NEW HOLLAND AGRICULTURE

Choisissez dès aujourd'hui la technologie de demain.

Cher client New Holland,

Cette nouvelle édition de la brochure New Holland Agriculture l'illustre une fois de plus : depuis de nombreuses années, nous nous consacrons au développement de solutions améliorant l'efficacité, la productivité et la durabilité de votre exploitation.

Un engagement qui perdure depuis 1895, lorsque Abe Zimmerman ouvre son atelier de réparation de machines à New Holland, dans l'État de Pennsylvanie aux États-Unis. Un atelier qui a vu naître un flot ininterrompu d'inventions et d'innovations médaillées, toutes destinées à rendre les travaux agricoles plus faciles, moins fatigants et plus productifs.

Que vous soyez producteur de cultures commerciales, éleveur, entrepreneur, fruiticulteur, viticulteur ou professionnel des espaces verts, vous trouverez certainement l'équipement adapté à vos besoins parmi nos 100 gammes de produits et nos 400 modèles incluant des machines fabriquées sur mesure.

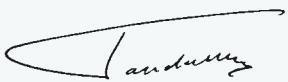
En faire moins pour récolter plus. Plus de missions pour moins d'émissions.

Afin de matérialiser cette approche porteuse d'avenir, New Holland a lancé la stratégie Clean Energy Leader® en 2006 pour encourager activement le développement des carburants renouvelables, des systèmes de réduction des émissions et des technologies d'agriculture durable.

Comme toujours, en plus de profiter de l'assortiment d'équipements agricoles le plus varié au monde, vous bénéficiez d'un service après-vente efficace, de services financiers sur mesure et de notre réseau de revendeurs professionnels toujours prêts à vous venir en aide et à vous donner des conseils d'expert, saison après saison.

Il est maintenant temps de découvrir les dernières nouveautés concoctées spécialement pour vous par New Holland en matière de technologie et de produits.

Bonne lecture et bon travail.



Mr. Egide Vandevelde
Business Director Benelux

CONTENU

4 / 5 Leader de l'énergie propre
6 / 9 Services New Holland
10 Le réseau de concessionnaires New Holland
11 La gamme
12 / 13 Espaces verts
14 / 17 Tracteurs spécialisés
18 / 19 Tracteurs spécialisés et compacts
20 / 21 Tracteurs compacts et tracteurs de moins de 120 ch
22 / 23 Tracteurs de moins de 120 ch
24 / 25 Tracteurs de moins de 140 ch
26 / 27 Tracteurs de plus de 150 ch
28 / 29 Tracteur Methane Power
30 / 33 Tracteurs de plus de 150 ch
34 / 35 Tracteurs de plus de 300 ch
36 / 39 Manutention
40 / 41 Chargeuses sur pneumatiques
42 / 43 Chargeuses sur pneumatiques et chargeuses pelleteuses
44 / 45 Mini-pelles et mini-chargeurs compacts
46 / 47 Charrues et déchaumeurs
48 / 49 Préparateurs de semis et déchaumeurs interrangs
50 / 51 Déchaumeurs à disques compacts et décompacteurs
52 / 53 Faucheuses, faneuses et andaineurs
54 / 59 Presses
60 / 63 Moissonneuses-batteuses conventionnelles
64 / 65 Moissonneuses-batteuses crossover
66 / 69 Moissonneuses-batteuses conventionnelles
70 / 71 Moissonneuses-batteuses rotatives
72 / 73 Barres de coupe de moissonneuses-batteuses
74 / 75 Ensileuses

Plus de 10 ans de technologie rentable et durable.

En faire plus avec moins : c'est le leitmotiv qui se cache derrière la notion de technologie efficace et durable. Cet engagement sans compromis est incarné depuis 2006 par la stratégie Clean Energy Leader® de New Holland. Promotion des carburants renouvelables, développement de systèmes de réduction des émissions et de technologies agricoles durables, projets de fermes énergétiquement autonomes et de tracteurs alimentés au méthane : nous proposons aux agricultures d'aujourd'hui et de demain la technologie respectueuse de l'environnement la plus avancée et les équipements et systèmes les plus productifs. Nous leur ouvrons de nouvelles perspectives et leur proposons un nouveau rôle : nourrir la planète dans le respect de nos précieuses ressources naturelles.

C'est ainsi que nous imaginons l'avenir de l'agriculture. Alors, ensemble, semons ces graines de progrès.

CARBURANTS ALTERNATIFS

Biodiesel
Éthanol
Biomasse
Biométhane - Ferme énergétiquement autonome

PRODUCTIVITÉ EFFICACE

Technologie Phase V
Agriculture de Précision (PLM®)
Mécanisation
Innovations

AGRICULTURE DURABLE

Empreinte carbone
ECOBraud
Agriculture de conservation

ENTREPRISE ENGAGÉE

Certification d'usine
Recyclage

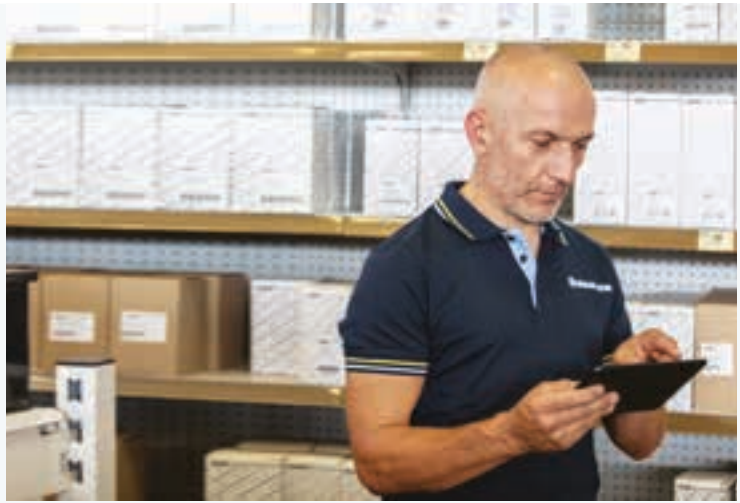
Votre partenaire de service New Holland.

Pour une complète tranquillité d'esprit : notre objectif est de vous proposer des services d'assistance qui maximisent la rentabilité de votre machine et renforcent votre satisfaction. Les concessionnaires du réseau New Holland offrent des services de réparation, de fourniture de pièces de rechange et d'entretien pour maintenir et voire améliorer les performances de vos machines. N'hésitez pas à les contacter pour définir des solutions sur mesure pour répondre à vos besoins.

Top Service a été créé pour accompagner avec la plus grande rigueur toutes les demandes pouvant être formulées autour de la marque New Holland. Il est disponible toute l'année et accessible à tout le monde : qu'il s'agisse d'un nouveau client souhaitant en savoir plus sur New Holland et son offre de produits ou d'un utilisateur d'une machine souhaitant nous faire part de ses expériences. Nous appelons également nos clients pour savoir s'ils sont satisfaits de nos services et en assurer ainsi une constante amélioration.

SERVICE PARTNER

TOP SERVICE 00800 64 111 111



En exploitant les données du service télématique MyPLM®Connect, nos ingénieurs analysent le comportement des machines et sont capables de déterminer certains phénomènes qui précèdent des risques de panne. Si un problème est identifié, le concessionnaire est alerté de manière proactive afin de mettre en œuvre les mesures de correction adaptées. Une intervention sur site (remplacement d'un composant) ou à distance (mise à jour d'un logiciel) est alors planifiée avec l'utilisateur de la machine. Toutes les équipes New Holland dédiées au service apportent également leur expertise pour trouver la solution la plus rapide. Tel est le nouvel engagement de New Holland à l'égard de ses clients.

Solutions Uptime de New Holland

Temps d'immobilisation minimal, valeur de revente maximale. Votre machine est toujours dans les meilleures conditions avec des programmes de maintenance réalisés par des professionnels formés aux produits New Holland et l'utilisation de pièces de rechange d'origine. Vous préservez la valeur de votre matériel dans la durée.

Une assurance maximale en toutes circonstances. Blue Care Plus est inclus de série sur votre nouveau tracteur. Votre machine bénéficie de la garantie de 3 ans Blue Care Plus, mais grâce à l'assurance Casco+ qu'elle comprend, elle bénéficie aussi d'une assurance maximale de 3 ans en toutes circonstances, sans réduction d'usure. L'assurance Blue Care Plus protège votre machine contre les défauts mais aussi contre les sources de dommages émanant de l'extérieur. Vous ne devrez donc pas faire appel à votre assurance professionnelle, ni vous attendre à des frais de réparation inattendus. Étant donné que votre machine sera toujours en parfait état, sa valeur de revente augmentera par la même occasion. Blue Care Plus. Votre assurance sérénité. Votre machine en parfait état à tout moment. Notre engagement.

UPTIME SUPPORT

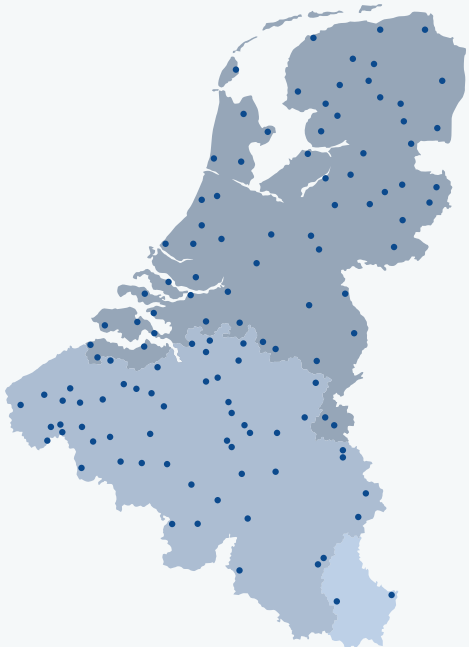
Service d'assistance prioritaire pour les machines New Holland. Une équipe dédiée opère non-stop pour prendre en charge les demandes qui peuvent être présentées via l'application MyNew Holland™ ou en téléphonant au numéro gratuit Top Service. New Holland et son réseau de concessionnaires feront tout ce qui est possible pour apporter leur soutien en parcourant les diverses options afin de remettre nos clients au travail aussi rapidement que possible et les dossiers seront rigoureusement suivis jusqu'à ce que la machine soit complètement réparée. L'équipe s'appuie sur une organisation dédiée à la localisation et au transport des pièces prioritaires ainsi que sur un groupe de techniciens experts pour accélérer les temps de résolution. Le service est en mesure de résoudre plus de 80 % des pannes en moins de 48 heures : c'est notre engagement auprès de nos clients !

UPTIME PARTS

New Holland sait combien il est important de minimiser les temps d'arrêt des machines et de reprendre rapidement vos travaux. La logistique des pièces détachées de New Holland est organisée de manière à assurer une distribution sans faute et extrêmement rapide des pièces de rechange. Un système intégré efficace de gestion des stocks permet à nos six dépôts européens stratégiquement placés d'assurer d'excellentes performances 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

Dans vos champs, chaque jour, avec vous.

New Holland sait qu'il n'y a pas deux exploitations identiques et a développé un réseau de concessionnaires très dense permettant d'être au plus proche de vous. Votre concessionnaire est votre centre multi-services pour tout ce qui est en rapport avec l'agriculture : besoin urgent d'une pièce pendant la moisson ? Vous souhaitez discuter à propos d'un nouveau tracteur ou même programmer un entretien de routine ? Votre concessionnaire peut vous proposer la solution idéale. Pourquoi ? Parce qu'il se trouve à deux pas de chez vous et connaît votre exploitation aussi bien que vous. Nos concessionnaires connaissent l'importance de votre activité et la réactivité qu'elle requiert. Ils s'emploient à vous assister jour après jour et saison après saison.



La gamme

Boomer. Une série de tracteurs. De multiples applications.

Leader des tracteurs spécialisés, New Holland développe des modèles destinés, entre autres, à l'agriculture et aux services techniques municipaux. Des parcours de golf aux parcs, en passant par les vignobles et les vergers, New Holland offre un tracteur en mesure de répondre aux besoins les plus exigeants de l'utilisateur final.

Tableau de bord latéral ergonomique

Avec leur code de couleur et leur positionnement précis, toutes les commandes habituelles sont naturellement à portée de main.

Chargeurs compacts pour tracteurs compacts.

La gamme 300TL a été conçue en pensant aux tracteurs compacts. Offrant le nec plus ultra en termes de simplicité et de facilité d'utilisation, elle est parfaite pour les agriculteurs à temps partiel, les parcours de golf, les étables et les activités d'horticulture.

Confort optimal de la cabine

Les versions Boomer 35 et 40 de classe 2, et Boomer 45, 50 et 55 de classe 3 sont désormais disponibles avec une nouvelle cabine : installée en usine, la spacieuse et moderne Boomer Suite™, au style épuré et ergonomique, regorge de nouvelles fonctionnalités.

Nouveau Boomer 25 C. Petit mais puissant.

Le nouveau tracteur Boomer 25 C est la solution idéale pour les petits exploitants, les professionnels de l'entretien d'espaces verts et les services techniques des municipalités qui ont besoin d'un petit tracteur polyvalent et robuste pour exécuter des tâches qu'un tracteur de jardin ne peut effectuer.

Modèles		Boomer 25 C	Boomer 25	Boomer 35	Boomer 40	Boomer 45	Boomer 50	Boomer 55
Moteur								
Cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	3/1267	3/1320	3/1879	3/1879	3/1879	3/1879	3/1879
Puissance	(kW/ch)	18,4/24,7	20/24	21/35	21/35	30,6/47	35/52	35/57
Transmission								
Mécanique		–	6x2	12x12	12x12	16x16	16x16	16x16
Hydrostatique		2 Gammes	2 Gammes	3 Gammes	3 Gammes	3 Gammes	3 Gammes	3 Gammes
Prise de force								
Arrière	(tr/min)	540	540	540	540	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000
Ventrale	(tr/min)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Dimensions et poids								
Empattement	(cm)	142	150	167	167	186	186	186
Poids (ROPS/Cabine)	(kg)	655/–	766/–	1460/1660	1460/1660	1720/1950	1720/1950	1720/1950

T3F. Le nouveau tracteur compact et léger des arboriculteurs.

New Holland est pionnier et leader dans la conception des tracteurs fruitiers. Ces derniers sont conçus et construits pour satisfaire les besoins des professionnels de l'arboriculture, recherchant un tracteur compact avec des performances exceptionnelles dans le créneau de puissance de 55 à 65 ch. Les tracteurs de la nouvelle gamme T3F passent facilement entre les rangs, permettant d'accroître les performances des travaux du sol, d'entretien des parcelles ou de transport. De plus, ces tracteurs répondent à la tradition New Holland d'excellence de l'ergonomie, en fournissant à l'utilisateur un poste de travail confortable avec des commandes simples et intuitives. Dans le monde des tracteurs fruitiers compacts, il n'y a de la place entre vos rangs, que pour New Holland.

Une élégance distinguée

Le style New Holland attire les regards.

Technologie Lift-O-Matic™

Le dispositif Lift-O-Matic™, de série, permet de lever ou d'abaisser un outil jusqu'à une position présélectionnée en utilisant un unique levier situé sur la console droite.

Modèles		T3.60F	T3.70F
Moteur			
Cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	3/2930	3/2930
Puissance	(kW/ch)	41/56	48/65
Transmission			
Synchro Shuttle™		12x12	12x12
Synchro Shuttle™ avec réducteur		20x20	20x20
Dimensions			
Rayon de braquage mini.	(mm)	3600	3600
Largeur hors-tout maxi.	(mm)	1710	1710

T3LP. Le nouveau tracteur surbaissé pour serres, grands vergers et petites exploitations agricoles.

New Holland est aussi présent sur le segment des tracteurs surbaissés depuis de nombreuses années avec ses modèles T4000 et TD4F. L'élément clé du projet pour le nouveau T3LP est, cette fois encore, un profil surbaissé pour travailler dans les vergers et les petites exploitations agricoles. Mis au point pour répondre parfaitement aux besoins des agriculteurs, il présente non seulement un profil surbaissé, mais aussi une garde au sol suffisante pour se déplacer aisément sur les terrains accidentés. Ses dimensions font du nouveau T3LP l'outil parfait pour les cultivateurs d'agrumes, de fruits secs comme amandes, pistaches et noix qui doivent intervenir sous les branches ou entre les rangs.

Solide pont avant

La nouvelle série T3LP dispose d'une version à pont avant à deux roues motrices. Grâce à la version 2RM du T3LP, les opérations de transport et les travaux sur le terrain nécessitant des braquages courts sont beaucoup plus faciles et efficaces.

Changement de direction en douceur

L'inverseur Synchro Shuttle™ permet des changements de direction rapides et faciles, sans changer de rapport. L'utilisateur manipule uniquement le levier inverseur et l'embrayage.

Modèles		T3.60LP	T3.70LP	T3.80LP
Moteur				
Nombre de cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	3/2930	3/2930	3/2930
Puissance	(kW/ch)	41/56	48/65	55/75
Transmission				
Synchro Shuttle™		12x12	12x12	12x12
Synchro Shuttle™ avec réducteur		20x20	20x20	20x20
Dimensions				
Rayon de braquage mini.	(mm)	3600	3600	3600
Largeur hors-tout maxi.	(mm)	1852	1852	1852

Nouveau T4FNV. L'impossible est notre spécialité.

La dernière génération de la série T4FNV a été conçue pour répondre aux exigences élevées des propriétaires de vergers et de vignobles d'aujourd'hui. La gamme est disponible en trois largeurs avec une cabine version ROPS (arceau de sécurité) ou une toute nouvelle cabine à plancher plat à haute visibilité. Les fonctions avancées comprennent un écran de tableau de bord d'une clarté cristalline InfoView™, et, en option, un pont avant SuperSteer™ pour virage serré ou un pont avant suspendu Terraglide™. Modernes et efficaces, les moteurs à quatre cylindres Phase V disposent également du système de post-traitement entièrement intégré sous le capot.

Un nouveau niveau de confort

La toute nouvelle conception de la cabine repose sur les exigences des clients d'aujourd'hui en matière de confort et d'ergonomie. Elle conserve le système primé Blue Cab™ 4, introduit une plateforme standard et intègre des fonctionnalités des cabines des gammes New Holland de puissance supérieure. Associé à la conception du capot plongeant, le nouveau pare-brise offre la meilleure visibilité du marché.

T4F, version très bas profil

Le T4F ROPS est désormais disponible en version surbaissée pour les cultures à couvert végétal. Un nouveau pont avant standard qui réduit la hauteur du capot moteur par rapport au sol est proposé en option. À l'arrière, une nouvelle plateforme basse avec ROPS repliable, pour pneus de 20 et 24 pouces uniquement, permet à l'opérateur de pénétrer dans les vignobles à couvert végétal et les vergers les plus bas.

Modèles		**T4.80V/N/F**			**T4.90V/N/F**			**T4.100V/N/F**			**T4.110V/N/F**			**T4.120V/N/F**		
Moteur		F5C			F5C			F5C			F5C			F5C		
Nbre de cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	4/3400			4/3600			4/3600			4/3600			4/3600		
Puissance nominale du moteur ISO TR14396	(kW/ch)	55/74			63/86			73/99			81/110			88/120		
Transmission																
Shuttle Command™*		16x16			16x16			16x16			16x16			16x16		
Split Command™*		32x16			32x16			32x16			32x16			32x16		
Powershuttle		16x16			16x16			16x16			16x16			16x16		
Dual Command™		32x16			32x16			32x16			32x16			32x16		
Dimensions																
Largeur hors-tout mini.	(mm)	1061	1229	1380	1061	1229	1380	1061	1229	1380	1061	1229	1380	1061	1229	1380
Hauteur minimale ROPS arrière	(mm)	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350

* Non disponible sur les modèles avec cabine

T4LP*.
Plus puissant et plus polyvalent, dans la lignée des modèles précédents.

Dignes successeurs de la célèbre série LP 66 de Fiat, les tracteurs T4LP surbaissés de New Holland se distinguent par des caractéristiques améliorées pour répondre à toutes les exigences des exploitants. Grâce à leur profil surbaissé, leur centre de gravité bas et leur excellent rapport puissance/poids, ces tracteurs sont parfaits pour les travaux en zone de montagne ou dans des vergers dont les rangs sont espacés comme les plantations de noisetiers et de pruniers. Les tracteurs Tier 4A T4LP sont encore plus polyvalents et plus puissants. Ils sont équipés d'une pompe hydraulique avec un débit pouvant atteindre 80 litres/minute, d'un nouveau relevage avant et d'une nouvelle prise de force, et peuvent être chaussés de pneus plus larges. Tous ces atouts améliorent l'agilité, la stabilité et la productivité de ces petits tracteurs exceptionnels.

Des ponts robustes pour une capacité de fonctionnement améliorée

Les modèles Tier 4A T4LP se distinguent par un pont avant robuste doté d'une capacité de charge de 2500 kg et un pont arrière de 3700 kg.

Capacité de levage arrière jusqu'à 3 tonnes

La capacité de levage du Tier 4A T4LP a été augmentée et est passée à 2900 kg (+ 300 kg par rapport au précédent modèle).

Modèles		T4.80LP	T4.90LP	T4.100LP	T4.110LP
Moteur					
Cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	4/3400	4/3400	4/3400	4/3400
Puissance nominale	(kW/ch)	55/75	63/86	73/99	79/107
Transmission					
Blocage du différentiel électrohydraulique		●	●	●	●
Power Clutch (avec Dual Command™ uniquement)		O	O	O	O
Circuit hydraulique					
Capacité maxi. de relevage aux rotules avec bras horizontaux	(kg)	2900	2900	2900	2900
Capacité maxi. du relevage avant aux rotules	(kg)	1970	1970	1970	1970
Dimensions					
Empattement (4RM)	(mm)	2180	2180	2180	2180
Largeur hors-tout mini. (4RM)	(mm)	1580	1580	1580	1580

● Standard O Option * Actuellement non disponible dans le Benelux

T4 S. Moderne, tout simplement.

La gamme T4 S assure la combinaison idéale d'efficacité et de facilité d'utilisation, pour s'adresser à une large palette d'utilisateurs comme des petites exploitations agricoles, des maraîchers, des paysagistes ou encore des collectivités. Les modèles T4 S sont disponibles en version 2RM ou 4RM, ainsi qu'en version arceau ou cabine. La nouvelle cabine bénéficie d'une visibilité inégalée grâce à sa conception à quatre montants.

Nouveau chargeur sorti d'usine

Les nouveaux chargeurs frontaux 555LU dotés d'une fonction automatique de mise à niveau s'intègrent parfaitement aux trois modèles T4 S.

Silencieuse. Confortable. Spacieuse.

Grâce à son plancher plat, la cabine est encore plus spacieuse, et les larges ouvertures des portes en facilitent l'accès.

Modèles		T4.55 S	T4.65 S	T4.75 S
Moteur				
Cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	3/2930	3/2930	3/2930
Puissance nominale ISO TR14396 - ECE R120	(kW/ch)	41/55	48/65	55/75
Transmission				
Transmission Synchro Shuttle™ 8x8 (30 km/h)		●	●	●
Transmission Synchro Shuttle™ 12x12 (40 km/h)		●	●	●
Transmission hydraulique Powershuttle 12x12 (40 km/h)		●	●	●
Transmission Synchro Shuttle™ 20x20 et réducteur (40 km/h)		○	○	○
Transmission hydraulique Powershuttle 20x20 et réducteur (40 km/h)		○	○	○
Système hydraulique				
Capacité maximale de relevage aux rotules	(kg)	3000	3000	3000

● Standard ○ Option

T4. L'endroit le plus confortable sur terre.

La gamme T4 déclinée en 3 modèles a été conçue en pensant à vous, afin de porter le confort et la productivité agricoles à un tout autre niveau. Avec une puissance allant de 58 à 75 ch, il devient le partenaire de productivité idéal pour les agriculteurs, municipalités et autres opérateurs. Un design distinct, des performances adaptées aux besoins, un inverseur hydraulique monté sur la colonne de direction pour un changement précis du sens d'avancement et une large palette d'options personnalisables, rendent votre T4 aussi unique que vous.

Cabine VisionView™

Conçue de manière ergonomique sous réalité virtuelle, le sol plat, la cabine 20 % plus spacieuse et la climatisation dual zone vous procurent un confort ultime.

Un toit haute visibilité

Depuis votre confortable siège, vous avez une visibilité parfaite sur votre chargeur en position haute. De plus, le capot moteur plongeant assure une excellente visibilité basse sur le chargeur.

Modèles		T4.55	T4.65	T4.75
Moteur				
Cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	4/3400	4/3400	4/3400
Puissance - ISO 14396	(kW/ch)	43/58	48/65	55/75
Transmission				
Inverseur mécanique		12x12	12x12	12x12
Inverseur mécanique avec réducteur		20x20	20x20	20x20
Inverseur hydraulique		12x12	12x12	12x12
Inverseur hydraulique avec réducteur		20x20	20x20	20x20
Dimensions et poids				
Rayon de braquage mini.	(mm)	3815	3815	3815
Poids mini.	(kg)	2830	2830	2830

T5. Toujours là pour vous servir.

Toute la gamme T5 est équipée de moteurs F5 Common Rail de 3,6 litres, développés par FPT Industrial et satisfaisant totalement aux strictes normes d'émissions Phase V avec, pour résultat, un couple plus élevé, une hausse de puissance de 5 ch et une plus grande efficacité. New Holland a introduit le dispositif à rampe commune (Common Rail) sur les matériels agricoles en 2003. Les moteurs optimisés de la gamme T5 bénéficient des derniers progrès dans cette technologie d'économie de carburant. Ces moteurs puissants et super-silencieux ont été mis à jour et présentent maintenant une puissance de 80 à 117 ch et un couple allant jusqu'à 506 Nm à seulement 1300 tr/min pour une productivité garantie. Ajoutez à cela un rapport poids/puissance de 34,4 kg/ch seulement, et le T5 est votre partenaire idéal.

Une solution 4RM pour toutes les applications

Choisissez entre le pont avant standard classe 1 HD ou le pont avant classe 1.5 HD*, plus large de 200 mm, offrant une capacité de charge supérieure, idéal au chargeur.
* seulement disponible avec Dual Command

Relevage avant à fonctions multiples et prise de force pour une flexibilité renforcée

Le relevage avant monté en usine peut lever jusqu'à 1670 kg et la prise de force à 1000 tr/min étoffe encore plus l'exceptionnelle polyvalence de cette gamme.

Modèles		T5.80	T5.90	T5.100	T5.110	T5.120
Moteur						
Cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	4/3600	4/3600	4/3600	4/3600	4/3600
Puissance - ISO 14396	(kW/ch)	59/80	66/90	74/101	81/110	86/117
Transmission						
Synchro Shuttle™/avec réducteur		12x12/20x20	12x12/20x20	12x12/20x20	–/–	–/–
Powershuttle/avec réducteur		12x12/20x20	12x12/20x20	12x12/20x20	12x12/20x20	12x12/20x20
Split Command™		24x24	24x24	24x24	24x24	24x24
Dual Command™/avec réducteur		24x24/40x40	24x24/40x40	24x24/40x40	24x24/40x40	24x24/40x40
Dimensions et poids						
Rayon de braquage mini.	(mm)	3905	3905	3905	3905	3905
Poids mini.	(kg)	4030	4030	4030	4030	4030

– Non disponible

T5 Electro Command. La polyvalence à portée de main.

Les exploitations en polyculture et les éleveurs d'aujourd'hui ne peuvent faire l'impasse sur la flexibilité ; ils doivent donc disposer d'un tracteur polyvalent. Le nouveau T5 Electro Command saura répondre à toutes leurs attentes. Il délivre une productivité et un confort supérieurs, grâce à sa nouvelle suspension avant et à sa capacité de levage arrière qui lui permet désormais de soulever des équipements encore plus lourds. Les rétroviseurs offrent un champ de vision idéal, et l'opérateur bénéficie d'une visibilité optimale même pendant la nuit grâce aux puissants éclairages LED. La transmission 16x16 Electro Command™, alimentée par le moteur Compact ECOBlue™ HI-eSCR 2 Phase V, vous permet d'adapter avec précision votre vitesse d'avancement et de recul, au travail en cours.

Passage à la vitesse supérieure

La transmission 16x16 Electro Command™ offre huit changements de vitesses sans débrayer, ainsi que les modes Auto Road et Auto Field afin de simplifier encore davantage la tâche de l'opérateur.

Pont avant Terraglide™ et suspension de cabine Comfort Ride™

Terraglide et Comfort Ride ont noué un partenariat idéal pour garantir une conduite souple et sans à-coups sur des terrains au relief irrégulier.

Inverseur à sensibilité réglable

Avec le réglage de la sensibilité de l'inverseur, vous pouvez gérer la réactivité du changement de sens de marche.

Modèles		T5.100	T5.110	T5.120
Moteur				
Cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	4/3600	4/3600	4/3600
Puissance - ISO 14396	(kW/ch)	75/101	82/110	86/117
Transmission				
Electro Command™		16x16	16x16	16x16
Electro Command™ avec réducteur		32x32	32x32	32x32
Dimensions et poids				
Rayon de braquage mini.	(mm)	4960	4960	4960
Poids mini.	(kg)	4550	4550	4550

Electro Command™

La transmission Electro Command™ de type semi-powershift vous permet de sélectionner huit rapports grâce aux boutons de passage à la vitesse supérieure ou de rétrogradation situés sur le levier principal de vitesse. Un troisième bouton active le changement de gamme. Si vous préférez, vous pouvez aussi effectuer un changement vers le haut ou vers le bas en utilisant à cet effet les boutons placés de façon ergonomique sur le levier Command Arc ou le joystick de commande hydraulique, lorsqu'il est installé. Vous pouvez visualiser d'un coup d'œil le rapport en cours d'utilisation sur un grand écran. La technologie IntelliShift™, de série, améliore la qualité du changement de vitesse en sélectionnant automatiquement le bon rapport en fonction de la tâche et en vous permettant de changer de vitesse en douceur pour améliorer votre confort et votre rendement. Les vitesses maximales de transport de 40 km/h sont obtenues à un régime de seulement 1970 tr/min. Résultat : Votre T5 réduira drastiquement à la fois votre facture de carburant et le bruit en cabine.

Nouvelle gammes T5 Dynamic Command™ et Auto Command™. Préparez-vous à des rendements exceptionnels grâce à une visibilité hors pair.

La gamme de tracteurs T5 largement plébiscitée a été conçue de manière à ce qu'elle soit adaptée à un vaste éventail d'applications agricoles. En effet, ces modèles conviennent parfaitement aux travaux dans les champs, aux différentes activités réalisées dans la cour de l'exploitation comme au transport à haute vitesse. Cette gamme polyvalente peut être équipée de la nouvelle transmission semi-powershift Dynamic Command™ huit vitesses ou de la célèbre transmission Auto Command™ à variation continue.

La gamme Blue Power

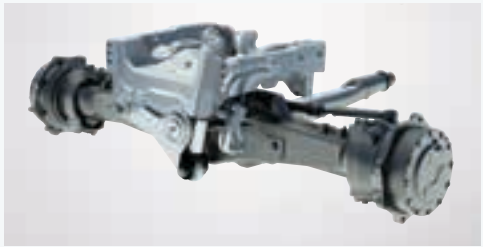
Les modèles T5.140 Dynamic Command™ et Auto Command™ sont disponibles en configuration haut de gamme Blue Power.

La cabine Horizon™ et l'accoudoir SideWinder™ II

La gamme T5 Dynamic Command™ et Auto Command™ est désormais équipée de la cabine haut de gamme Horizon™ de New Holland et du tout nouveau panneau de toit « Super High Visibility Roof Panel ».

Puissance hydraulique et flexibilité de la prise de force

La gamme T5 Dynamic Command™ est équipée de série d'une pompe CCLS avec un débit de 80 l/min. Une pompe optionnelle de 110 l/min est également disponible – celle-ci est offerte de série sur les tracteurs T5 Auto Command™.



Pont usage sévère

L'ensemble de la gamme est équipée d'un pont de classe 1.5 HD de série et d'un pont de classe 1.75 en option. C'est la solution idéale pour effectuer des travaux au chargeur frontal, mais aussi pour gérer des charges utiles lourdes, en particulier pour transporter du grain ou des balles.

Modèles		T5.110 Auto Command / Dynamic Command	T5.120 Auto Command / Dynamic Command	T5.130 Auto Command / Dynamic Command	T5.140 Auto Command / Dynamic Command
Moteur					
Cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	4/4485	4/4485	4/4485	4/4485
Puissance maxi. - ISO 14396	(kW/ch)	81/110	88/120	96/130	103/140
Puissance nominale - ISO 14396		74/100	81/110	88/120	96/130
Régime moteur nominal	(tr/min)	2200	2200	2200	2200
Transmission					
Auto Command™ (40 ECO km/h)		Transmission à variation continue			
Dynamic Command™ (40 ECO km/h)		Transmission semi-powershift 8 rapports			
Dimensions et poids					
Hauteur mini. hors tout de la cabine à profil bas*	(mm)	2695	2695	2695	2695
Poids total autorisé en charge	(kg)	8800	8800	8800	8800
Blue Power		–	–	–	O

O Option – Non disponible

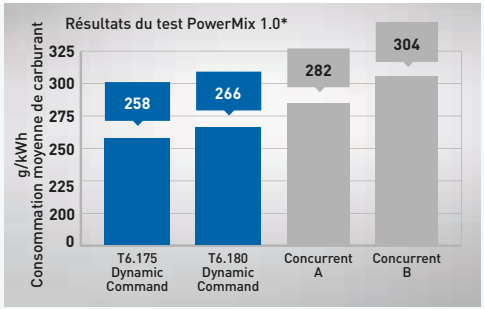
T6. Passez à la vitesse supérieure.

MACHINE DE L'ANNÉE 2018

La gamme de six modèles T6 représente la définition de la flexibilité agricole selon New Holland. Vous avez le choix entre quatre modèles 4 cylindres, avec des puissances moteur allant de 145 à 175 ch, ou deux modèles 6 cylindres, dont le modèle haut de gamme T6.180, avec une gestion de puissance du moteur (EPM) de 175 ch. Sélectionnez soit une transmission semi-powershift Electro Command™ à quatre rapports, disponible sur les T6.145, T6.155, T6.160 et T6.180, soit la nouvelle transmission semi-powershift Dynamic Command™ à huit rapports, disponible sur les modèles 4 cylindres T6.145 - T6.175 et, désormais, sur les nouveaux modèles 6 cylindres T6.160 et T6.180. Disponible sur les modèles T6.145 - T6.175 4 cylindres, la célèbre transmission à variation continue Auto Command™ de New Holland équipe désormais les nouveaux modèles T6.160 et T6.180 6 cylindres : conçue avec deux points d'efficacité mécanique, elle offre le nec plus ultra en matière de facilité d'utilisation. Avec des rapports puissance/poids de 31,2 kg/ch, le T6 est fin prêt pour s'attaquer à une gamme complète d'applications agricoles.

Accoudoir SideWinder™ II

Désormais disponible avec des commandes mécaniques intégrées, l'accoudoir SideWinder™ II vous offre un confort ultime et des commandes intuitives. Les commandes sont toutes accessibles naturellement, du bout des doigts !



Rendement exceptionnel

Les modèles T6 4 cylindres dotés d'une transmission Dynamic Command™ sont les plus efficaces de leur catégorie avec une consommation de carburant inférieure de 9%*.

Fonction CustomSteer™

Sur les modèles Dynamic Command™ et Auto Command™, vous pouvez contrôler le nombre de tours de volant nécessaire pour passer de butée à butée.

Arrêter le tracteur sans débrayer

Le système Dynamic StartStop présent sur les transmissions Dynamic Command™, permet d'arrêter le tracteur, lors d'utilisation à faible vitesse, en appuyant simplement sur les pédales de freins.

Modèles		T6.145	T6.155	T6.160	T6.165	T6.175	T6.180
Moteur							
Cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	4/4485	6/6728	4/4485	4/4485	6/6728	6 / 6728
Puissance EPM maxi. - ISO 14396	(kW/ch)	114/155	121/164	124/169	129/175	129/175	129/175
Puissance nominale - ISO 14396	(kW/ch)	92/125	99/135	99/135	107/145	110/150	107/145
Régime nominal du moteur	(tr/min)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Transmission							
Electro Command™ (40 km/h)		16x16	16x16	–	–	16x16	16x16
Electro Command™ (40 km/h ECO ou 50 km/h)		17x16	17x16	–	–	17x16	17x16
Dynamic Command™ (40 km/h)		23x23	23x23	23x23	23x23	23x23	23x23
Dynamic Command™ (40 km/h ECO ou 50 km/h ECO)		24x24	24x24	24x24	24x24	24x24	24x24
Auto Command™ (40 km/h ECO ou 40 km/h ECO ou 50 km/h ECO)		Transmission à Variation Continue					
Circuit hydraulique							
Capacité maxi. du relevage	(kg)	7864	7864	7864	7864	7864	7864
Blue Power		–	–	–	–	O	O

O Option – Non disponible

* Calculée d'après le test indépendant DLG PowerMix sur le cycle d'effort moyen et réduction de 9 % de la consommation de carburant basée sur la publication du test DLG du 4 cylindres. Données issues de sources externes indépendantes : Résultats des tests DLG http://www. dlg.org/tractors.html et UK Profi International The Farm Machinery Magazine.

Production T6.180 Methane Power. Alimenté par la nature.

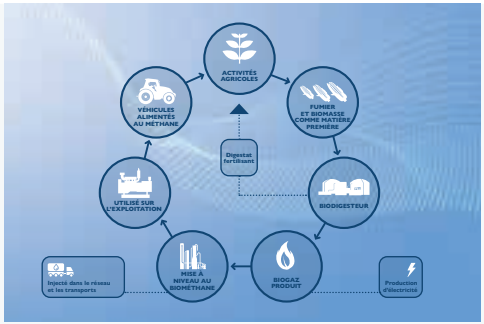
Premier tracteur au monde à être alimenté 100 % au méthane, le T6 Methane Power de New Holland est un élément clé pour réduire les émissions de CO_2 sans pour autant nuire à la performance. Alimenté au biométhane, ce tracteur est l'un des maillons essentiels du cercle vertueux du concept d'Energy Independent Farm™ (exploitation indépendante en énergie). En se réapprovisionnant au réseau gaz ou dans une station biomasse, y compris sur l'exploitation agricole, New Holland offre une solution écologique pour répondre à tous les besoins de votre activité.

Le véritable développement durable

En plus des mêmes niveaux de puissance et de couple que son équivalent diesel, vous bénéficiez d'une réduction des coûts de fonctionnement pouvant atteindre 30 %. L'utilisation de modèles au biométhane permet de produire 99 % de particules en moins, de réduire les émissions de CO_2 de 10 % et les émissions globales de 80 % ce qui se solde par des valeurs de CO_2 pratiquement égales à zéro.

Testé et bientôt commercialisé

Depuis son premier prototype en 2013, New Holland n'a cessé de tester ses tracteurs alimentés au méthane dans le monde entier. Et en 2021, les premiers tracteurs commenceront à être produits et à apparaître dans les champs à vos côtés.



Indépendance énergétique

Le concept d'Energy Independent Farm℠ (Exploitation indépendante en énergie) est au cœur de la stratégie Clean Energy Leader de New Holland, lancée il y a plus de dix ans. Le tracteur T6 Methane Power est un élément clé du concept d'Energy Independent Farm℠ en ce sens qu'il ferme la boucle d'un cycle complet neutre en CO_2 – du champ à la production d'énergie puis de retour au champ.

Technologie éprouvée

Le T6 Methane Power se distingue par un tout nouveau moteur NEF de 6,7 litres mis au point spécialement pour les applications agricoles par FPT Industrial, leader dans la technologie de moteurs au gaz naturel, qui dispose de plus de 20 ans d'expérience dans ce secteur et a produit plus de 50000 moteurs au gaz naturel à ce jour.

Modèle		T6.180
Moteur		
Cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	6/6728
Puissance maxi. avec EPM - ISO 14396	(kW/ch)	129/175
Puissance nominale - ISO 14396	(kW/ch)	107/145
Régime moteur nominal	(tr/min)	2200
Transmission		
Electro Command™ (40 km/h)		16x16
Electro Command™ (40 km/h ECO)		17x16
Electro Command™ (40 km/h) - Réducteur		32x32
Electro Command™ (50 km/h)		17x16
Système hydraulique		
Capacité de levage maxi.	(kg)	7864

Gamme T7. La puissance et le style ont une nouvelle icône.

MACHINE DE L'ANNÉE 2016

Les onze modèles de la nouvelle gamme T7 à empattement long et empattement court offrent désormais encore plus de diversité et de polyvalence, avec notamment trois nouveaux modèles S. Elle se décline avec un large choix de transmissions, des très réputées Range et Power Command™ jusqu'à la transmission à variation continue Auto Command™, plusieurs fois récompensée. Il y a toujours une solution pour votre exploitation. Vous avez aussi le choix entre l'accoudoir classique et l'accoudoir SideWinder™ II qui a établi une nouvelle référence sur le marché, en matière d'excellence de l'ergonomie. Si vous recherchez la sécurité ultime, vous opterez pour le dispositif médaillé ABS SuperSteer™.

Présentation du moteur HI-eSCR 2 ECOBlue™

La gamme T7 est conforme à la norme Phase V grâce à l'utilisation de la technologie HI-eSCR 2 mise au point par FPT Industrial. Ce système de post-traitement innovant est une solution brevetée sans entretien qui limite les coûts d'exploitation.

Transmission Auto Command™

La transmission à variation continue Auto Command vous permet de sélectionner la vitesse de travail exacte dont vous avez besoin.

Éclairage de travail à LED

Jusqu'à 20 feux de travail LED peuvent être judicieusement installés pour garantir une vision à 360°, même dans les nuits les plus obscures.

Modèles Classique & SideWinder™ II		T7.165 S	T7.175	T7.190	T7.210	T7.225	T7.195 S	T7.215 S	T7.230	T7.245	T7.260	T7.270
Moteur												
Cylindres	(nbre)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cylindrée	(cm^3)	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728
Puissance maxi. avec EPM - ISO 14396	(kW/ch)	–	129/175	140/190	154/210	165/225	–	–	165/225	180/245	191/260	198/270
Puissance nom. sans EPM - ISO 14396	(kW/ch)	121/165*	114/155	121/165	132/180	147/200	140/190*	157/214*	162/220	162/220	177/240	191/260
Régime nominal du moteur	(tr/min)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Transmission Range Command™												
Semi-PowerShift (40 km/h ECO)		19x6	19x6	19x6	19x6	–	–	–	–	–	–	–
Transmission Power Command™												
Full-PowerShift (40 km/h ECO)		–	19x6	19x6	19x6	–	19x6	19x6	19x6	19x6	19x6	–
Transmission Auto Command™												
Auto Command™ (40 km/h ECO)		–	Transmission à Variation Continue				–	–	Transmission à Variation Continue			
Circuit hydraulique												
Capacité maxi. du relevage	(kg)	8257	8257	8257	8257	8257	8647	8647	10463	10463	10463	10463
Blue Power**		–	–	–	–	O	–	–	–	–	–	O

O Option – Non disponible * Puissance maxi. sans EPM ** Modèles Auto Command™ uniquement

Nouveau T7 Heavy Duty avec PLM Intelligence™. La puissance de l'intelligence.

La nouvelle gamme T7 HD avec PLM Intelligence™ s'inscrit dans la lignée de sa prestigieuse famille de tracteurs T7 : elle développe et renforce tous les points critiques qui permettent de mener à bien les opérations agricoles modernes, de sorte à assurer des performances optimales totales et les niveaux de confort qu'exigent les principaux entrepreneurs et exploitants céréaliers d'aujourd'hui.

Bienvenue sur la cabine de tracteur la plus silencieuse du marché, avec à peine 66 dBA

Avec à peine 66 dBA, la nouvelle cabine Horizon™ Ultra n'est pas devenue la cabine de tracteur la plus silencieuse du marché par hasard. Dès le début du projet, la protection acoustique était au cœur des préoccupations de nos ingénieurs.

Tableau de bord CentreView™

Avec un affichage lumineux, le nouvel écran CentreView™ est monté dans le volant pour un champ de vision parfaitement dégagé. Le conducteur a toujours clairement sous les yeux toutes les informations clés du tracteur.

Moteur NEF FPT Industrial de 6,7 litres

Le moteur NEF FPT Industrial est équipé d'une technologie ECOBlue™ HI-eSCR 2 pour la conformité à la norme d'émission Phase V. Il développe une puissance massive maximale de 313 ch tout en assurant un rendement en carburant impressionnant avec un couple maximal disponible à seulement 1400 tr/min.

24 feux LED avec une autonomie de 24 heures

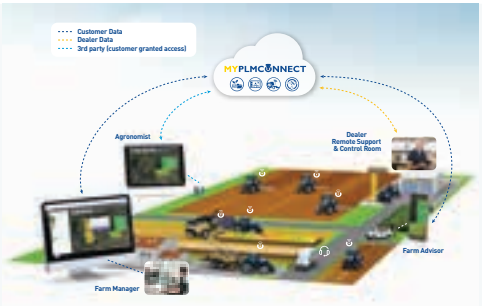
Le tracteur T7 HD dispose d'une puissance d'éclairage impressionnante de 49400 lumens, mais il ne s'agit pas seulement d'un éclairage supplémentaire fixé sur la machine. Deux feux d'angle de la cabine arrière sont des feux à longue portée qui permettent de repérer l'extrémité d'un outil large la nuit, tandis que des feux similaires sont placés au-dessus du capot pour un éclairage du champ à 360°.

Modèles		T7.275 HD	T7.290 HD	T7.315 HD
Moteur				
Nombre de cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	6/6728	6/6728	6/6728
Puissance maxi. avec EPM - ISO 14396	(kW/ch)	201/273	212/288	230/313
Puissance nominale - ISO 14396	(kW/ch)	184/250	199/270	221/300
Régime moteur nominal	(tr/min)	2100	2100	2100
Transmission Auto Command™				
Auto Command™ (40 km/h ECO)		Transmission à variation continue		
Auto Command™ (50 km/h ECO)		Transmission à variation continue		
Système PLM Intelligence™				
Moniteur couleur IntelliView™ 12		●	●	●
Accoudoir SideWinder™ Ultra		●	●	●
Poignée CommandGrip™		●	●	●
Tableau de bord InfoView™		●	●	●
Blue Power		–	–	○

● Standard ○ Option

T8 Genesis™ avec PLM Intelligence™. En parfaite harmonie avec vos modalités de travail.

New Holland a construit le T8 Genesis™ avec PLM Intelligence™ grâce aux observations d'utilisateurs comme vous. De la cabine entièrement revue et corrigée pour offrir le meilleur confort et améliorer la commodité du conducteur, aux commandes intuitives de la prochaine génération qui peuvent être facilement personnalisées en fonction de la tâche en cours, chaque détail a été étudié avec soin pour répondre à vos exigences.



MyPLM®Connect gratuit pendant 1 an

Consultez des données en temps réel sur vos champs du bout des doigts. Profitez d'une gestion précise des données pour améliorer votre efficacité opérationnelle. Tous ces éléments sont désormais de série sur l'ensemble de la gamme T8 Genesis, avec MyPLM®Connect et File transfer.

Choisissez le pack d'éclairage adapté à vos besoins

Trois packs d'éclairage de la cabine sont disponibles, à savoir 14, 18 et 24 éclairages à LED. Ils sont proposés sous plusieurs configurations pour répondre à vos exigences individuelles.

Agriculture Intelligente

Le tout nouvel accoudoir SideWinder™ Ultra et le moniteur IntelliView™ 12 vous permettent de commander l'ensemble des fonctions de la machine du bout des doigts. Grâce au style automobile et au design moderne intuitif qui facilitent et simplifient encore plus toutes les opérations.

Chenilles arrière en caoutchouc SmartTrax™

Une solution unique qui assure une capacité de traction maximale, qui réduit la compaction, qui respecte les fourrières et qui démultiplie la polyvalence du T8.

Modèles		T8.380 Genesis	T8.410 Genesis	T8.435 Genesis
Moteur				
Cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	6/8700	6/8700	6/8700
Puissance maxi. avec EPM - ISO 14396	(kW/ch)	281/381	301/409	320/435
Puissance maxi. - ISO 14396	(kW/ch)	255/347	275/374	307/417
Régime nominal du moteur	(tr/min)	2000	2000	2000
Transmission				
Ultra Command™ (40 km/h ECO)		19x4	19x4	21x5
Ultra Command™ (40 km/h avec super-réducteur)		23x6	23x6	–
Auto Command™ (40 km/h ECO)		Transmission à Variation Continue		
Blue Power		–	–	O
Chenilles en caoutchouc SmartTrax™		–	–	O

O Option – Non disponible

La nouvelle gamme TH. Prenez de la hauteur.

Depuis plus de 20 ans, les téléchargeurs New Holland allient des performances inégalées à une fiabilité hors pair. La nouvelle série TH est parée d'une incroyable nouvelle livrée jaune et grise qui les rattache instinctivement aux gammes de moissonneuses, d'andaineurs et d'ensileuses New Holland. La gamme propose désormais huit modèles avec des hauteurs de travail de 5,7 à 9,1 mètres. Les clients ont le choix entre les variantes Compact, Standard, Plus et Elite pour trouver la solution parfaite à leurs besoins. Mis au point spécialement pour tous ceux qui sont à la recherche d'un chargeur plus petit, les nouveaux modèles TH5.26 compacts se distinguent par de nouveaux moteurs, une nouvelle ligne et une nouvelle cabine.

Toutes les nouvelles transmissions

Les nouveaux modèles TH se distinguent tous par de nouvelles transmissions PowerShift™ 4x3 et 6x3 qui améliorent encore la souplesse de passage des vitesses et des inversions au profit de l'agrément de conduite.

Compact mais polyvalent

Le TH5.26 de 74 ch mesure 1,85 m de large et 1,98 m de haut seulement, permettant ainsi le travail dans des bâtiments bas.

Le silence est d'or

La meilleure façon de réduire le bruit consiste à éliminer ses sources. Grâce à la combinaison de plusieurs perfectionnements sur le plan de la conception, le niveau de bruit dans la cabine du TH n'est que de 71 dB(A).

Modèles		TH5.26	TH6.32	TH7.32	TH7.37	TH9.35
Puissance	(ch)	74	133	133	133	133
Cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	4/3330	4/4500	4/4500	4/4500	4/4500
Hauteur de relevage maxi.	(m)	5,7	6,1	7,0	7,0	9,1
Capacité de levage	(kg)	2600	3200	3200	3700	3500
Nombre de rapports	(AVxAR)	1x1	4x3	4x3	4x3	4x3
Type de transmission		Hydrostatique	PowerShift	PowerShift	PowerShift	PowerShift

Modèles		TH6.36 Plus	TH6.36 Elite	TH7.32 Plus	TH7.37 Plus	TH7.37 Elite	TH7.42 Plus	TH7.42 Elite	TH9.35 Plus	TH9.35 Elite
Puissance	(ch)	133	145	133	133	145	133	145	133	145
Cylindres/Cylindrée	(nbre/cm³)	4/4500	4/4500	4/4500	4/4500	4/4500	4/4500	4/4500	4/4500	4/4500
Hauteur de relevage maxi.	(m)	6,1	6,1	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	9,1	9,1
Capacité de levage	(kg)	3600	3600	3200	3700	3700	4200	4200	3500	3500
Traction		4WD	4WD	4WD	4WD	4WD	4WD	4WD	4WD	4WD
Nombre de rapports	(AVxAR)	6x3	6x3	6x3	6x3	6x3	6x3	6x3	6x3	6x3
Type de transmission		PowerShift	PowerShift	PowerShift	PowerShift	PowerShift	PowerShift	PowerShift	PowerShift	PowerShift

Gamme TL. Chargeurs New Holland pour tracteurs New Holland.

Les chargeurs 300TL, 500TL et 700TL se combinent parfaitement avec les tracteurs New Holland. Pourquoi ? Parce qu'ils ont tous les deux été conçus et construits après une consultation approfondie des clients. La gamme 300TL offre les performances d'un chargeur de petite dimension. Le modèle 500TL est robuste et idéal pour les opérations dans les petites exploitations, qui requièrent fiabilité et simplicité d'utilisation. Il est équipé en standard d'un système auto nivelant mécanique efficace. Le mince profil de la flèche sur les modèles 700TL et les lignes hydrauliques dissimulées améliorent la visibilité.

Modèles		320TL	330TL	340TL	350TL	360TL	510TL	520TL	530TL	540TL	720TL	730TL	740TL	750TL	760TL	770TL	780TL	790TL
Puissance maxi. du tracteur	(kW/ch)	18/25	26/35	37/50	40/55	44/60	50/65	60/80	75/100	80/135	65/90	75/100	80/110	90/120	105/140	130/180	170/230	200/270
Hauteur de levage maxi.	(mm)	2,0	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,5	3,8	4,1	3,5	3,7	3,7	4,1	4,1	4,3	4,5	4,8
Capacité de levage maxi.	(kg)	443	653	969	989	1193	1591	1846	1999	2141	2101	2162	2672	2427	2784	2958	3090	3253
Tracteurs compatibles																		
Boomer 20, Boomer 25		✔	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Boomer 30, Boomer 35		–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Boomer 40, Boomer 45		–	–	✔	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Boomer 50, Boomer 55		–	–	✔	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Boomer 2000		–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Boomer 3000		–	–	✔	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Boomer 45D, Boomer 55D		–	–	–	✔	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
T1500		–	–	✔	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
T3F		–	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
T3000		–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TD3.50		–	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TD4F		–	–	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
T4F/N/V		–	–	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
T4LP		–	–	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
T4 S		–	–	–	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–
T4 PowerStar		–	–	–	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–
T4000*		–	–	–	–	–	–	✔	✔	✔	✔	–	–	–	–	–	–	–
T4		–	–	–	–	–	–	✔	✔	✔	✔	✔	✔	–	–	–	–	–
TD5.65 - TD5.75		–	–	–	–	–	✔	✔	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–
TD5.85 - TD5.115		–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	–	✔	✔	–	–	–	–	–
T5000		–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	–	✔	✔	✔	–	–	–	–
T5 Tier 4A		–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	–	✔	✔	✔	–	–	–	–
T5 Electro Command Tier 4B / Phase V		–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	–	✔	✔	✔	–	–	–	–
T5 Auto & Dynamic Command Phase V		–	–	–	–	–	–	–	–	✔	–	–	✔	✔	✔	–	–	–
T6010, T6020, T6040, T6060 Delta / Plus / Elite*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	–	–	–	–
T6.120, T6.140, T6.150, T6,160 Tier 4A*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	✔	✔	–	–
T6030, T6050, T6070 Delta / Plus / Elite*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	✔	–	–
T6.155, T6.165, T6.175 Tier 4A*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	✔	–	–
T6 Tier 4B / Phase V		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	✔	✔	–	–
T6000 Range & Power Command*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	✔	–	–
T7.170 - T7.210 Tier 4A*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	–
T7 Standard Tier 4B		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	–
T7 Standard Phase V		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	–
T7.220 - T7.270 Tier 4A*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔
T7 Long Tier 4B		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔
T7 Long Phase V		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔

✔ Disponible – Non disponible * Non compatible avec les ponts avant SuperSteer™

Chargeuses sur pneumatiques de la série D. La manutention de grande capacité.

La manutention de matières en vrac et le chargement du grain, du fumier, de biomasse pour digesteurs nécessite une machine spécifique et performante capable de manipuler des charges extrêmes avec des cycles répétitifs. Tout aussi importante est la capacité de poussée et de montée pendant l'ensilage de l'herbage ou du maïs fourrager. La nouvelle gamme D de chargeuses sur pneus New Holland est parfaitement adaptée à ces tâches : ses quatre modèles sont équipés de moteurs NEF FPT Industrial conformes à la norme d'émission Phase V et des versions Z-Bar et Long Reach (longue portée), avec les modèles W110D, W130D et W170D dotés du nouvel outil à flèche de levage parallèle Tool Carrier. La nouvelle cabine, la meilleure de sa catégorie, offre une visibilité et un confort exceptionnels en sus des nouvelles fonctionnalités permettant d'améliorer le rendement : système de pesée embarqué, boutons configurables d'accoudoir et nouvel affichage de tableau de bord à écran tactile. La commande à levier avec fonctions programmables de retour et, en option, le système de conduite à levier, assurent une productivité optimale lors des saisons intenses de l'ensilage ou des récoltes.

La meilleure cabine du marché

La cabine nouvelle génération est équipée d'un nouvel accoudoir monté sur siège doté de nouveaux boutons configurables, d'un nouvel écran LCD tactile sur le tableau de bord, d'un système de pesée embarqué, d'une glacière en option, de feux LED et d'un siège de luxe moitié cuir en option.

Technologie SCR et système de refroidissement exclusif

Le moteur des chargeuses sur pneus de la série D est positionné très en retrait du pont arrière pour optimiser la répartition du poids sans avoir besoin d'ajouter un « poids mort » supplémentaire. Le compartiment du moteur accueille le système de refroidissement Smart Box avec un radiateur de chaque côté et le ventilateur réversible qui les maintient toujours propres.

Modèles		W110D						W130D					
		Z-BAR		LONGUE PORTÉE		TOOL CARRIER		Z-BAR		LONGUE PORTÉE		TOOL CARRIER	
		Direct	QC	Direct	QC	Lame	Dent+Lame	Direct	QC	Direct	QC	Lame	Dent+Lame
Puissance maximale	(kW/ch)	106/142 à 1800 tr/min						128/172 à 1800 tr/min					
Boîte de vitesses		PowerShift™ 4 rapports						PowerShift™ 5 rapports « Ecoshift »					
Marche avant	(km/h)	6-11-22-36						7-13-20-31-45					
Marche arrière	(km/h)	6,4-12-23						7-14-32					
Hauteur au pivot du godet	(mm)	3610	3610	3990	3980	3750	3750	3830	3830	4260	4240	3960	3960
Hauteur toit de la cabine	(mm)	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3380	3380	3380	3380	3380	3380
Longueur hors-tout au sol (avec godet)	(mm)	6840	6930	7110	7270	7120	7220	7470	7630	7870	8030	7780	7880
Rayon de braquage (roue externe)	(mm)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5220	5220	5220	5220	5220	5220
Largeur hors-tout du véhicule (sans godet)	(mm)	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2480	2480	2480	2480	2480	2480
Poids opérationnel (pneus L3)	(kg)	11100	11300	11190	11430	11560	11590	12850	13300	12980	13480	13380	13410
Charge de basculement non braqué	(kg)	8870	8530	7650	7280	7260	7250	10800	10270	9190	8580	8940	8930

Modèles		W170D						W190D			
		Z-BAR		LONGUE PORTÉE		TOOL CARRIER		Z-BAR		LONGUE PORTÉE	
		Direct	QC	Direct	QC	Lame	Dent+Lame	QC	Direct	QC	Direct
Puissance maximale	(kW/ch)	145/195 à 2000 tr/min						172/230 à 1800 tr/min			
Boîte de vitesses		PowerShift™ 5 rapports « Ecoshift »						PowerShift™ 5 rapports « Ecoshift »			
Marche avant	(km/h)	7-13-19-30-40						6,6-11-17-26-40			
Marche arrière	(km/h)	8-14-31						7-12-28			
Hauteur au pivot du godet	(mm)	3979	3980	4370	4370	4160	4160	4120	4120	4560	4560
Hauteur toit de la cabine	(mm)	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3460	3460	3460	3460
Longueur hors-tout au sol (avec godet)	(mm)	7650	7840	8000	8200	6520	6520	8080	8050	8530	8360
Rayon de braquage (roue externe)	(mm)	5750	5750	5750	5750	5750	5750	6030	6030	6030	6030
Largeur hors-tout du véhicule (sans godet)	(mm)	2560	2560	2560	2560	8000	8140	2830	2830	2830	2830
Poids opérationnel (pneus L3)	(kg)	14770	15290	14970	15490	15390	15390	18200	18170	18440	18280
Charge de basculement non braqué	(kg)	12640	11040	10610	9300	9890	9820	14670	14700	11750	11790

Chargeuses articulées midi.
Productivité élevée fondée sur l'expérience.

La gamme de quatre modèles articulés à quatre roues motrices développe de 58 à 75 ch et dispose de capacités de charge opérationnelles de 1,65 t - 2,45 t. Avec des hauteurs de levage respectivement de 3,1 m à 3,4 m (3,7 m pour la W80C LR), la gamme offre des performances de pointe dans un ensemble très maniable. Ces capacités impressionnantes sont accompagnées de caractéristiques appréciables : cabine basse à tout juste 2,45 m et largeur maxi. de 1,74 m sur le modèle W50C d'entrée de gamme : idéal pour pénétrer dans des bâtiments d'exploitation bas et dans les couloirs d'affouragement étroits. En plus de ces dimensions compactes, il faut noter la direction articulée qui permet de gagner en maniabilité et dont l'utilisation est beaucoup plus simple que celle des concurrents à quatre roues directrices.

Transmission hydrostatique

Tous les modèles de la gamme sont équipés de transmissions hydrostatiques : vous appuyez sur l'accélérateur et c'est parti en douceur et sans souci.

Sécurité et confort de la cabine

La cabine nouvellement conçue offre une parfaite visibilité à 360°. La position de conduite surélevée et une très grande surface vitrée et incurvée installée sur quatre montants étroits garantissent la meilleure visibilité du marché.

Modèles		W50C		W60C		W70C	W80C	
Puissance maxi. du moteur - ISO 14396	(kW/ch)	43/58		48/64		55/75	55/75	
Type de bras de chargeur		Z-BAR	TC	Z-BAR	TC	Z-BAR	Z-BAR	LR
Hauteur maxi. des fourches	(mm)	2967	2959	3014	2973	3129	3237	3537
Charge de basculement - non braqué	(kg)	3518	3703	4217	4032	4435	4822	3957
Charge de basculement - braquage à 40°	(kg)	2903	3200	3711	3486	3814	4019	3279
Poids opérationnel	(kg)	4583	5010	5400	5210	5672	6200	6225
Système hydraulique du chargeur-Articulation								
Type de circuit		Direction intégrée/circuit à centre ouvert						
Transmission								
Type de transmission		Hydrostatique 4RM						

Chargeuses pelleteuses. Polyvalents partout.

Les chargeuses-pelleteuses polyvalentes de la série D, avec leur flèche incurvée similaire à celle d'une pelle, peuvent soulever jusqu'à 3,5 t à une hauteur de près de 3,5 mètres. Dotés d'une toute nouvelle cabine entièrement revue et en option de 10 phares LED, les trois modèles distribuent entre 98 ch et 111 ch. La version haut de gamme B115D est équipée de quatre roues identiques et de la fonction quatre roues motrices. Grâce au moteur F36 de 3,6 litres conforme à la norme d'émission Phase V, à la suspension du chargeur Glide Ride et à la cabine spacieuse, dont la position de travail est entièrement réglable, le confort et la productivité sont exceptionnels. Sans compter que l'ensemble des modèles se distinguent par une sobriété et une facilité d'entretien hors pair.

Choix de transmissions

Choisissez la transmission standard avec inverseur Powershuttle ou l'innovante version PowerShift avec les fonctions 'auto glide' et 'kick-down'.

Flèche incurvée

La forme incurvée de la flèche excavatrice permet un positionnement précis, un meilleur contrôle et des temps de cycles plus rapides, ce qui est apprécié pour creuser des fossés.

Modèles		B100D	B110D	B115D
Puissance maxi. du moteur - ISO14396	(kW/ch)	72/98	82/111	82/111
Hauteur maxi. du chargeur (au pivot du godet)	(mm)	3480	3460	3520
Profondeur de fouilles maxi. backhoe (prolongé)	(mm)	5625	5880	5880
Capacité maxi. du chargeur à la hauteur maxi.	(kg)	3550	3450	3380
Poids opérationnel (déployé & godet 6X1)	(kg)	8800	8800	9100

Mini-pelles sur chenilles. Grandes au travail, petites en taille.

Les sept modèles de mini-pelles de la toute nouvelle série C, de 1,7 tonne à 6,0 tonnes procurent de hautes performances dans les espaces les plus restreints grâce à leur rayon de giration court et leurs mouvements simultanés et rapides. Vous apprécierez leur puissance et leur polyvalence pour creuser des tranchées de drainage, préparer les surfaces dans les tunnels de maraîchage, mettre en place des vergers ou pour améliorer les chemins d'exploitation. Et en plus, leur fiabilité hors pair et leur conception robuste vous feront oublier les réparations onéreuses.

Environnement de travail spacieux

Les cabines de la nouvelle série C comptent parmi les plus larges de leur catégorie et abritent toute une panoplie de fonctions haut de gamme.

Conception à faible rayon de braquage

La conception à faible rayon de braquage permet de maintenir le contrepoids dans la largeur de la voie ; idéal pour le travail dans les espaces confinés.

Modèles		E17C	E19C	E26C	E30C	E37C	E57C	E60C
Cylindrée	(cm^3)	898	898	1261	1261	1642	3319	3319
Puissance	(ch)	16	16	24,4	24,4	24,4	66,9	66,9
Débit hydraulique	(l/min)	2x18,8	2x18,8	2x27,6	2x27,6	2x37,4	2x57,8	2x55
Profondeur de fouille maxi. (bras court / bras long)	(mm)	–/2350	–/2405	–/2645	–/2720	–/3440	3820/4060	3570/3990
Hauteur maxi. de déversement (bras court / bras long)	(mm)	–/2670	–/2680	–/3030	–/3030	–/3615	4050/4180	3930/4100
Poids opérationnel								
Cabine	(kg)	–	1995	2650	3005	3760	5500	5900
Pare-soleil	(kg)	1770	1855	2500	2895	3620	–	–

– Non disponible

Mini-chargeuses et chargeuses compactes sur chenilles de la série 300. La puissance compacte.

La nouvelle série 300 de mini-chargeuses et de chargeuses compactes sur chenilles New Holland compte au total 9 modèles, avec des charges utiles de 590 kg à 2045 kg, et des hauteurs de levage de 3,05 m à 3,35 m. Sachant que ces machines seront utilisées dans de nombreux types d'applications, New Holland les a donc conçues dès le départ pour offrir, de série, toute la polyvalence nécessaire. Manipuler des balles, balayer la cour, nourrir le bétail en hiver ou déneiger : grâce à des temps de cycles rapides dus à son équilibre impeccable, son excellente stabilité et son puissant système hydraulique, la chargeuse de votre choix sera le partenaire idéal pour stimuler votre productivité.

Cabine Comfort Deluxe

Extrêmement silencieuse, la cabine Comfort Deluxe offre le meilleur poste de travail du marché et un tout nouvel écran de 8 pouces avec caméra de recul intégrée.

L'atout des chenilles en caoutchouc

Lorsqu'il s'agit de maintenir stabilité et traction lors des déplacements sur des sols meubles ou au relief irrégulier, la gamme de chargeuses compactes sur chenilles New Holland répond à toutes les exigences des clients en la matière.

Modèles		L318	L320	L321	L328	L334	C327	C332	C337	C345
Puissance	(kW/ch)	61	68	75	75	91	75	75	75	91
Hauteur de levage maxi.	(mm)	3050	3075	3125	3290	3343	3180	3330	3300	3345
Charge de basculement	(kg)	1630	1810	1910	2540	3090	2450	2900	3360	4090
Poids opérationnel	(kg)	2830	2930	3160	3580	4135	3750	4370	4520	4825
Capacité opérationnelle nominale	(kg)	815	905	955	1270	1545	1225	1450	1680	2045
Type de flèche		Super Boom	Super Boom	Géométrie radiale	Super Boom	Super Boom	Géométrie radiale	Super Boom	Super Boom	Super Boom
Conception du châssis		Roues	Roues	Roues	Roues	Roues	Chenilles	Chenilles	Chenilles	Chenilles

Charrues. Se préparer pour la nouvelle saison.

La large gamme de charrues New Holland permet d'effectuer un labour optimal en toutes conditions, quelque soit le type de sol. Les modèles portés réversibles, de 3 à 7 corps, sont polyvalents et offrent des performances de labour particulièrement fiables. La série V à largeur variable offre une solution idéale pour les entrepreneurs et les exploitations recherchant une grande flexibilité. Les modèles semi-portés, de 5 à 8 corps, également disponibles en version fixe ou à largeur variable, sont l'allié idéal des grandes exploitations agricoles, recherchant un débit de chantier important. Toutes les charrues New Holland, portées et semi-portées, sont disponibles avec sécurité par boulon de cisaillement ou sécurité non-stop hydraulique. Grâce à leur conception bien étudiée, les charrues requièrent une puissance de traction très bas et sont énormément durables.

Charrues totalement montées réversibles			
Gamme		**PL**	**PM**
Nombre de sillons		3-4	3-5
Puissance maxi. admissible	(ch)	140	180
Poids	(kg)	700-860	720-1105

Charrues totalement montées réversibles			
Gamme		**PH**	**PX**
Nombre de sillons		4-6	4-6
Puissance maxi. admissible	(ch)	220	360
Poids	(kg)	1310-1720	1560-2350

Charrues réversibles, à largeur variable					
Gamme		**PM V**	**PH V**	**PX V**	**PX V OL**
Nombre de sillons		3-5	4-5	4-6	5-7
Puissance maxi. admissible	(ch)	180	220	360	360
Poids	(kg)	790-1520	1310-1770	1770-2510	2800-3400

Charrues semi-montées réversibles			
Gamme		**PSX**	**PSX OL**
Nombre de sillons		5-8	6-8
Puissance maxi. admissible	(ch)	360	360
Poids	(kg)	2690-3560	2930-3560

Charrues semi-montées, réversibles, à largeur variable			
Gamme		**PSXV**	**PSXV OL**
Nombre de sillons		5-8	6-8
Puissance maxi. admissible	(ch)	360	360
Poids	(kg)	2750-3650	3000-3650

Déchaumage. Votre succès dépend de la préparation du sol.

Les déchaumeurs de New Holland ont été développés pour un fonctionnement efficace avec le meilleur résultat possible. De cette façon, vous créez la base idéale pour votre prochaine récolte. Les déchaumeurs sont disponibles en largeurs de travail de 3 m à 7 m. Ceux-ci sont disponibles avec des dents vibrantes ou fixes. De plus, il existe différents systèmes de nivellement et rouleaux. De cette façon, nous pouvons offrir la bonne solution pour chaque type d'entreprise.

Déchaumeur à dents rigides			
Gamme		**ST**	**ST C**
Type de châssis		Fixe	Remorqué, fixe ou rabattage hydraulique
Largeur de fonctionnement	(m)	3	3-7
Puissance minimum requise	(kW/ch)	66/90	88/120
Poids	(kg)	990-1300	1650-4500

Déchaumeur à dents vibrantes		
Gamme		**STX V**
Type de châssis		Remorqué, fixe ou rabattage hydraulique
Largeur de fonctionnement	(m)	3-7
Puissance minimum requise	(kW/ch)	55/75
Poids	(kg)	1500-4100

La culture de précision des semis. Pour un démarrage optimal des semis.

La promesse de productivité commence avant même que la graine ait été plantée. Un lit de semences bien préparé est un facteur-clé de rendement. La nouvelle série de préparateurs de semis a été conçue et longuement testée sur le plan agronomique pour que le lit de semences soit parfait et garantir ainsi le meilleur environnement de germination possible.

Cultivateur pour lit de semis			
Gamme		**SBL V**	**SBM V**
Type de bâti		Repliement rigide hydraulique	Repliement hydraulique
Largeur utile	(m)	2,5-6,7	5,5-8,3
Puissance minimale requise	(kW/ch)	18/25	92/125
Poids	(kg)	382-1030	1375-1925

Cultivateur pour lit de semis		
Gamme		**SGX**
Type de bâti		Repliement hydraulique traîné
Largeur utile	(m)	5,4-7,9
Puissance minimale requise	(kW/ch)	103/140
Poids	(kg)	3900-5300

Déchaumeurs interrangs SRC et SRC Smartsteer. Culture interrangs durable et maîtrise du désherbage.

En cultivant entre les rangs de cultures, les déchaumeurs interrangs SRC et SRC Smartsteer de New Holland permettent de maîtriser la croissance des adventices et de réduire l'utilisation d'herbicides : les coûts globaux de culture sont diminués et votre exploitation devient plus durable sur le plan environnemental. Les déchaumeurs interrangs SRC sont disponibles en 4, 6, 8, 12, 16 et 18 rangs. Les modèles SRC Smartsteer sont équipés d'une caméra et d'un châssis à déplacement latéral qui corrigent automatiquement le déport du déchaumeur pour s'assurer qu'il reste entre les rangs, et qui peut également compenser les mouvements soudains du tracteur. Les modèles SRC Smartsteer sont disponibles en 8, 12, 16 et 18 rangs. Il existe un choix de modèles à 3 dents, pour des écartements entre rangs de 45 à 50 cm, et à 5 dents pour des écartements entre rangs de 60 à 75 cm. Tous les modèles se replient hydrauliquement à une largeur de transport qui n'excède pas 3 mètres.

Cultures en rangs SRC

Modèle		SRC 6-45	SRC 6-50	SRC 12-45	SRC 12-50
Nombre de rangs		6	6	12	12
Écartement entre rangs	(cm)	45	50	45	50

Cultures en rangs SRC

Modèle		SRC 18-45	SRC 18-50
Nombre de rangs		18	18
Écartement entre rangs	(cm)	45	50

Cultures en rangs SRC

Modèle		SRC 4-60	SRC 4-75	SRC 6-60	SRC 6-75
Nombre de rangs		4	4	6	6
Écartement entre rangs	(cm)	60	75	60	75

Cultures en rangs SRC

Modèle		SRC 8-60	SRC 8-75	SRC 12-75	SRC 16-60
Nombre de rangs		8	8	12	16
Écartement entre rangs	(cm)	60	75	75	60

SRC Smartsteer

Modèle		SRC 12-45	SRC 12-50	SRC 8-60	SRC 8-75
Nombre de rangs		12	12	8	8
Écartement entre rangs	(cm)	45	50	60	75

SRC Smartsteer

Modèle		SRC 18-45	SRC 18-50	SRC 16-60	SRC 12-75
Nombre de rangs		18	18	16	12
Écartement entre rangs	(cm)	45	50	60	75

SDM & SDH. Déchaumeurs à disques compacts. Conçus au profit de votre sol.

New Holland élargit son offre complète d'outils de travail du sol avec la nouvelle gamme de déchaumeurs à disques compacts et de décompacteurs. Disponibles en largeurs utiles de 3 à 7 m, les déchaumeurs à disques SDM sont équipés de disques crénelés de 520 mm, tandis que la gamme plus lourde SDH est équipée de grands disques de 610 mm et d'une solide suspension montée sur ressort en C, disponibles en versions de 3, 5 et 6 m.

Déchaumeurs à disque compacts							
Gamme		**SDM**					
Modèles		**300 R**	**400**	**500**	**500 T**	**600 T**	**700 T**
Largeur utile	(cm)	300	400	500	500	600	700
Profondeur de travail recommandée	(cm)	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10
Nbre de disques		24	32	40	40	48	54
Diamètre de disque	(mm)	520	520	520	520	520	520
Roues avant		–	–	–	O	O	O
Puissance recommandée	(ch)	100-110	120-160	150-200	160-220	200-260	240-320

Déchaumeurs à disque compacts				
Gamme		**SDH**		
Modèles		**300 R**	**500 T**	**600 T**
Largeur utile	(cm)	300	500	600
Profondeur de travail recommandée	(cm)	6 - 12	6 - 12	6 - 12
Nbre de disques		24	40	48
Diamètre de disque	(mm)	610	610	610
Roues avant		–	–	–
Puissance recommandée	(ch)	140-170	220-280	260-360

O Option – Non disponible

Décompacteurs SUM et SUH. Insuffler la vie dans vos sols.

Les décompacteurs medium-duty SUM et heavy-duty SUH de New Holland sont extrêmement polyvalents. Mis au point pour convenir à tous les types de sols, en quelques simples réglages, ils assurent un fonctionnement efficace dans des conditions très variables et ils peuvent travailler le sol directement après les récoltes en présence d'une grande quantité de résidus. Tous les modèles sont équipés d'un soc réversible, d'une paire de brise-mottes à lame latérale ajustable et détachable et d'un peigne pour améliorer l'émiettement. À l'arrière, la profondeur de travail est contrôlée avec précision par un double rouleau à pointes de 220 mm de diamètre doté d'un angle de basculement réglable. La finition s'adapte ainsi au sol et à ses conditions. Les sols lourds seront nivelés et sans mottes, les sols plus légers présenteront une surface moins susceptible de recouvrement dans des conditions défavorables. Les modèles SUM peuvent être réglés pour travailler à des profondeurs entre 200 et 500 mm. Les modèles SUH sont conçus pour travailler à des profondeurs entre 250 et 550 mm.

Décompacteur					
Gamme		**Medium Duty**			
Modèles		**SUM 255 R**	**SUM 307 R**	**SUM 307 RH**	**SUM 409 RH**
Largeur utile	(m)	2,50	3,00	3,00	4,00
Nbre de dents		5	7	7	9
Système de déclenchement		Mécanique	Mécanique	Hydraulique	Hydraulique
Poids	(kg)	1600	1870	2350	2850
Gamme de puissance	(ch)	110 - 150	150 - 200	150 - 240	190 - 300
Profondeur de travail	(mm)	200 à 330	200 à 330	200 à 330	200 à 330

Décompacteur					
Gamme		**Heavy Duty**			
Modèles		**SUH 307 R**	**SUH 409 R**	**SUH 307 RH**	**SUH 409 RH**
Largeur utile	(m)	3,00	4,00	3,00	4,00
Nbre de dents		7	9	7	9
Système de déclenchement		Mécanique	Mécanique	Hydraulique	Hydraulique
Poids	(kg)	2235	2930	2800	3350
Gamme de puissance	(ch)	190 - 250	220 - 330	180 - 280	250 - 350
Profondeur de travail	(mm)	250 à 380	250 à 380	250 à 380	250 à 380

Faucheuses, faneuses et andaineurs.
La solution parfaite pour produire vos fourrages.

La nouvelle gamme de faucheuses, de faneuses et d'andaineurs New Holland vous permet de choisir l'équipement le mieux adapté aux besoins spécifiques de votre exploitation. Nous proposons des faucheuses aux configurations variées (faucheuses frontales, portées arrière ou traînées), en version standard ou avec conditionneur. La gamme de faneuses à six ou huit toupies garantit un haut niveau d'efficacité même dans les andains volumineux. Enfin, avec des largeurs de travail allant de 4,15 mètres à 8,2 mètres, monorotor ou double rotor, vous trouverez toujours un andaineur adapté à votre besoin, que ce soit pour l'andainage de foin ou de paille.

Faucheuses DuraDisc, DiscCutter et MegaCutter

Faneuses ProTed™

Andaineurs ProRotor

Faucheuses à disques à montage avant			
Gamme		**DuraDisc™ F**	**DiscCutter™ F**
Largeur utile	(m)	2,96	3,11-3,52
Puissance requise recommandée	(kW/ch)	44/60	60/82-70/95
Poids	(kg)	765	1180-1260

Faucheuses à disques à montage arrière			
Gamme		**DuraDisc™**	**DiscCutter™**
Largeur utile	(m)	2,37-2,77	2,77-3,86
Puissance requise recommandée	(kW/ch)	35/48-40/54	45/57-70/95
Poids	(kg)	495-555	815-1140

Faucheuses à disques traînées		
Gamme		**DiscCutter™ C**
Largeur utile	(m)	3,11-3,52
Puissance requise recommandée	(kW/ch)	70/94-75/102
Poids	(kg)	2630-2800

Combinaison fauche triple disque		
Gamme		**MegaCutter™**
Largeur utile	(m)	8,60 / 8,40
Puissance requise recommandée	(kW/ch)	103/140-129/175
Poids	(kg)	1890-2340

Faneuses		
Gamme		**ProTed™**
Largeur utile	(m)	4,5-8,8
Puissance requise recommandée	(kW/ch)	18/23-60/82
Poids	(kg)	480-1510

Andaineurs rotatifs				
Gamme		**ProRotor™**	**ProRotor™ C**	**ProRotor™ L**
Largeur utile	(m)	2,9-4,45	6,15-8,2	3,6-6,35
Puissance requise recommandée	(kW/ch)	15/20-33/45	30/40-44/60	30/40
Poids	(kg)	275-650	857-2010	1335-1490

Roll-Belt. Débit, durabilité, design.

Vous avez besoin de balles de différentes dimensions ou bien vous travaillez dans des récoltes variées : alors, la gamme Roll-Belt™, avec ses deux dimensions de chambre à balles de 1,50 m et 1,80 m, est faite pour vous. Ces presses à chambre variable bénéficient de quatre courroies sans fin de 273 mm pour assurer un contact plus intense avec la récolte et pour réduire les pertes. Le nouveau ramasseur peut accroître la capacité de pressage jusqu'à 20 % : le rouleau d'alimentation rassemble la récolte pour une alimentation uniforme et le pare-vent à rouleau pré-comprime la récolte pour une alimentation continue.

IntelliBale™

Le pressage est totalement automatisé depuis l'arrêt du tracteur, le liage, l'ouverture/fermeture de la porte jusqu'à l'éjection de la balle.

Trappe de décompression

Eliminez un engorgement du rotor confortablement assis depuis la cabine.

Modèles		Roll-Belt 150			Roll-Belt 180		
Type		**ActiveSweep™**	**SuperFeed™**	**CropCutter™**	**ActiveSweep™**	**SuperFeed™**	**CropCutter™**
Diamètre minimum	(cm)	90			90		
Diamètre maximum	(cm)	150			180		
Largeur	(cm)	120			120		
Largeur du ramasseur (standard/option)	(m)	2,0/–	2,0/2,3		2,0/–	2,0/2,3	
Système d'ameneur		Ameneur / vis sans fin	Rotor 'W' de 455 mm de diamètre		Ameneur / vis sans fin	Rotor 'W' de 455 mm de diamètre	
Système CropCutter™	(nbre de couteaux)	–	–	15	–	–	15
Type de chambre à balle		Roll-Belt™			Roll-Belt™		
Système de liage (standard / option)		Ficelle / Filet			Ficelle / Filet		
Couverture du filet		EdgeWrap			EdgeWrap		

– Non disponible

Roll Baler. Pour utilisation intensive.

La nouvelle gamme Roll Baler de presses hautes performances, à chambre fixe, est destinée à devenir le premier choix des entrepreneurs et des exploitations laitières de grandes tailles. La gamme se compose de deux modèles, comprenant la presse à balles rondes Roll Baler 125 et la presse à balles rondes Roll Baler 125 Combi. Cette nouvelle gamme est une référence en termes de densité de balles et de facilité d'enrubannage. De nombreuses solutions techniques facilitent leur utilisation et permettent des débits de chantier élevés.

Ramasseur hautes performances

Nos ingénieurs ont complètement redessiné l'attelage des Roll Baler 125, en les dotant d'un ramasseur 2,30 m de large.

ISOBUS standard

Les Roll Baler disposent en standard de la connectivité ISOBUS qui permet de les atteler indifféremment derrière un tracteur ISOBUS ou non-ISOBUS.

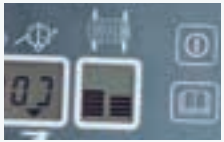
Modèles		Roll Baler 125	Roll Baler 125 Combi
Diamètre des balles	(m)	1,25	1,25
Largeur des balles	(m)	1,22	1,22
Largeur du ramasseur	(m)	2,3	2,3
Type d'alimentation		Rotatif	Rotatif
Dispositif CropCutter™ II	(nbre de couteaux)	20 maxi.	20 maxi.
Formation de la balle			
Type		rouleaux nervurés	rouleaux nervurés
Nombre de rouleaux		18	18
Diamètre de rouleau	(mm)	200	200

Roll-Bar 125. Une conception moderne avec un ADN éprouvé.

La nouvelle presse à balles à chambre fixe Roll-Bar 125 perpétue le solide héritage du modèle renommé BR6090, dont elle reprend le principe fiable et robuste Roll-Bar™ en lui apportant d'importantes améliorations. La protection moderne et stylée cache les roulements à usage intensif, des chaînes d'entraînement plus fortes, et la conception de la porte papillon assure un accès de service facile.

Système CropCutter™

Le motif denté en W assure une charge régulière du couteau pour une coupe en douceur régulière.



Indicateurs de forme de balles

Pour des balles uniformes à partir d'andains irréguliers, gardez l'œil sur l'indicateur de forme de balles qui se trouve en cabine.

Modèles		Roll-Bar™ 125
Diamètre des balles	(m)	1,25
Largeur des balles	(m)	1,2
Largeur du ramasseur	(m)	2
Type d'ameneur		Rotor
Système CropCutter™	(nbre de couteaux)	15 maxi.
Formation des balles		Roll-Bar™
Liage		Ficelle/Filet/Plastique
Version bec de canard		●

● Standard

BC5000. Toujours en tête.

New Holland a inventé les presses à liage automatique. Après 75 ans, la BC5000 est toujours le premier choix pour les éleveurs grâce à une qualité de balles inégalée et une importante productivité. Pour des opérations qui demandent un niveau de productivité encore plus élevé, le ramasseur SuperSweep™ de deux mètres est la solution idéale.

Système d'ameneur rotatif

Respectueux avec la récolte, le système d'ameneur rotatif garantit un débit de récolte constant pour une balle de qualité.

Densité de balle uniforme

Le contrôle de densité hydroformatique conserve la densité de la balle, indépendamment de l'humidité de la récolte.

Modèles		BC5060	BC5070
Puissance de PdF mini. requise	(kW/ch)	34/45	45/60
Largeur des balles	(cm)	36	36
Hauteur des balles	(cm)	46	46
Longueur maxi. des balles	(cm)	132	132
Ramasseur	(m)	1,8	2
Cadence de piston	(coups/min)	93	93
Type de système d'ameneur		Fourche d'empaquetage en combinaison avec deux paires de rotors	Fourche d'empaquetage en combinaison avec trois paires de rotors

BigBaler. N° 1, ce n'est pas par hasard.

La gamme BigBaler dispose de la technologie Loop Master™ double noeud et propose deux largeurs de balles : 80 cm et 120 cm avec respectivement quatre et six noueurs. Les modèles BigBaler Plus permettent d'atteindre une densité plus régulière durant les heures les plus chaudes. Ameneur à fourches ou CropCutter™, les BigBalers proposent la meilleure solution pour s'adapter à vos besoins. Le nouveau rotor robuste est idéal pour le pressage de cultures difficiles dans des conditions particulièrement abrasives. Le dispositif de pesée en continu ActiveWeigh™ multi-médaillé ou encore les données de poids de balle et de taux d'humidité sont actualisés en continu et visibles directement depuis le moniteur IntelliView™ IV.

Technologie de nouage Loop Master™

Le second nœud est de type 'boucle', pour un nœud 30% plus résistant et une meilleure force de traction générant moins de bris. Peut-être plus important encore, cette technologie élimine les bouts de ficelles qui se retrouvaient précédemment dans les champs, voire les fourrages. Ainsi, au cours d'une saison de 10000 balles, plus de 3 km de ficelle en moins sont rejetés dans l'environnement.

Modèles		BigBaler 870 Plus			BigBaler 890 Plus			BigBaler 1270 Plus		BigBaler 1290 Plus	
		Standard	Packer Cutter	CropCutter	Standard	Packer Cutter	CropCutter	Standard	CropCutter	Standard	CropCutter
Puissance minimum à la prise de force	(ch)	109	85/116	136	109	85/116	136	122	150	130	160
Largeur / Hauteur / Longueur des balle	(cm)	80 / 70 / 260			80 / 90 / 260			120 / 70 / 260		120 / 90 / 260	
Largeur du ramasseur	(m)	1,96			1,96			2,23	2,35	2,23	2,35
Cadence du piston	(coups/min)	48			48			48		48	
Dispositif CropCutter™	(nbre de couteaux)	–	6	9 ou 19	–	6	9 ou 19	–	15 ou 29	–	15 ou 29
Système d'alimentation											
Empaqueteur		2 fourches 6 dents	3 fourches 6 dents	Rotor en forme de "W"	2 fourches 6 dents	3 fourches 6 dents	Rotor en forme de "W"	3 fourches 9 dents	Rotor en forme de "W"	3 fourches 9 dents	Rotor en forme de "W"
Ameneur		4 dents	6 dents	4 dents	4 dents	6 dents	4 dents	6 dents	6 dents	6 dents	6 dents

– Non disponible

Nouveau BigBaler High Density.
Le rendement avant tout.

New Holland a « mis le paquet » sur le pressage de grosses balles rectangulaires depuis plus de trente ans. Depuis ses premières grosses presses produites en 1987, pas moins de 30000 exemplaires ont été mis à l'ouvrage dans les champs. Dans le cadre de sa recherche constante de l'excellence en matière de pressage, New Holland a écouté ses clients et a répondu à la tendance du secteur en révolutionnant la technologie du pressage grâce à son entrée sur le segment du pressage haute densité. Le nouveau BigBaler 1290 High Density produira des balles d'une densité supérieure de 22 % par rapport aux presses traditionnelles standard, au profit de la logistique et du transport. C'est la solution idéale pour les entrepreneurs professionnels et les vendeurs de balles.

Boîte à ficelle extra large

La nouvelle boîte à ficelle extra large pivotante à commande hydraulique a été conçue pour loger 36 bobines de ficelle XL.

D'excellentes suspensions

Le nouveau système de suspension hydraulique suit de plus près le contour du sol et garantit une distribution parfaite du poids entre les quatre roues.

Modèle		BigBaler 1290 High Density
Dimensions des balles		
Largeur/Hauteur	(cm)	120/90
Longueur minimale/maximale	(cm)	100/300
Tracteur requis		
Puissance minimum PDF	(kW/ch)	170/230
Régime de prise de force	(tr/min)	1000
Distributeurs auxiliaires hydrauliques		2 x double effet et 1 x simple effet ou 2 double effet + orifice Load Sensing power beyond
Ramasseur MaxiSweep™ 5 barres		
Largeur (DIN 11220)	(m)	2,35

TC. Un concentré de grandes jaunes.

Vous voulez moissonner 100 à 150 hectares ou bien, en tant qu'entrepreneur, vous possédez un parc de machines qui vous permet de satisfaire chaque client dès que sa récolte est prête ? Alors, la gamme TC est faite pour vous. Les barres de coupes haute performance Varifeed™ récoltent plus et mieux. Le dispositif Opti-Fan™, maintes fois récompensés, accroît les performances de nettoyage et améliore la qualité du grain. La technologie ECOBlue™ HI-eSCR 2 conforme à la norme d'émission Phase V permet une réduction inégalée de la consommation de carburant. Avec l'élégant design épuré propre aux machines de récolte New Holland, la TC capture tous les regards. Ces machines compactes leaders de leur catégorie, vous procureront d'excellentes performances de récolte.

Cabine Harvest Suite™ Comfort

La toute nouvelle cabine spacieuse offre une visibilité inégalée et un exceptionnel confort de l'opérateur avec un siège à suspension pneumatique, une radio MP3 Bluetooth et un compartiment réfrigéré et transportable.

Détecteur du taux d'humidité en temps réel

Le kit de détection d'humidité, en option, transmet les relevés d'humidité en temps réel à la cabine, permettant ainsi un calibrage précis des réglages pour une qualité de récolte optimale.

Des trémies plus grandes

La trémie la plus grande contient 6400 litres. L'autonomie de travail est accrue et la logistique du transport du grain s'en trouve facilitée.

Moniteur intuitif InfoView™ II

Contrôlez et suivez les principaux paramètres de récolte sur le moniteur InfoView™ II. Positionné avec précision, son design épuré permet d'avoir une vue d'ensemble.

Modèles		TC4.90	TC5.70	TC5.90
Puissance maxi. ISO 14396 @ 2000 tr/min	(kW/ch)	129/175	129/175	190/258
Largeur de coupe	(m)	3,96 - 6,10	3,96 - 6,10	3,96 - 9,14
Battage à trois organes		●	●	●
Diamètre / largeur du batteur	(m)	0,607 / 1,05	0,607 / 1,30	0,607 / 1,30
Séparateur rotatif		O	O	O
Surface totale de séparation forcée (avec sép.rot. / sans sép.rot.)	(m^2)	0,938	1,820 / 1,186	1,820 / 1,186
Nombre de secoueurs		4	5	5
Surface totale de séparation forcée (avec sép. rot./sans sép. rot.)	(m^2)	5,19 / 5,35	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69
Surface totale de nettoyage	(m^2)	3,44	4,3	4,3
Dispositif de mise à niveau Smart Sieve™		Option : 25 %	Option : 25 %	Option : 25 %
Capacité de trémie	(l)	5000	5200	6400
Type de transmission		Hydro.	Hydro.	Hydro.

● Standard O Option – Non disponible

CX5 et CX6. Uniques dans toutes les conditions.

La série de moissonneuses-batteuses CX5 et CX6 à cinq ou six secoueurs se distingue par des caractéristiques et des performances sans pareilles quel que soit le type de récolte, ainsi que sur toutes les parcelles à récolter. La nouvelle cabine Deluxe Harvest Suite™ vous permet de vivre une expérience inoubliable, jour et nuit. Certaines fonctions, comme le patin Smart Sieve™ de compensation automatique des dévers et le système Autofloat™, sont vos atouts lorsque les opérations se déroulent sur des terrains irréguliers ou vallonnés. Grâce aux contre-rotors à sections, aux systèmes Opti-Thresh™ et Multi-Thresh™, aux secoueurs Opti-Speed™, au dispositif Opti-Fan™ et au système de nettoyage Triple-Clean™, vous disposez de la flexibilité maximale pour relever tous les défis.

Meilleure polyvalence d'une récolte à l'autre

Pour contribuer à leur extrême polyvalence, les modèles de moissonneuses-batteuses New Holland CX5 et CX6 disposent d'un ensemble ingénieux de possibilités d'adaptation, garantissant des performances hors pair dans toutes les récoltes et conditions de récolte.

Contre-batteur à sections : utilisation facile, conversion rapide

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

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

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

Nouvelle cabine Harvest Suite™ Deluxe

Plus spacieuse, avec 200 mm de largeur en plus, la nouvelle cabine Harvest Suite™ Deluxe est dotée d'une colonne de direction réglable et d'un volant plus petit pour une ergonomie accrue et une meilleure visibilité sur la barre de coupe. Les phares de travail supplémentaires sont de série.

Modèles		CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Puissance maximale à 2000 tr/min - ISO 14396 - ECE R120	(kW/ch)	190/258	230/313	230/313	250/340
Varifeed™ Haute performance (575 mm de réglage de lame)	(m)	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62*	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Batteur					
Largeur	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56
Secoueurs					
Nombre		5	5	6	6
Secoueurs variables Opti-Speed™		O	O	O	O
Nettoyage					
Dispositif à trois cascades Triple-Clean™		●	●	●	●
Dispositif de mise à niveau Smart Sieve™ : système de nettoyage avec adaptation automatique à la taille des grains		O	O*	O	O
Ventilateur de nettoyage					
Système Opti-Fan™		●	●	●	●

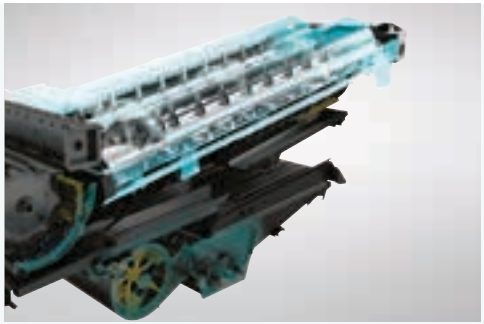
● Standard O Option * Non disponible sur versions Hillside

CH7.70. Le meilleur des deux mondes.

New Holland a associé son exceptionnelle technologie de séparation Twin Rotor™ à l'efficacité du batteur de large diamètre de ses moissonneuses-batteuses conventionnelles pour lancer un tout nouveau concept de Crossover Harvesting™ : la CH7.70. Dans la lignée illustre de la gamme TF des années 1980, la gamme CH crée un nouveau segment, entre les modèles conventionnels de milieu de gamme et les modèles rotatifs phares. Elle est dotée de l'exceptionnelle technologie de récolte de New Holland, comprenant le système Opti-Thresh™, le dispositif de nettoyage en cascades Triple-Clean™ et le système de neutralisation des devers Smart Sieve™.

Le plus large batteur du marché

Conçu pour un usage intensif, le batteur de 600 mm de diamètre - le plus imposant du segment - comporte un nouveau variateur heavy-duty pour contrôler la vitesse du tambour. Le réglage se fait en tout confort depuis la cabine pour définir la vitesse la mieux adaptée au type de récolte et aux conditions du terrain.



Séparation exceptionnelle avec Twin Rotor™

Le système de séparation Twin Rotor™ de 3,45 mètres de longueur qui équipe la moissonneuse-batteuse CH offre une surface de séparation de 2,9 m^2, la plus large du marché.

EZ-Pilot Pro Guidance

Ce système de guidage intégré, monté en usine, s'appuie sur la console couleur à écran tactile IntelliView™ IV pour gérer toutes les fonctions de guidage. Avec une précision allant de 1 à 2 centimètres, il assure une trajectoire répétable et exacte.

VITESSE BASSE DU VENTILATEUR

VITESSE MOYENNE DU VENTILATEUR

VITESSE HAUTE DU VENTILATEUR

Opti-Fan™ à la conquête des collines

Le système Opti-Fan™ compense automatiquement les variations du flux de grain traversant le caisson de nettoyage pendant le travail en pente : la vitesse du ventilateur diminue automatiquement quand on travaille en montée pour prévenir les pertes de grain derrière la moissonneuse-batteuse, et augmente pendant le travail en descente pour ne pas bloquer le caisson de nettoyage.

Modèle		**CH7.70**
Puissance maxi. du moteur à 2000 tr/min - ISO 14396 - ECE R120	(kW/ch)	275/374
Barre de coupe Varifeed™ Heavy Duty (575 mm de réglage de couteau)	(m)	4,88 - 9,15
Batteur standard/Universel		● / ○
Largeur	(mm)	1560
Technologie Crossover		Séparation Twin Rotor™
Diamètre/longueur du rotor	(mm)	542/3454
Vitesse mini/maxi	(tr/min)	400/700
Dispositif en cascades Triple-Clean™		●
Correction du dévers sur les prégrilles et les grilles supérieures	(%)	25
Dispositif de mise à niveau Smart Sieve™ : système de nettoyage avec adaptation automatique à la taille des grains		●
Système Opti-Fan™		●
Nombre de lames		6

● Standard ○ Option

Versions Hillside, Laterale et Everest. Maîtrise des pentes pour une récolte efficace.

Les moissonneuses-batteuses CX7.90, CX8.90, CR7.80, CR7.90, CR8.80, CR8.90 et CR9.90 Everest, CX5.90 Laterale et Hillside, CX6.90 Laterale, CH7.70 Laterale et TC5.90 Hillside ont été conçues pour contrecarrer les pentes abruptes dans les champs et pour maintenir le système de battage et de séparation à un niveau optimal, et ce afin d'offrir des performances inégalées. Les versions Laterale et Everest compensent les pentes latérales jusqu'à respectivement 18 % et 16 %, pour maintenir une performance accrue de battage et de nettoyage dans les dévers. Les modèles CX5.90 Hillside et TC5.90 Hillside présentent deux systèmes hydrauliques pour compenser des pentes latérales jusqu'à 38 %, 30 % en montée et 10 % en descente. Cela permet d'améliorer le confort de l'utilisateur et de maintenir des performances optimales et des grains d'une extrême propreté, quelles que soient les conditions.

Maintien du rendement dans les descentes

Les modèles Hillside sont équipés d'un troisième rouleau d'alimentation pour maintenir une alimentation régulière du batteur lorsque la moissonneuse-batteuse travaille en forte pente, afin de maximiser la productivité.

Roues verticales en toutes circonstances

Afin d'améliorer la sécurité et de maintenir la traction, un réseau de capteurs garantit que les roues des moissonneuses-batteuses Hillside restent toujours en position verticale.

Pont arrière moteur en option

Pour garantir la traction sur les pentes les plus raides, les versions latérales peuvent être équipées d'un pont arrière moteur optionnel.

Modèles		CX5.90 Laterale	CX6.90 Laterale	CH7.70 Laterale	TC5.90 Hillside	CX5.90 Hillside	CX7.90 Everest	CX8.90 Everest	CR7.80 Everest	CR7.90 Everest	CR8.80 Everest	CR8.90 Everest	CR9.90 Everest
Puissance moteur maxi. à 2000 tr/min - ISO 14396	(kW/ch)	220/300	250/340	275/374	190/258	220/300	275/374	338/460	295/401	330/449	380/517	400/544	441/600
Largeur de coupe	(m)	4,57 - 7,62	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15	4,57 - 5,18	4,57 - 7,62	4,88 - 9,15	6,10 - 12,50	4,88 - 9,15	4,88 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 12,50	6,10 - 13,70
Technologie à 2 organes de battage		–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Technologie à 3 organes de battage		–	–	–	○	–	–	–	–	–	–		
Technologie à 4 organes de battage		○	○	–	–	○	●	●	–	–	–		
Conception Twin Rotor™		–	–	●	–	–	–	–	●	●	●	●	●
Nombre de secoueurs		5	6		5	5	5	6	–	–	–	–	–
Diamètre du rotor	(mm)	–	–	542	–	–	–	–	432	432	432	559	559
Surface de nettoyage totale	(m^2)	4,32	5,21		4,32	4,32	5, 4	6,5	5,4	5,4	5,4	6,5	6,5
Système de mise à niveau Smart Sieve™		○	○	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Caisson auto-nivelant		–	–		–	–	○	○	●	●	●	●	●
Système de mise à niveau latérale en option	(%)	18%	18%	18%	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Système Everest de compensation latérale	(%)	–	–	–	–	–	16%	15%	16%	16%	16%	15%	15%
Système de mise à niveau à flanc de coteau en option (latéralement / montée / descente)	(%)	–	–	–	38 / 30 / 10	38 / 30 / 10	–	–	–	–	–	–	–
Capacité de trémie standard / Version HIllside	(l)	8300	9300	9300	6400	7300	10000	12500	9500	9500	12500	12500	12500

● Standard ○ Option – Non disponible

CX7 et CX8. Souvent imitée, jamais égalée.

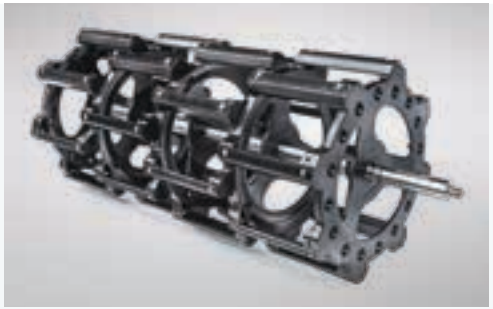
Depuis son lancement en 2001, la gamme de moissonneuses-batteuses CX New Holland est une référence en matière de récolte super conventionnelle. Près de vingt ans plus tard, New Holland a décidé de redéfinir la productivité en matière de récolte. En plus de leur super productivité, les CX7 et CX8 améliorent leur capacité déjà impressionnante. Le tout nouveau batteur alterné Ultra-Flow™ primé disponible en option améliore les performances de battage, grâce à un flux de récolte plus régulier, un fonctionnement plus silencieux, une réduction de la consommation de carburant et une augmentation du rendement pouvant atteindre 10 %. De plus, de nombreuses commandes ont été montées dans la cabine afin de simplifier la gestion du séparateur rotatif, l'ouverture des grilles et le passage du broyage à l'andainage ce qui se traduit par une hausse de 10 % de la productivité journalière.

Dispositif Opti-Clean™

Le dispositif Opti-Clean™ optimise le cycle et les angles de jeté du caisson, ce qui améliore la capacité de nettoyage jusqu'à 20 %.

Le défi de l'obscurité

Le nouvel ensemble de phares de travail LED vous procure une visibilité à longue distance pouvant atteindre 400 m.



Batteur alterné Ultra-Flow™

New Holland a mis au point le batteur alterné Ultra-Flow™ en option pour améliorer les performances générales de battage. Le contre-batteur sectionnel est équipé de battes décalées parfaitement adaptées à tous les petits grains et peut être configuré pour traiter du maïs. Grâce à ce système, le flux de récolte est plus régulier et le rendement est amélioré de 10 %.

Secoueurs à régime variable Opti-Speed™

Le dispositif exclusif Opti-Speed™ régule automatiquement le régime des secoueurs en fonction de la nature de la récolte et de la pente longitudinale.

Modèles		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Puissance maxi. à 2000 tr/min - ISO 14396	(kW/ch)	250/340	275/374	275/374	305/415	338/460
Largeur de coupe	(m)	4,57-9,15	4,88-9,15	5,18-10,67	6,10-12,50	6,10-12,50
Technologie de battage et séparation à 4 organes		●	●	●	●	●
Diamètre / largeur du batteur	(m)	0,75 / 1,30	0,75 / 1,30	0,75 / 1,56	0,75 / 1,56	0,75 / 1,56
Séparateur rotatif		●	●	●	●	●
Surface totale de séparation forcée	(m^2)	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54
Nombre de secoueurs		5	5	6	6	6
Surface de séparation des secoueurs	(m^2)	4,94	4,94	5,93	5,93	5,93
Surface totale des grilles sous l'effet des vents	(m^2)	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Caisson de nettoyage auto-nivelant		O	O	O	O	O
Capacité de la trémie	(l)	9000	10000	9500/11500	11500	12500

● Standard O Option

CR. Le sixième sens de la récolte.

MACHINE OF THE YEAR 2019

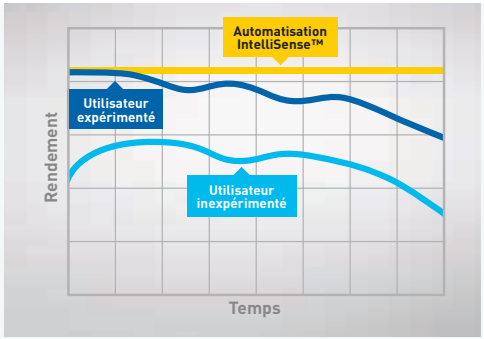
Depuis plus de 45 ans, New Holland transforme la moisson avec la technologie révolutionnaire Twin Rotor™. Aujourd'hui, la nouvelle génération des moissonneuses-batteuses CR Revelation s'inscrit dans la lignée de cette technologie et procure aux agriculteurs du monde entier une qualité de grain et de paille inégalée, grâce au principe de séparation en douceur. Le nouveau fleuron de la gamme, la CR10.90, est la plus puissante et la plus performante à ce jour et maintenant avec plus de 700 ch sous le capot. Des fonctions novatrices, comme les ailettes des couvercles de rotors Dynamic Flow Control™ réglables à distance, la réinitialisation des contre-rotors, la technologie Dynamic Feed Roll™ (DFR) et le système de gestion des résidus Opti-Spread™ Plus encore plus efficace, tout récemment breveté, continuent à maintenir la gamme CR Revelation au rang des moissonneuses-batteuses les plus avancées et les plus productives au monde.

Trémie à performances élevées

Sur les modèles de trémies de 14500 litres, pour un fonctionnement plus souple et pour prévenir les gaspillages de grain, le tube de déchargement et les vis sans fin ont désormais des conduites fractionnées, de sorte que l'opérateur peut vider complètement la vis de vidange à la fin de chaque cycle de déchargement.

Inverseur Dynamic Feed Roll™

Le nouveau système d'inversion Dynamic Feed Roll™ avertit immédiatement le conducteur en cas de détection d'un blocage du Dynamic Feed Roll.



Des performances exceptionnelles tout au long de la journée

Des essais ont montré que, tout au long d'une journée de récolte, la technologie IntelliSense™ débouche sur de meilleures performances, même en présence d'utilisateurs très expérimentés. Le système contrôle les conditions toutes les 20 secondes et sélectionne la meilleure séquence d'opérations parmi 280 millions de possibilités.

60000 agriculteurs dans le monde entier

New Holland a inventé le principe du Twin Rotor™ il y a plus de 45 ans : elle a peaufiné et fait évoluer cette technologie pendant six décennies afin d'offrir aux agriculteurs une capacité qui ne cesse d'augmenter et une meilleure qualité du grain et de la paille. Depuis 1975 et l'introduction de la moissonneuse-batteuse d'avant-garde TR70, plus de 60000 moissonneuses-batteuses Twin Rotor™ sont à pied d'œuvre pour produire les récoltes.

Modèles		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Puissance maxi. ISO 14396 @ 2000 tr/min	(kW/ch)	305/415	338/460	380/517	400/544	441/600	515/700*
Largeur de coupe : Barre de coupe Varifeed™ - réglage avant-arrière de 575 mm	(m)	4,88-9,15	4,88-10,67	6,10-10,67	6,10-12,50	6,10-13,70	6,10-13,70
Technologie de battage et séparation		avec rotors Twin Pitch					
Diamètre des rotors	(mm)	432	432	432	559	559	559
Longueur des rotors	(m)	2,638	2,638	2,638	2,638	2,638	2,638
Dispositif Opti-Clean™		●	●	●	●	●	●
Surface totale de nettoyage	(m^2)	5,4	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Caisson de nettoyage auto nivelant		●	●	●	●	●	●
Capacité de la trémie	(l)	10500	11500	12500	12500/14500	12500/14500	14500

● Standard * Puissance supplémentaire disponible à la vidange et au broyage

Barres de coupe de moissonneuses-batteuses. Toujours une longueur d'avance.

Pour que votre moisson soit couronnée de succès, il faut que vous disposiez de la barre de coupe qui convient au type de récolte que vous traitez avec votre machine. En montant une barre de coupe New Holland sur votre machine, vous permettrez à votre moissonneuse-batteuse de tirer le profit maximal de vos récoltes. Que vous travailliez sur un terrain ondulé ou sur de vastes prairies qui s'étendent à perte de vue, une barre de coupe New Holland vous permettra d'atteindre des performances hors pair quel que soit le type de récolte : petits grains, colza, maïs, soja, lin, haricots, graminées, trèfle et même millet. Dans tous les champs. Pour tous les types de cultures. Partout.

Barres de coupe Varifeed™

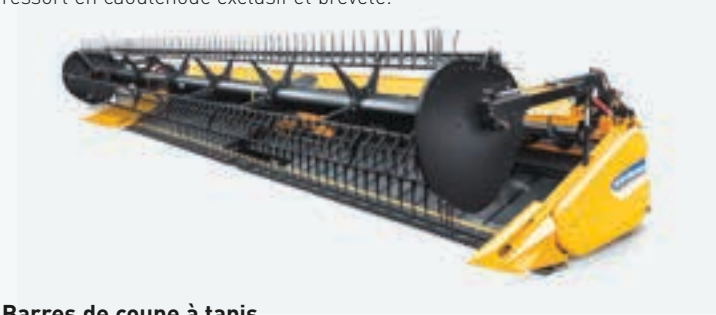
Les barres de coupe Varifeed™ se distinguent par un réglage intégral des couteaux sur 575 mm afin de garantir l'efficacité de la récolte et une alimentation correcte. De plus, vous pouvez régler la position des couteaux en étant confortablement assis dans la cabine.

Cueilleurs à maïs

Disponible sur les modèles rabattables de 6 - 8 rangs et rigides de douze rangs, les séparateurs flexibles transportent davantage d'épis en toute sécurité dans la machine.

Barres de coupe Superflex

Elles permettent de maintenir la hauteur de chaumes uniforme sur terrains irréguliers. Comment ? La barre de coupe fléchit sur 10 cm pour suivre parfaitement les contours du sol grâce à un système de flottement monté sur ressort en caoutchouc exclusif et breveté.



Barres de coupe à tapis

Les nouvelles barres de coupe à tapis haut rendement disponibles de 7,62 m à 13,70 m de large forment un binôme idéal avec les moissonneuses-batteuses New Holland haut de gamme. Un convoyeur à cames à six barres dépose la récolte sur le tapis d'excellente qualité au profit de la régularité d'alimentation. Des vis de compression de grand diamètre en option sont installées sur toute la longueur de la barre de coupe et forcent la récolte vers le bas pour garantir une alimentation régulière. Les barres de coupe à tapis Superflex se distinguent par des performances de coupe uniformes sur terrains irréguliers grâce à un système de flottement monté sur ressort en caoutchouc qui suit les contours du sol.

Barres de coupe Pick-up

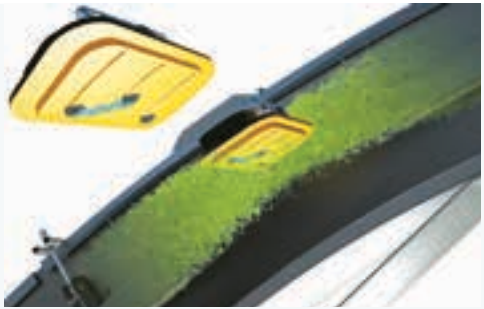
Ces barres de coupe disponibles sous deux configurations, soit à un seul convoyeur de 3,65 mètres, soit à trois convoyeurs de 4,57 mètres, débouchent sur des résultats exceptionnels.

Remorques de barres de coupe

Disponible sur les barres de coupe Varifeed™ de 7,62 m à 12,5 m, la nouvelle gamme de remorques de barres de coupe New Holland à quatre roues directionnelles se distingue par une sécurité, une stabilité et une maniabilité exceptionnelles jusqu'à 40 km/h. Grâce à des supports d'alignement automatiques alliés à un système de broche de blocage extrêmement fiable, le dételage de la barre de coupe se fait en un clin d'œil. Un grand compartiment de rangement verrouillable et une roue de secours complètent l'ensemble.

FR Forage Cruiser. Grains et performances pulvérisés.

New Holland a été à l'avant-garde de l'ensilage depuis plus d'un demi-siècle avec une riche panoplie d'innovations qui ont révolutionné votre façon d'ensiler. Avec la nouvelle Forage Cruiser 920 haut de gamme, New Holland fait entrer l'ensilage dans une nouvelle dimension. Qualité de coupe reconnue par les Professionnels, débit de chantier élevé, faible consommation sont la marque de fabrique des ensileuses New Holland. Les producteurs de foin et d'ensilage, les exploitants de biomasse et taillis à courtes rotations, les exploitations agricoles de grande surface ainsi que les entreprises de production d'énergie électrique auront tous une place dans leurs parcs de matériels, pour la Forage Cruiser.



La technologie ActiveLOC™ adapte la longueur de coupe en fonction du taux d'humidité

La technologie révolutionnaire ActiveLOC™ mesure le taux de matière sèche en temps réel, et adapte la longueur de coupe en conséquence.

Spacieux et silencieux. Votre bureau sur le terrain.

Pendant les longues journées d'ensilage, la gamme d'ensileuses FR Forage Cruiser devient votre point d'ancrage. La cabine spacieuse procure une visibilité hors pair à 360°. Vous pouvez jouir de cet espace en toute tranquillité, dans le calme d'une cabine quasiment silencieuse à 76 dB(A).

IntelliFill™ : remplissage automatique des remorques

Le dispositif IntelliFill™ assure automatiquement le remplissage complet de la remorque, sans intervention de l'utilisateur et sans perte de récolte.

Une large variété d'équipements frontaux

L'offre permet de récolter le maïs, les taillis à courte rotation, les céréales immatures et l'herbe avec la coupe directe. Cette dernière permet un hachage super-fin.

Modèles		FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Moteur						
Puissance maxi. à 2000 tr/min - ECE R120	(kW/ch)	350/476	400/544	480/653	570/775	670/911*
Système Power Cruise™ II		●	●	●	●	●
Alimentation						
Largeur de l'ouverture d'alimentation	(mm)	860	860	860	860	860
Détecteur de métal MetaLoc™		●	●	●	●	●
Tambour hacheur						
Largeur / diamètre du tambour hacheur	(mm)	900 / 710	900 / 710	900 / 710	900 / 710	900 / 710
Éclateur						
Largeur / diamètre des rouleaux éclateurs	(mm)	750 / 250	750 / 250	750 / 250	750 / 250	750 / 250
Système Variflow™		●	●	●	●	●
Soufflerie						
Diamètre / largeur de soufflerie	(mm)	750 / 525	750 / 525	750 / 525	750 / 525	750 / 525

● Standard * à 1800 - 2000 tr/min

New Holland préconise les lubrifiants AMBRA

www.newholland.com/be

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 - 12/21 - (Turin) - 218002/BF0