



NEW HOLLAND CX ELEVATION

CX7080 | CX7090 | CX8070 | CX8080 | CX8090



NOUVELLE CX ELEVATION. 200 % CX.

Depuis son lancement en 2001, la gamme de moissonneuses-batteuses CX New Holland est la référence de la récolte. Plus de 14 000 machines témoignent de ce succès qui perdure. La gamme CX7000 et CX8000 Elevation, en plus d'une super productivité, élève son 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 Opti-Fan™ et Opti-Clean™, votre moisson est entre de bonnes mains. Parfaite qualité du grain. Parfaite qualité de la paille. CX7000 et CX8000 Elevation : élevez vos performances.



CAPACITÉ EXCEPTIONNELLE

La gamme CX7000 et 8000 Elevation est aujourd'hui la plus performante moissonneuse conventionnelle au monde de part ses organes de battage imposants. Mention particulière pour la CX8090 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 11 500 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 des gants de velours. 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

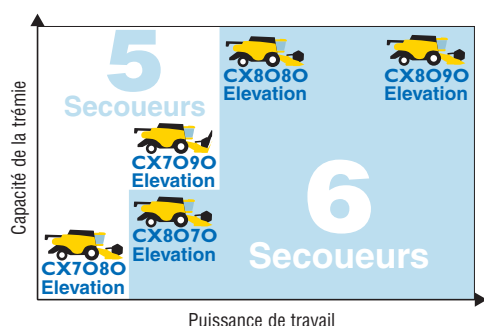
La technologie ECOBlue™ SCR, conforme à la norme Tier 4A, diminue vos coûts opérationnels en réduisant la consommation de carburant jusqu'à 10 %. La technologie innovante PLM® assure le travail à pleine largeur des barres de coupe, sans interruption, pour une couverture optimale des parcelles. Une longue périodicité d'entretien de 600 heures : vous économisez de l'argent. Plus d'efficacité pour des économies significatives !



PLAISIR DE CONDUITE ABSOLU

Vous vous sentirez chez vous quand vous pénétrerez dans la cabine Harvest Suite™. La plus spacieuse du marché, avec 3,12 m³, et la plus silencieuse, avec 74 dBA, arborant le moniteur à écran couleur et tactile IntelliView™ IV pour une utilisation intuitive. Vous gérez du bout des doigts toutes les fonctions essentielles, sans fatigue, et vous améliorez votre productivité.

Plus intuitive, plus ergonomique pour davantage de confort.



LES CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

Le positionnement des moissonneuses-batteuses CX7000 et CX8000 Elevation apparaît clairement sur le capot. 'CX' 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. Enfin, 'Elevation' dénote une capacité accrue et le leadership de l'excellence dans l'industrie.

L'HISTOIRE DE LA MOISSON MODERNE AVEC NEW HOLLAND

EN DIRECT DE ZEDELGEM !

Les moissonneuses-batteuses CX7000 et CX8000 Elevation 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'incalculable expérience des équipes de fabrication (dédiées au centre de fabrication labellisé "World Class Manufacturing"), garantissent à la gamme CX7000 et CX8000 Elevation 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



1958



1963



1970



1977



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 ECOBlue™ SCR 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.



2014 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.



LES BARRES DE COUPE VARIFEED™ S'ADAPTENT À TOUS LES TYPES DE RÉCOLTES

La barre de coupe Varifeed™ est le partenaire idéal pour une qualité de coupe uniforme et une alimentation régulière dans les récoltes de tailles différentes. Le lamier peut être réglé sur une amplitude avant-arrière de 575 mm pour garantir une alimentation optimale. La vis sans fin de 660 mm de diamètre, avec de profondes spires, transporte la récolte vers le bas et sous la vis. Elle est réglable électro-hydrauliquement depuis la cabine pour assurer une alimentation régulière et continue. Ces barres de coupe sont disponibles en largeurs de 4,90 à 12,50 m.



STOCKAGE PRATIQUE

New Holland n'ignore pas que, lors des courtes périodes propices à la moisson, il ne faut pas perdre son temps à retourner à la ferme pour récupérer un outil faisant défaut. Aussi, des solutions de stockage intégrées ont été conçues à l'arrière de la barre de coupe pour avoir sous la main les outils et pièces de première nécessité. Ils sont stockés de façon sûre et pratique lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Les lames verticales à colza, les diviseurs, les releveurs d'épis et la boîte à outils peuvent tous être accrochés à l'arrière de la barre de coupe et faciles à atteindre.



LAMES VERTICALES À COLZA ENTièrement INTÉGRÉES

Des lames verticales de 18 sections (option) séparent 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.

LES BARRES DE COUPE HAUTE CAPACITÉ

Pour une présentation en douceur de la récolte vers la lame et la vis d'alimentation, la barre de coupe Haute Capacité bénéficie d'un rabatteur de grand diamètre entraîné mécaniquement ou hydrauliquement selon les largeurs. La forte cadence de la lame et les doigts escamotables sur toute la largeur de la vis sans fin permettent des vitesses d'avancement élevées et une alimentation régulière.

LA FLEXIBILITÉ POUR UNE EFFICACITÉ DE TRAVAIL GARANTIE

Dans les terrains ondulants, la barre de coupe Superflex™ s'adaptera facilement. Le lamier flexible peut se déformer de 110 mm en terrains irréguliers pour garantir une coupe au ras du sol et une hauteur constante des éteules. La vis sans fin totalement flottante et ses spires profondes procurent une alimentation rapide et régulière, même dans les récoltes les plus denses. Avec 1 150 coupes/minute et le réglage avant-arrière des rabatteurs depuis la cabine, la précision du travail est garantie. Il est même possible de maintenir un ratio pré-établi entre la vitesse de rotation des rabatteurs et la vitesse d'avancement. Ainsi, toute variation de la vitesse d'avancement n'affecte pas la régularité d'alimentation.



Barres de coupe		CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Largeur de coupe - Barre Haute Capacité	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	7,32 - 9,15
Largeur de coupe - Barre Varifeed™	(m)	5,50 - 6,70	5,50 - 7,60	5,50 - 7,60	6,10 - 9,15	7,60 - 12,50
Largeur de coupe - Barre Superflex™	(m)	6,10 - 7,60	6,10 - 7,60	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	7,60 - 10,67

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 CX Elevation. 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	CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Cueilleurs à maïs repliables - Nombre de rangs	6, 8	6, 8	6, 8	6, 8	6, 8
Cueilleurs à maïs fixes - Nombre de rangs	–	–	–	12	12



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.



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.



REPLIABLE OU FIXE : C'EST VOTRE CHOIX

Les cueilleurs à maïs fixes sont disponibles en 5 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.

ALIMENTATION AMÉLIORÉE, EFFICACITÉ ACCRUE

Le système d'alimentation de la CX 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 CX Elevation 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, en fin de journée.



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 débarrassé de manière progressive, permet de se sortir de toutes les situations.



INTELICRUISE 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.

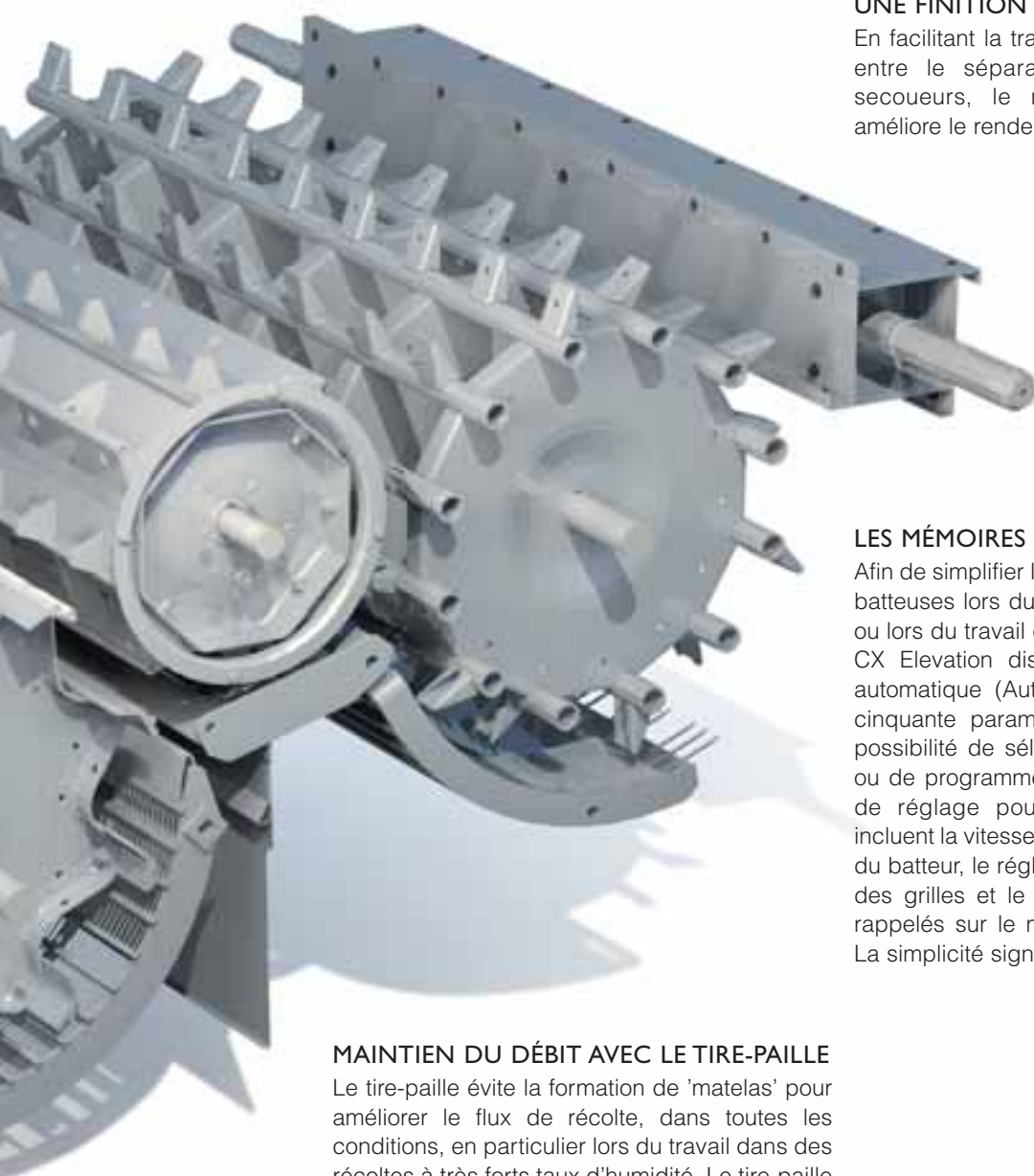
SÉPARATEUR ROTATIF : PERFORMANCE DE BATTAGE ENVIÉE

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.



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.



RÉGULATEUR DE FLUX : UNE FINITION PARFAITE

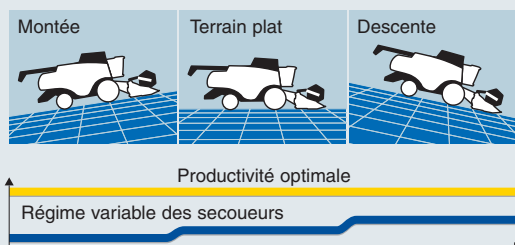
En facilitant la transition de la récolte entre le séparateur rotatif et les secoueurs, le régulateur de flux améliore le rendement et la capacité.

LES MÉMOIRES DES CX ELEVATION

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 CX Elevation 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, au 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.



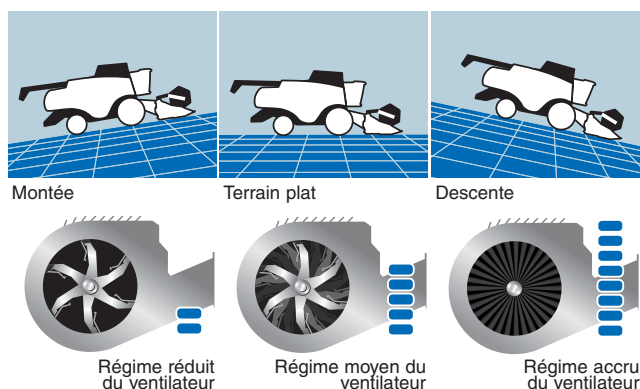
LES SECOUEURS À RÉGIME VARIABLE OPTI-SPEED™ : UNE EXCLUSIVITÉ NEW HOLLAND

La productivité auto adaptative des secoueurs à régime variable Opti-Speed™ constitue une avancée historique pour les moissonneuses-batteuses. Cette innovation, disponible sur toute la gamme CX Elevation procure une augmentation de capacité de 10 %. Pour la toute première fois dans l'industrie, New Holland permet aux utilisateurs de réguler le régime des secoueurs en fonction des conditions de récolte. Sélectionnez simplement votre culture, votre CX Elevation 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/mn, afin de garantir une efficacité de travail totale.

UN NETTOYAGE HORS PAIR

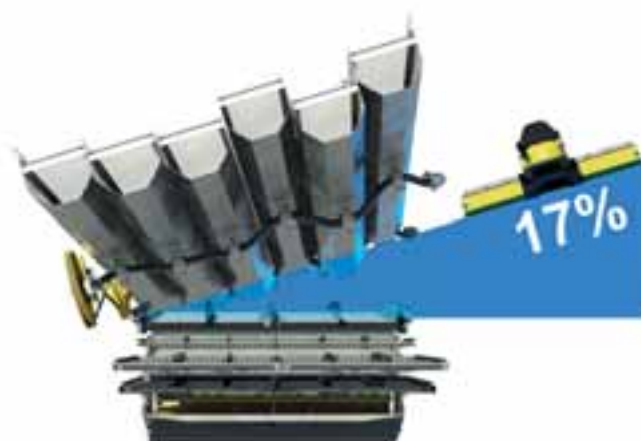
Chaque utilisateur sait que la propreté du grain est synonyme de rentabilité. C'est pourquoi la CX Elevation fournit l'échantillon de grain le plus propre du marché. Le Système New Holland Opti-Speed™ de secoueurs à régime variable met en œuvre une technologie auto adaptative pour garantir la précision 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. La CX Elevation sait 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.

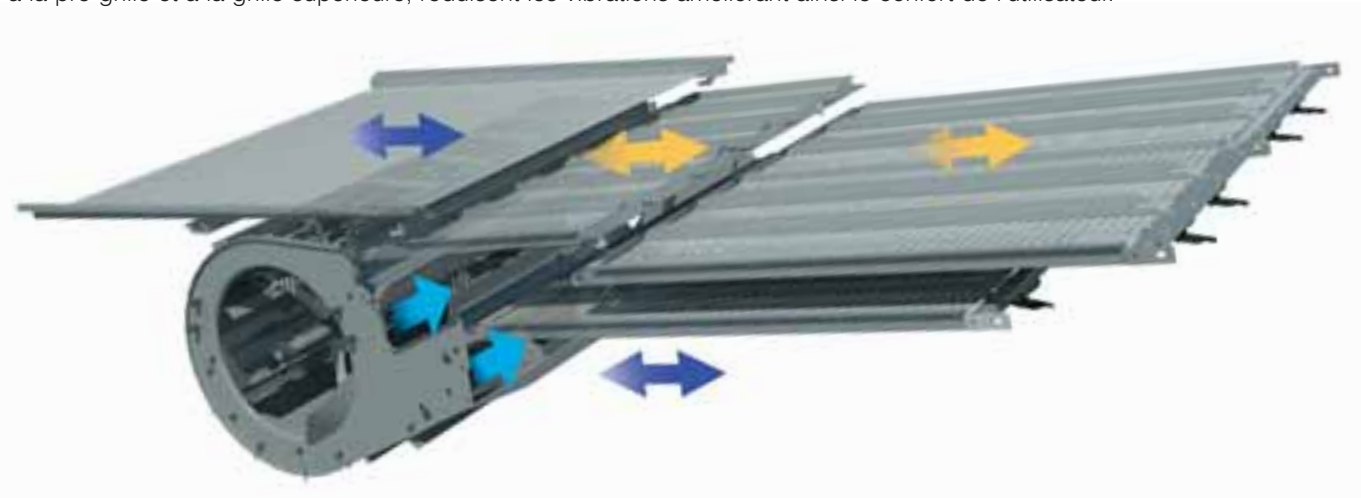


UN NETTOYAGE EXCEPTIONNEL

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.

UN NETTOYAGE OPTIMUM POUR UNE PROPRETÉ IRRÉPROCHABLE

Le dispositif Opti-Clean™ optimise le cycle et l'angle de jeté du caisson. La table de préparation, la pré-grille et la grille supérieure fonctionnent séparément pour optimiser la cascade du grain et 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 gamme CX Elevation, 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

Les capacités de trémie de toute la gamme CX Elevation ont été revues à la hausse 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		CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Capacité avec couvercles repliables	(l)	9 000	10 000	9 500	11 500	11 500



SURVEILLEZ VOTRE GRAIN

La CX Elevation a introduit de nouveaux standards en matière de qualité du grain. Toutefois, pour votre tranquillité, New Holland a prévu une fenêtre de contrôle de 910 x 550 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 PRÉCISE

La vis de vidange a été complètement revue. Elle décharge la récolte plus loin, vers l'avant. La répartition et la portée de vidange sont meilleures. Des remorques plus hautes, de plus grand tonnage, peuvent être utilisées. En cohérence avec des performances accrues, tous les modèles CX Elevation peuvent recevoir, en option, une extension de vis de vidange de 1,3 m, pour plus de facilité de vidange. La vitesse de vidange a été augmentée de 15 %. Elle permet donc de vider la plus grande trémie de 11 500 litres en une minute et demi, soit un débit de 126 litres/seconde. Choisissez New Holland pour un temps de vidange réduit et un temps de récolte accru.

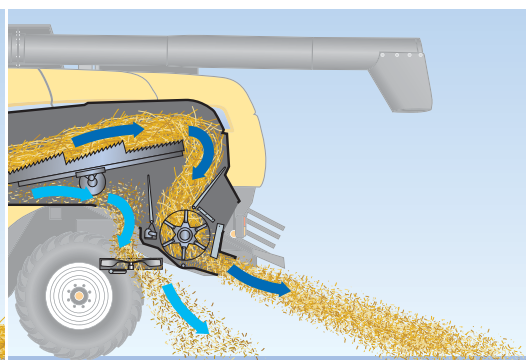
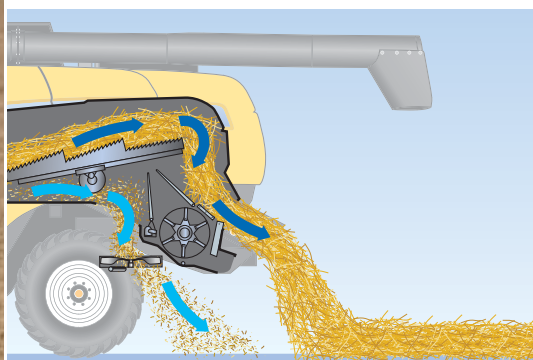
DES SOLUTIONS OPTIMALES ADAPTÉES À VOTRE EXPLOITATION

La gamme CX Elevation permet une gestion des résidus adaptée aux divers types de récoltes et aux différentes pratiques culturales. Pour passer du broyage à l'andainage de la paille, il suffit de changer la position du levier ergonomique prévu à cet effet. Pas besoin d'outils. Pas besoin de remplacer des composants. Simple. Rapide. Typiquement New Holland.



BROYEURS NEW HOLLAND : BROYAGE FIN ET LARGE RÉPARTITION

La gamme de broyeurs de paille développée par New Holland est parfaitement adaptée aux performances de la CX Elevation. Quatre ou six rangées de couteaux sont disponibles avec des couteaux en L installés sur les extrémités du broyeur, pour une excellente répartition. Avec le dispositif Dual-Chop™, les résidus passent à travers un peigne spécial, doté de couteaux acérés comme des rasoirs, pour obtenir une extrême finesse de coupe de tous les types de résidus. La vitesse de rotation du broyeur est de 3 500 tr/min, ce qui garantit un broyage fin et une parfaite répartition des résidus de récoltes même les plus denses.



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 HOMOGÈNE

L'utilisation des larges barres de coupe Varifeed 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.

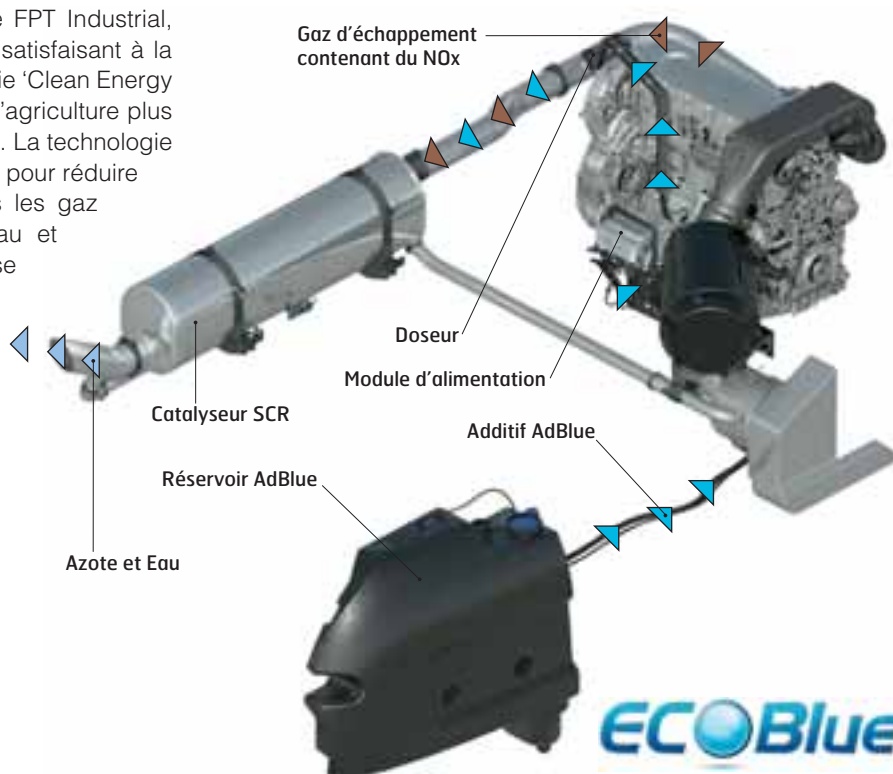
PUISSANT. RESPECTUEUX DE
L'ENVIRONNEMENT. POUR VOUS.
POUR VOTRE EXPLOITATION AGRICOLE.
POUR LE FUTUR.



Pour une Agriculture durable et efficace



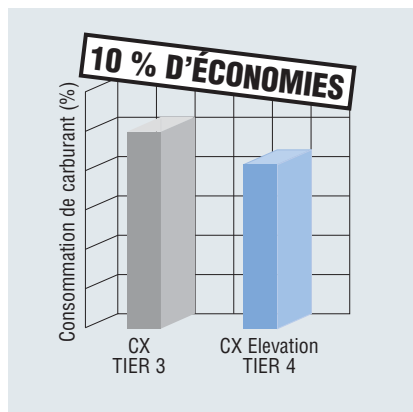
Toutes les moissonneuses-batteuses CX Elevation sont équipées des moteurs Cursor 9 et 10 de FPT Industrial, dotés de la technologie SCR ECOBlue™, satisfaisant à la norme Tier 4A. Dans le cadre de sa stratégie 'Clean Energy Leader', New Holland s'engage à rendre l'agriculture plus efficace tout en respectant l'environnement. La technologie éprouvée, ECOBlue™ SCR, utilise l'AdBlue pour réduire les oxydes d'azote nocifs contenus dans les gaz d'échappement et les transformer en eau et azote inoffensifs, cette transformation se produit naturellement dans l'atmosphère. 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.



ECOBue

Modèles	CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Moteur* conforme à la norme Tier 4A / Stage 3B pour les émissions	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*
Cylindrée (cm³)	8 700	8 700	8 700	8 700	10 300
Dispositif ECOBlue™ SCR (Réduction Catalytique sélective)	●	●	●	●	●
Système d'injection	Rampe commune	Rampe commune	Rampe commune	Rampe commune	Rampe commune
Puissance nominale @ 2 100 tr/min - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/ch)	220/299	240/326	240/326	265/360	330/449
Puissance maximale @ 2 000 tr/min - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/ch)	245/333	270/367	270/367	295/401	360/490
Mélange bio diesel approuvé**	B20**	B20**	B20**	B20**	B20**

● Standard * 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 Elevation a été conçue pour réduire vos coûts de fonctionnement. La technologie SCR ECOBlue™ permet d'économiser jusqu'à 10 % de carburant sur toute la gamme. Pour les déplacements routiers, le régime moteur est réduit à 1 600 tr/min, réduisant encore la consommation. De plus, la totalité de la gamme CX Elevation est compatible avec les mélanges de carburant bio diesel à 20 % qui satisfont à la norme EN14214:2009. Enfin, la périodicité d'entretien de 600 heures vient 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 gamme CX Elevation. 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 Elevation 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.



BRAQUAGE TRÈS COURT

L'empattement limité de la CX 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.

SMARTTRAX. TASSEMENT RÉDUIT. MEILLEURE ADHÉRENCE.

INSTALLÉ EN USINE POUR UN MAXIMUM DE PERFORMANCES SUR LE TERRAIN

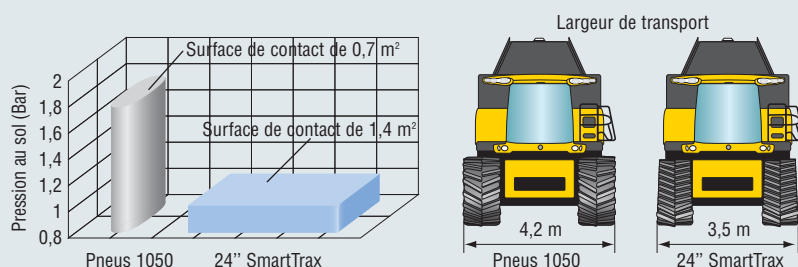
Le système SmartTrax™ a été développé pour réduire de 57 % la pression sur le sol. Sa structure triangulaire améliore la traction et diminue le tassement. Les chenilles SmartTrax™ bénéficient également d'une suspension intégrée sur silentblocs, qui diminue sensiblement les vibrations, en comparaison 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.

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.

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.



UNE CHENILLE ADAPTÉE À VOS BESOINS

Les chenilles SmartTrax™ sont proposées en deux largeurs pour s'adapter à vos exigences : la largeur standard de 61 cm (24\") et, pour ceux travaillant dans des conditions difficiles, l'option de 76 cm (30\") est disponible. 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.

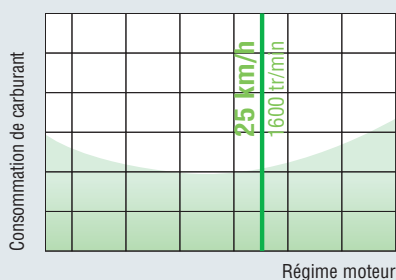


• ENTRAÎNEMENT POSITIF ET EFFICACE

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.



ECONOMIES DE TEMPS. ECONOMIES DE CARBURANT.

Equipée des chenilles SmartTrax™, la CX se déplace sur la route à une vitesse maximale de 25 km/h à un régime moteur réduit à moins de 1 600 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.

VOTRE BUREAU AU CHAMP



VISIBILITÉ PANORAMIQUE À 360°

La cabine Harvest Suite™ avec son large pare-brise incurvé, procure une visibilité parfaite sur toute la largeur de la barre de coupe et sur la vis de vidange. Des rétroviseurs à commande électrique permettent une visibilité multidirectionnelle. Ils se règlent facilement depuis de la cabine. Lorsque le besoin de visibilité est accru, jusqu'à trois caméras 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.



ÉCLAIRAGE A 360°

La CX Elevation dispose de 55 % de lumière en plus, à l'avant de la machine, grâce à un ensemble d'éclairage le plus complet, afin de bien éclairer sur et devant la barre de coupe. Des phares arrière supplémentaires permettent à l'utilisateur de bien surveiller l'épandage des résidus et deux lampes additionnelles installées sur les panneaux latéraux éclairent les roues directrices pour éviter d'écraser la récolte non coupée et pour faciliter les manœuvres. Vous pouvez également quitter votre poste de conduite en toute sécurité avec le plafonnier d'entrée qui reste éclairé pendant 30 secondes après l'arrêt complet de la machine.



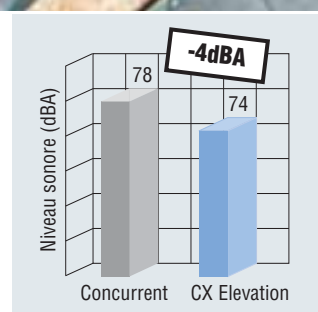
ÊTES-VOUS CONFORTABLEMENT ASSIS ?

Les sièges de l'utilisateur et du passager sont dotés d'épais coussins et d'une plus grande amplitude du réglage avant-arrière afin de fournir un confort hors pair, particulièrement apprécié pendant les longues journées de moisson. En option, le siège chauffant entièrement en cuir complète l'atmosphère de bien-être.



RAFRAÎCHISSEZ-VOUS

Pour les longues journées de travail, la CX Elevation est équipée d'un compartiment réfrigéré. Elle peut également être dotée d'un réfrigérateur, en option. 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. La CX Elevation est vraiment l'endroit le plus frais où se trouver.



LA PLUS VASTE ET LA PLUS SILENCIEUSE

La gamme de moissonneuses-batteuses CX Elevation vous procure la sensation de rester à la maison pendant les longues journées et nuits de moisson. La cabine très spacieuse Harvest Suite™, avec ses 3,12 m³ de volume, vous permet de profiter d'un espace de paix et des 74 dBA de quasi-silence.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION MAXIMALE

L'automatisation intuitive et bien pensée fait gagner du temps et accroît les performances. Le levier multifonction et ergonomique permet de contrôler 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. 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.



- Pliage/dépliage de la vis de vidange
Engagement de la vis de vidange
- Arrêt d'urgence
(Barre de coupe et Vidange de trémie)
- Système à deux vitesses de montée/descente
et de pivotement latéral de la barre de coupe
- Activation du contrôle automatique
de hauteur de coupe
- Position du rabatteur (Lamier Varifeed™
ou cueilleur repliable + sélecteur)
- Vitesse des rabatteurs et inverseur de barre
de coupe
- Changement de vitesses et déverrouillage
de la vitesse d'avancement (derrière)
- Accélérateur du moteur
- Mémorisation de la hauteur de coupe
(mode hauteur contrôlée ou pression au sol)
- Correction largeur de barre de coupe
- Synchronisation des rabatteurs
- Activation inverseur de barre de coupe
- Interrupteur réglage automatique
des paramètres de travail





LA MOISSON SUR GRAND ÉCRAN

Le moniteur IntelliView™ IV à écran couleur et tactile extra large de 26,4 cm en standard, est fixé sur l'accoudoir et les utilisateurs peuvent le positionner à leur convenance, pour le meilleur champ de vision. 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.



- Engagement de la barre de coupe et du convoyeur
- Engagement du batteur
- Frein de service électronique
- Engagement du système de guidage
- Régime du ventilateur de nettoyage
- Engagement du dispositif IntelliCruise™
- Mode sécurité sur la route
- Position du contre-batteur
- Sélection électronique du rapport de boîte de vitesses
- 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 votre moissonneuse-batteuse CX Elevation. 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 moissonneuses-batteuses CX Elevation 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.

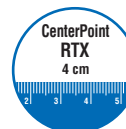
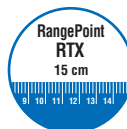
DISPOSITIF SMARTSTEER™

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.



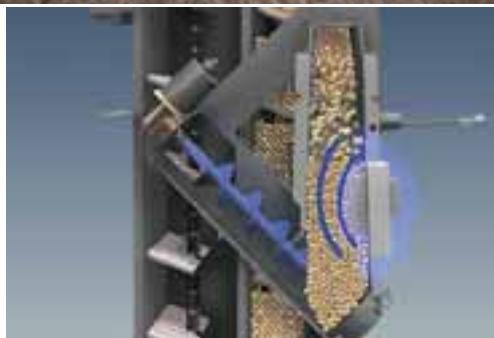
NIVEAUX DE PRÉCISION ET RÉPÉTITIVITÉ

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 moissonneuses-batteuses CX Elevation. 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

TÉLÉMATIQUE : 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° : CX ELEVATION

La nouvelle gamme CX Elevation 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 CX Elevation de passer plus de temps dans son environnement naturel : le champ !



Le réservoir à carburant et celui de 120 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.



POURRAI-JE TROUVER DE L'ADBLUE® FACILEMENT ?

La réponse est oui ! Il sera disponible dans le réseau Pièces de Rechange CNH Industrial. Contactez votre concessionnaire pour plus d'information. Et si cela ne suffit pas, AdBlue® peut même être livré directement sur votre exploitation à votre convenance.

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.





FINANCEMENT ADAPTÉ 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.

NEW HOLLAND APPS

iBrochure

NH Weather

NH News

Farm Genius

PLM Calculator

PLM Academy



Familiarisez-vous avec New Holland What's App !



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

MODÈLES		CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
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
Varifeed™	(m)	5,50 - 6,70	5,50 - 7,60	5,50 - 7,60	6,10 - 9,15	7,60 - 12,50
Superflex™	(m)	6,10 - 7,60	6,10 - 7,60	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	7,60 - 10,67
Cadence de la lame standard	(coupes/min)	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
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
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
Nombre de rangs - cueilleurs fixes		–	–	–	12	12
Réglage à distance des contre-plaques		●	●	●	●	●
Broyeurs de tiges intégrés		○	○	○	○	○
Diviseurs rotatifs		○	○	○	○	○
Automatismes de barre de coupe						
Contrôle de hauteur de coupe		automatique	automatique	automatique	automatique	automatique
Compensation		●	●	●	●	●
Dispositif Autofloat™		●	●	●	●	●
Convoyeur						
Nombre de chaînes		3	3	4	4	4
Inverseur hydraulique Power Reverse™ de la barre de coupe et du convoyeur		hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Pivotement latéral		●	●	●	●	●
Réglage de la face avant du convoyeur		●	●	●	●	●
Surface vitrée de la cabine Harvest Suite™	(m²)	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Kit d'éclairage haute intensité		○	○	○	○	○
Siège à suspension pneumatique		●	●	●	●	●
Siège en cuir à suspension pneumatique		○	○	○	○	○
Siège passager		●	●	●	●	●
Moniteur IntelliView™ IV avec position réglable		●	●	●	●	●
Trois caméras pour vision extérieure		○	○	○	○	○
Dispositif ACS de réglages automatiques pour une récolte donnée		●	●	●	●	●
Air conditionné et compartiment réfrigéré		●	●	●	●	●
Climatisation automatique		●	●	●	●	●
Radio MP3 Bluetooth (téléphone mains libres)		○	○	○	○	○
Niveau sonore optimal de la cabine - 77/311EEC	(dBA)	74				
Systèmes New Holland PLM® (Agriculture de précision)						
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
Diamètre	(m)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Type standard / type universel		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Nombre de battes		10	10	10	10	10
Plage de régimes	(tr/min)	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905
Contre batteur						
Surface	(m²)	0,98	0,98	1,18	1,18	1,18
Nombre de contre battes		16	16	16	16	16
Angle d'enveloppement	(degrés)	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
Surface contre tire-paille	(m²)	0,24	0,24	0,29	0,29	0,29
Séparateur rotatif						
Diamètre	(m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Régime	(tr/min)	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
Système Multi-Thresh™		●	●	●	●	●
Surface totale de séparation forcée	(m²)	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54
Régulateur de flux Straw Flow™		●	●	●	●	●

MODÈLES

		CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Secoueurs						
Nombre		5	5	6	6	6
Régime variable des secoueurs Opti-Speed™		●	●	●	●	●
Surface de séparation	(m²)	4,94	4,94	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
Réglage à distance des grilles		●	●	●	●	●
Ventilateur de nettoyage						
Dispositif Opti-Fan™		●	●	●	●	●
Nombre de pales		6	6	6	6	6
Entrainement du ventilateur		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
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
Indication des ôtons sur moniteur IntelliView™ IV		●	●	●	●	●
Élévateur à grain						
Élévateur à grain haute capacité avec chaîne et palettes robustes		●	●	●	●	●
Trémie						
Capacité	(l)	9 000	10 000	9 500	11 500	11 500
Remplissage central, extension pliable		●	●	●	●	●
Vis de vidange						
Vidange par le haut		●	●	●	●	●
Vitesse de vidange	(l/s)	126	126	126	126	126
Trappe de prise d'échantillon de grain		●	●	●	●	●
Dispositif d'avertissement de remplissage de la trémie		●	●	●	●	●
Angle de pivotement de la vis de vidange	(degrés)	105	105	105	105	105
Système électrique						
Alternateur 12 Volts	(Amp)	190	190	190	190	190
Capacité de la batterie	(CCA / Ah)	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
Moteur* satisfaisant à la norme Tier 4A / Stage 3B pour les émissions polluantes						
Cylindrée	(cm³)	FPT Cursor 9* 8 700	FPT Cursor 9* 8 700	FPT Cursor 9* 8 700	FPT Cursor 9* 8 700	FPT Cursor 10* 10 300
Réduction Catalytique Sélective ECOBlue™ SCR		●	●	●	●	●
Système d'injection		rampe commune	rampe commune	rampe commune	rampe commune	rampe commune
Puissance nominale @ 2 100 tr/mn - ISO 14396 - ECE R120	(kW/ch)	220/299	240/326	240/326	265/360	330/449
Puissance maximum @ 2 000 tr/mn - ISO 14396 - ECE R120	(kW/ch)	245/333	270/367	270/367	295/401	360/490
Mélange Bio diesel approuvé		B20**	B20**	B20**	B20**	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	(l)	750	750	750	1 000	1 000
Capacité en AdBlue®	(l)	120	120	120	120	120
Transmission						
Hydrostatique		●	●	●	●	●
Boîte de 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
Chenilles SmartTrax™ montées d'usine		—	○	—	○	○
Gestion des résidus						
Broyeur de paille intégré		●	●	●	●	●
Défecteurs réglables à distance		○	○	○	○	●
Eparpilleur de menues pailles		●	●	●	●	●
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

● 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

DIMENSIONS		CX7080	CX7090		CX8070	CX8080	CX8090
		Elevation	Elevation		Elevation	Elevation	Elevation
Avec roues de traction / Chenilles**		710/75-R34	800/70-R32	24" SmartTrax*	800/70-R32	900/60-R32	24" SmartTrax* 30" SmartTrax*
Empreinte au sol	(m²)	–	–	1,4	–	–	1,4 1,8
Hauteur maximale en position transport	(m)	3,96	3,92	3,96	3,92	3,96	3,96 3,96
Largeur maximale - transport	(m)	3,2	3,5	3,29	3,7	3,9	3,49 3,78
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

* SmartTrax™ indisponible sur CX7080 et CX8070 ** Des roues de traction autres que celles indiquées sont aussi disponibles selon les pays : 710/70-R42, 800/65-R32, 900/60-R32, 800/70R32, 900/70R32, 800/70R38, 900/60R38 et SmartTrax 24", 30"

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

Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif. Les modèles décrits peuvent être modifiés par le fabricant sans préavis. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays. Publié par New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Imprimé en Italie - 09/14 - TP01 - (Turin) - 132006/F00

New Holland avec

