique Power Reverse de la barre de coupe et du convoyeur		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Pivotement latéral		●	●	●	●	●	●
Réglage de la face avant du convoyeur		○	○	○	○	○	○
Cabine Harvest Suite™ Ultra – surface vitrée							
Niveau de catégorie - EN 15695	(m²)	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Kit d'éclairage halogène		○	○	○	○	○	○
Phares de travail LED		○	○	○	○	○	○
Phares longue portée LED		○	○	○	○	○	○
Siège standard à suspension pneumatique avec finitions en tissu		●	●	●	●	●	●
Siège 'deluxe' chauffé à suspension pneumatique avec finitions en tissu et ventilation active		○	○	○	○	○	○
Siège chauffé à suspension pneumatique avec finitions en cuir, ventilation active		○	○	○	○	○	○
Siège passager		●	●	●	●	●	●
Volant en cuir		○	○	○	○	○	○
Poignée CommandGrip™		●	●	●	●	●	●
Moniteur IntelliView™ IV avec position réglable		●	●	●	●	●	●
Deuxième Moniteur IntelliView™ IV		○	○	○	○	○	○
Rétroviseurs grand angle anti-vibrations		●	●	●	●	●	●
Trois caméras pour vision extérieure		○	○	○	○	○	○
Dispositif ACS de réglages automatiques pour une récolte donnée		●	●	●	●	●	●
Air conditionné et compartiment réfrigéré amovible		●	●	●	●	●	●
Climatisation automatique		○	○	○	○	○	○
Chauffage		○	○	○	○	○	○
Compartiment réfrigéré amovible		●	●	●	●	●	●
Radio MP3 Bluetooth (téléphone mains libres)		○	○	○	○	○	○
Système à 4 haut-parleurs		●	●	●	●	●	●
Niveau sonore optimal de la cabine - 77/31EEC	(dBA)				73		
Systèmes New Holland PLM® (Agriculture de précision)							
Télématique PLM® Connect							
		○	○	○	○	○	○
Dispositifs de guidage							
Dispositif SmartSteer™ de guidage automatique		○	○	○	○	○	○
Prédisposition pour dispositif IntelliSteer® de guidage automatique		○	○	○	○	○	○
Dispositif IntelliCruise™		○	○	○	○	○	○
Guidage automatique sur le rang pour cueilleur à maïs		○	○	○	○	○	○
Agriculture de précision							
Mesure de l'humidité		○	○	○	○	○	○
Mesures du rendement et de l'humidité		○	○	○	○	○	○
Kit complet d'agriculture de précision incluant :							
les mesures du rendement et de l'humidité, la cartographie D-GPS		○	○	○	○	○	○
Logiciels pour PC et assistance pour les logiciels		○	○	○	○	○	○
Batteur							
Largeur	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56	1,56	1,56
Diamètre	(m)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Type standard / type universel		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Nombre de battes		10	10	10	10	10	10
Plage de régimes	(tr/min)	305/905	305/905	305/905	305/905	305/905	305/905
Contre batteur							
Contre-batteurs à section		○	○	○	○	○	○
Surface	(m²)	0,98	0,98	1,18	1,18	1,18	1,18
Nombre de contre battes		16	16	16	16	16	16
Angle d'enveloppement	(degrés)	111	111	111	111	111	111
Tire-paille							
Diamètre avec quatre pales et quatre rangées de dents	(m)	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475
Surface contre tire-paille	(m²)	0,24	0,24	0,29	0,29	0,29	0,29
Séparateur rotatif							
Diamètre	(m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Régime	(tr/min)	387/700	387/700	387/700	387/700	387/700	387/700
Changement rapide de la vitesse sans outils		●	●	●	●	●	●
Surface du contre séparateur (avec peigne)	(m²)	0,78	0,78	0,93	0,93	0,93	0,93
Système Multi-Thresh™		●	●	●	●	●	●
Surface totale de séparation forcée	(m²)	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54	2,54
Régulateur de flux Straw Flow™		●	●	●	●	●	●

MODÈLES	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.85	CX8.90
Secoueurs						
Nombre	5	5	6	6	6	6
Régime variable des secoueurs Opti-Speed™	●	●	●	●	●	●
Surface de séparation (m²)	4,94	4,94	5,93	5,93	5,93	5,93
Nettoyage						
Caisson de nettoyage auto-nivelant	○	○	○	○	○	○
Dispositif de nettoyage Opti-Clean™	●	●	●	●	●	●
Table de réception amovible de l'avant	●	●	●	●	●	●
Pré grille ajustable	●	●	●	●	●	●
Surface totale des grilles sous l'effet des vents (m²)	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5	6,5
Réglage à distance des grilles	●	●	●	●	●	●
Ventilateur de nettoyage						
Dispositif Opti-Fan™	●	●	●	●	●	●
Nombre de pales	6	6	6	6	6	6
Entraînement du ventilateur	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Plage d'utilisation (tr/min)	200 - 1 100	200 - 1 100	200 - 1 100	200 - 1 100	200 - 1 100	200 - 1 100
Ventilateur à double sortie	●	●	●	●	●	●
Réglage électrique du régime depuis la cabine	●	●	●	●	●	●
Système du retour des ôtons						
Dispositif Roto-Thresher™ (nombre de rotors)	1	1	2	2	2	2
Indication des ôtons sur moniteur IntelliView™ IV	●	●	●	●	●	●
Élévateur à grain						
Élévateur à grain haute capacité avec chaîne et palettes robustes	●	●	●	●	●	●
Trémie						
Capacité standard/optionnel (l)	9 000	10 000	9 500/11 500	11 500	12 500	12 500
Remplissage central, extension pliable	●	●	●	●	●	●
Vis de vidange						
Vidange par le haut	●	●	●	●	●	●
Vitesse de vidange (l/s)	125	125	125	125	125	125
Trappe de prise d'échantillon de grain	●	●	●	●	●	●
Dispositif d'avertissement de remplissage de la trémie	●	●	●	●	●	●
Angle de pivotement de la vis de vidange (degrees)	105	105	105	105	105	105
Système électrique						
Alternateur 12 Volts (Amp)	190	190	190	190	190	190
Capacité de la batterie (CCA / Ah)	730 / 2x107					
Moteur*						
Conforme à la norme Tier 4	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*				
Cylindrée (cm³)	Tier 4B / Stage 4 8 700	Tier 4A / Stage 3B 10 300				
Réduction Catalytique Sélective ECOBlue™	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	SCR
Système d'injection	Rampe commune	Injecteurs pompe				
Puissance nominale @ 2 100 tr/min - ISO 14396 - ECE R120 (kW/ch)	225/306	245/333	245/333	265/360	300/408	330/449
Puissance maximum @ 2 000 tr/min - ISO 14396 - ECE R120 (kW/ch)	250/340	275/374	275/374	295/401	330/449	360/490
Mélange bio diesel approuvé	B7**	B7**	B7**	B7**	B7**	B20**
Régulateur électronique	●	●	●	●	●	●
Mesure et lecture de la consommation de carburant sur moniteur IntelliView IV	●	●	●	●	●	●
Compresseur d'air	○	○	○	○	○	○
Dispositif de nettoyage du tamis rotatif	○	○	○	○	○	○
Réservoirs						
Capacité en carburant / Capacité en AdBlue (l)	750 / 170	750 / 170	750 / 170	1 000 / 170	1 000 / 170	1 000 / 170
Transmission						
Hydrostatique	●	●	●	●	●	●
Boîte de vitesses	4 vitesses	4 vitesses	4 vitesses	4 vitesses	4 vitesses	4 vitesses
Changement de vitesses par servo commande	●	●	●	●	●	●
Blocage du différentiel	●	●	●	●	●	●
Roues arrière motrices	○	○	○	○	○	○
Vitesse d'avancement maximum standard / option (km/h)	25	25	25	25	25	25
Dispositif SmartTrax™	–	○	–	○	○	○
Chenilles en caoutchouc SmartTrax™ avec suspension Terraglide™	–	○	–	○	○	○
Gestion des résidus						
Broyeur de paille intégré	●	●	●	●	●	●
Défecteurs réglables à distance	○	○	○	○	○	●
Eparpilleur de menues pailles	●	●	●	●	●	●
Gestion des résidus Opti-Spread™	○	○	○	○	○	○
Poids						
Version standard sur pneus, sans barre de coupe et sans broyeur de paille (kg)	14 266	14 802	15 507	15 538	16 034	16 034

● Standard ○ Optionnel – Non disponible * Développé par FPT Industrial

** Le mélange bio diesel doit être conforme aux plus récentes normes des carburants EN14214:2009 et il doit être utilisé selon les instructions du manuel d'utilisation

DIMENSIONS

CX7.80 / CX7.90

CX8.70 / CX8.80 / CX8.85 / CX8.90

	Pneus		SmartTrax ^(B)		Pneus		SmartTrax		SmartTrax avec suspension Terraglide	
	710/75-R34	800/65-R32	24"	SmartTrax avec suspension Terraglide ^(B)	800/65-R32	900/60-R32	24"	30"	28,5"	34"
Avec roues de traction / Chenilles ^(A)	710/75-R34	800/65-R32	24"	SmartTrax avec suspension Terraglide ^(B)	800/65-R32	900/60-R32	24"	30"	28,5"	34"
Empreinte au sol (m²)	–	–	1,4	1,49	–	–	1,4	1,8	1,77	2,11
Hauteur maximale en position transport (m)	3,96	3,92	3,96	3,96	3,92	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96
Largeur maximale - transport (m)	3,2	3,5	3,29	3,29	3,7	3,9	3,49	3,78	3,69	3,97
Longueur maximale avec tube de vidange étendu sans barre de coupe (m)	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07

(A) Des roues de traction autres que celles indiquées sont aussi disponibles selon les pays : 710/70-R42, 800/65-R32, 900/60-R32, 800/70-R32, 900/70-R32, 800/70-R38, 900/60-R38 et SmartTrax 24", 30"

(B) SmartTrax™ indisponible sur CX7.80 et CX8.70

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