

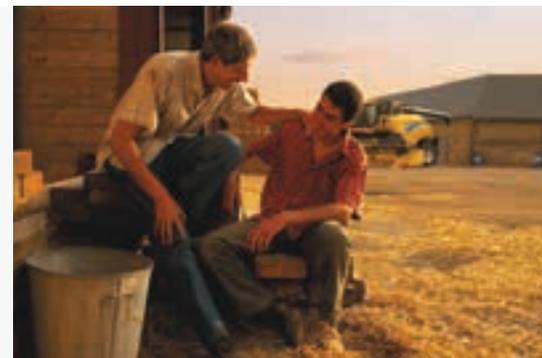
Gamme New Holland Construction pour l'agriculture



Des solutions reconnues et conçues pour vos besoins.

New Holland a maintenant élargi son offre de produits pour prendre en compte les créneaux plus spécialisés qui apparaissent dans le domaine de l'agriculture moderne. En s'appuyant sur une longue tradition d'écoute et de compréhension des besoins des clients, New Holland vous propose la sélection de sa gamme de matériels de travaux publics qui a été retenue pour ses capacités à exécuter des travaux spécialisés dans les environnements agricoles. Qu'il s'agisse de manutention de matériaux en vrac sur de grandes exploitations agricoles ou en entreprise, de drainage ou d'entretien de vergers ou bien de diverses tâches à accomplir par les éleveurs, disposer du matériel adéquat est essentiel pour l'efficacité, la productivité et la rentabilité. Disponible auprès du réseau de concessionnaires de New Holland Agriculture, la gamme de mini-chargeuses et de chargeuses compactes sur chenilles, de mini-pelles sur chenilles, de chargeuses articulées midi, de chargeuses-pelleteuses et de chargeuses sur pneus fournira des performances durables à longueur d'années.

New Holland. Votre partenaire pour l'agriculture.





Sommaire

- 2 / 3** Introduction
- 4 / 5** Applications
- 6 / 7** Mini-chargeuses et chargeuses compactes sur chenilles
- 8 / 9** Mini-pelles sur chenilles
- 10 / 11** Chargeuses articulées midi
- 12 / 13** Chargeuses-pelleteuses
- 14 / 15** Chargeuses sur pneus
- 16 / 21** Spécifications
- 22 / 23** Support et service

L'outil adapté au travail.

La gamme New Holland Construction utilise une grande variété d'équipements spécialisés faits sur mesure pour une vaste panoplie d'applications agricoles. Les concessionnaires New Holland peuvent également proposer d'autres accessoires répondant à des demandes spécifiques et ont le savoir-faire et l'expertise vous garantissant les meilleurs choix. Ce qui reste constant est l'engagement de New Holland pour le confort de l'opérateur et la sécurité, le strict respect de l'environnement, l'optimisation des performances et la réduction des coûts opérationnels sur la durée de vie du produit.



VERGERS, VIGNOBLES ET CULTURES SPÉCIALISÉES



Principales applications	Mini-chargeuses et chargeuses compactes sur chenilles	Mini-pelles sur chenilles
Entretien des rangs		•
Fauchage	•	•
Vibrage des arbres	•	
Forage de trous pour piquets	•	•
Petites reforestations	•	•
Chargement de fumier	•	•
Jardinage	•	•
Chargement	•	•
Manutention de matériaux	•	
Drainage de parcelles / nettoyage de drains		•
Balayage de cours & routes	•	
Creusement de tranchées peu profondes	•	•
Travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige, gravillonnage	•	



CULTURES CEREALIERES



Principales applications	Mini-chargeuses et chargeuses compactes sur chenilles	Chargeuses articulées midi	Chargeuses-pelleteuses	Chargeuses sur pneus
Manutention du grain		•		•
Manutention des balles	•	•		•
Chargement de vrac sur camion		•	•	•
Drainage de parcelles / nettoyage de drains			•	
Balayage de cours & routes	•	•		
Chargement de fumier	•	•		
Manutention de tous matériaux	•	•	•	•
Travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige, gravillonnage	•	•		•

Gerez votre machine depuis votre bureau.

PLM® Connect vous permet de communiquer avec vos machines depuis votre bureau, par l'intermédiaire du réseau de téléphonie mobile. Vous pouvez rester en contact avec vos machines à tous moments et même envoyer ou recevoir des informations en temps réel pour gagner du temps et de la productivité. PLM® Connect est disponible pour la gamme de mini-chargeuses et chargeuses compactes sur chenilles, de chargeuses articulées midi, de chargeuses-pelleteuses et de chargeurs sur pneus.



ÉLEVAGE ET POLYCLTURE



Principales applications	Mini-chargeuses et chargeuses compactes sur chenilles	Mini-pelles sur chenilles	Chargeuses articulées midi	Chargeuses-pelleteuses	Chargeuses sur pneus
Manutention du grain			•		•
Manutention des balles	•		•		•
Balayage de cours & routes	•		•		
Drainage de parcelles / nettoyage de drains		•		•	
Manutention de tous matériaux	•		•	•	•
Entretien des chemins ou pistes	•	•	•	•	
Affouragement d'hiver	•		•		•
Ensilage			•		•
Manutention du fumier	•		•	•	•
Forages de trou pour piquets	•	•	•	•	
Nettoyage de Cours	•		•		
Construction / entretien de clôtures	•	•	•	•	
Travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige, gravillonnage	•		•		•



CULTURES POUR PRODUCTION D'ÉNERGIE & BIOMASSE



Principales applications	Mini-chargeuses et chargeuses compactes sur chenilles	Chargeuses articulées midi	Chargeuses-pelleteuses	Chargeuses sur pneus
Chargement de grains & Biomasse		•		•
Manutention des balles	•	•		•
Ensilage de biomasse		•		•
Drainage de parcelles / nettoyage de drains			•	
Balayages de cours & routes	•	•		
Remplissage de digesteur		•		•
Manutention de matériaux en vrac		•		•
Travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige, gravillonnage	•	•	•	•

La gamme 200 de mini-chargeuses et chargeuses compactes sur chenilles. Puissamment compactes.

La gamme 200 de mini-chargeuses et chargeuses compactes New Holland procure des performances supérieures dans des dimensions compactes. La gamme se compose de six modèles de chargeurs compacts offrant des poids opérationnels de 2 300 kg à 3 800 kg et de deux modèles de chargeuses compactes sur chenilles, avec des capacités opérationnelles de 3 700 kg et 4 600 kg. Les hauteurs de levage vont de 2,85 m à 3,3 m. Vous vous déplacerez rapidement d'une tâche à l'autre grâce à leur encombrement très compact, leur exceptionnelle visibilité panoramique et leur remarquable maniabilité, sans pour autant compromettre le confort et la sécurité. Les dimensions réduites inférieure à 2 m de hauteur hors tout et de tout juste 1,5 m de large pour le plus petit modèle autorisent l'accès aux entrées et aux passages les plus étroits. Sur les modèles Super Boom, les grandes hauteurs de levage et portées permettent de charger facilement et totalement en déposant les charges au centre des bennes ou remorques distributrices. Votre productivité s'envolera avec des temps de cycles très courts, résultant d'un parfait équilibre, d'une excellente stabilité et d'un puissant système hydraulique. Avec une habitabilité, un confort et une ergonomie les meilleurs du marché, la cabine Confort Deluxe offre une excellente visibilité et des angles morts très limités.



- Fauchage
- Vibration d'arbres, forage de trous pour piquets
- Petites reforestations
- Chargement d'épandeurs à fumier, manutention de matériaux
- Jardinage, balayage de cours & routes
- Creusement de tranchées peu profondes
- Travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige, gravillonnage



- Balayage de cours & routes
- Chargement d'épandeurs à fumier, manutentions de balles
- Manutention de tous matériaux
- Travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige, gravillonnage



- Manutentions de balles, balayage de cours & routes
- Manutention de tous matériaux, Entretien de chemins et pistes
- Affouragement d'hiver, manutention de fumier
- Forage de trous pour piquets, construction / entretien de clôtures
- Nettoyage de cours, travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige, gravillonnage



- Manutentions de balles
- Balayage de cours & routes
- Travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige, gravillonnage



En 2017 New Holland a produit sa 250 000 millième chargeuse compacte. La fabrication des chargeuses compactes a débuté il y a 45 ans dans son usine aux Etats-Unis. New Holland est fière d'offrir aux clients les meilleures performances en portée avec son design Super Boom et une sécurité optimale pour l'opérateur contre toute chute d'objet ou renversement grâce à la cabine fermée toujours en production aujourd'hui.



Une puissance de poussée inégalée

Les modèles L213, L216, L221 et C227 sont exclusivement livrés avec les bras de levage à géométrie radiale, particulièrement appréciés pour le terrassement. Lors des travaux de manutention du fumier, de terrassement et de nettoyage des cours, la productivité est au plus haut niveau grâce à l'exceptionnelle force d'arrachement et à la géométrie des bras.



Les meilleures hauteur de levage et portée du marché

La géométrie du déplacement vertical des bras Super Boom permet aux opérateurs de positionner les charges bien au-delà des portées et hauteurs de la plupart des autres concepts de chargeurs compacts. Avec l'exceptionnelle portée horizontale du concept Super Boom, le chargement des balles et leur mise en place par-dessus les cornadis devient un plaisir.



Cabine Confort Deluxe

La cabine Confort Deluxe procure le meilleur confort du marché, avec un important espace pour la tête et les jambes. De plus, les très faibles niveaux sonores seront appréciés des personnels et du bétail se trouvant à proximité de la machine. Le choix du type de commandes est possible avec des commandes à fonctionnement mécanique ou électro-hydraulique.



La technologie Tier 4 accroît la productivité

La conformité à la norme Tier 4 procure puissance et performance dans le respect de l'environnement. De nouvelles solutions techniques comme la régulation électronique du moteur, la recirculation des gaz d'échappement refroidis (CEGR) ou les systèmes de traitement post combustion de type 'DOC' apportent plus de puissance, plus de précision et plus de sobriété en carburant.



Entretien facile

L'entretien et le service de la gamme de mini-chargeuses et chargeuses compactes sur chenilles n'ont jamais été aussi faciles. L'accès pour les vidanges du moteur et du circuit hydraulique se fait par des carters déposables sur le quart arrière de la machine. Les points de services quotidiens sont regroupés à l'arrière et se font depuis le sol.

Modèles		L213	L216	L218	L220	L221	L230	C227	C238
Puissance	(kW/ch)	36,4/49	44,7/61	44,7/61	50/68	55/75	67/91	55/75	67/91
Hauteur maxi de levage (au pivot du godet)	(mm)	2 845	2 845	3 048	3 073	3 124	3 327	3 124	3 227
Type de châssis		roues	roues	roues	roues	roues	roues	chenilles	chenilles
Géométrie de la flèche		Radiale	Radiale	Super Boom	Super Boom	Radiale	Super Boom	Radiale	Super Boom
Capacité Opérationnelle Nominale (ROC)*	(kg)	590	725	818	905	905	1 360	1 225	1 723
ROC avec contrepoids*	(kg)	635	770	863	950	950	1 450	-	-
Charge de basculement	(kg)	1 179	1 455	1 633	1 814	1 814	2 722	2 449	3 447
Largeur	(mm)	1 518	1 518	1 678	1 755	1 755	1 930	1 676	1 930
Hauteur	(mm)	1 919	1 919	1 974	1 998	1 998	2 042	1 998	2 043
Poids opérationnel	(kg)	2 300	2 505	2 832	2 930	3 160	3 765	3 720	4 581

- Non disponible *50 % de la charge de basculement

Mini-pelles sur chenilles. Franchissant de nouvelles limites.

Avec la nouvelle gamme C de mini-pelles sur chenilles New Holland de 1,7 à 6 tonnes, vous savez que vous pourrez disposer de hautes performances dans les espaces les plus exigus grâce au concept de rayon de giration court et de mouvements simultanés et rapides. Pour creuser des drains, préparer l'emplacement de tunnels de maraîchage, installer des vergers ou améliorer les chemins d'exploitation, vous apprécierez la puissance et la polyvalence de la nouvelle gamme de sept modèles. De plus, leur remarquable fiabilité vous fera oublier l'existence des temps d'immobilisation.



- Drainage de parcelles / nettoyage de drains
- Entretien de plantations en ligne
- Forage de trous pour piquets
- Petites reforestations
- Jardinage, chargement
- Fauchage
- Réalisation de tranchées peu profondes



- Drainage de parcelles / nettoyage de drains
- Entretien de chemins et pistes
- Forage de trous pour piquets
- Construction / entretien de clôtures





Des caractéristiques uniques pour des performances productives

Les deux plus hauts modèles de la gamme C bénéficient du cumul de débit hydraulique. Ce dispositif innovant procure le control proportionnel qui est généralement réservé aux excavateurs de plus de 20 tonnes. Un choix de quatre différents types de chenilles est également disponible.



Concept du rayon de giration court

Le concept du rayon de giration court, couramment dénommé SR (Short Radius), indique que les contrepoids de la machine restent toujours à l'aplomb de la largeur des chenilles. Cet avantage facilite le travail en espaces restreints et réduit les risques de détérioration de la machine et de son proche environnement.



Un espace de travail confortable

Les cabines de la nouvelle gamme C de mini-pelles sur chenilles SR sont parmi les plus larges de leur catégorie et bénéficient d'un confortable siège suspendu, d'une fenêtre coulissante, d'un écran tactile LCD et de l'air conditionné sur les plus grands modèles. Une panoplie d'agencements habituellement réservés au secteur automobile est offerte sur toute la gamme.



Une motorisation efficace et propre

Nos moteurs propres et efficaces satisfont à toutes les normes européennes et fournissent de remarquables performances en excavation avec de faibles niveaux de consommation en carburant et de bruit.

Modèles	E17C	E18C	E26C	E33C	E37C	E57C	E60C
Puissance (kW/ch)	12,5/16,8	12,5/16,8	18,5/24,8	18,2/24,4	18,2/24,4	49,8/66,9	48,2/64,7
Capacité de charge opérationnelle							
Cabine (kg)	-	1 890	2 650	-	3 760	5 580	5 980
Toit pare-soleil (kg)	1 770	1 720	2 500	3 150	3 620	-	-
Largeur de lame (mm)	990 - 1 300	980 - 1 250	1 500	1 550	1 740	1 920	1 980
Voie variable du train de chenilles	●	●	-	-	-	-	-
Profondeur de fouilles maxi (Bras court / Bras long) (mm)	2 200 / 2 350	2 250 / 2 400	2 420 / 2 645	3 035 / 3 285	3 135 / 3 440	3 820 / 4 060	3 570 / 3 990
Hauteur maxi de déversement (Bras court / Bras long) (mm)	2 570 / 2 670	2 550 / 2 660	2 930 / 3 030	3 275 / 3 390	3 425 / 3 615	4 050 / 4 180	3 930 / 4 100
Débit hydraulique maxi (l/min)	2 x 18,8	2 x 17,0	2 x 27,6	2 x 37,4	2 x 37,4	2 x 57,8	2 x 55
Vitesse de déplacement (Haute) (km/h)	4,3	4,1	4,5	4,2	4,4	4,1	3,9

● Standard - Non disponible

Chargeuses articulées midi. Pour mieux charger.

Polyvalente et compacte, la nouvelle gamme C de chargeurs compacts sur pneus est un concept entièrement nouveau qui propose une alternative originale aux traditionnels moyens de manutentions utilisés sur les exploitations agricoles. La gamme de quatre modèles articulés développe de 58 à 75 ch et offre des capacités de charge opérationnelles de 1,9 à 2,5 t pour des hauteurs de levage de 3,1 m à 3,4 m. Ces fortes performances, avec un ensemble très maniable, sont utilement accompagnées de caractéristiques appréciables : cabine basse à tout juste 2,46 m et largeur maxi de 1,76 m sur le modèle W50C d'entrée de gamme, ce qui est idéal pour accéder dans des bâtiments d'exploitation bas et dans les étroits couloirs d'affouragement. 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. Le nouveau design de la cabine, large, clair et aéré, offre à l'opérateur un environnement de travail spacieux. Le mono levier à commande électro-hydraulique est vraiment multi fonctionnel pour rendre les tâches quotidiennes d'affouragement ou de chargement plus rapides et efficaces.



- Manutention de grain en vrac
- Manutention de balles
- Chargement de vrac sur camion
- Balayage de cours & routes
- Chargement d'épandeurs à fumier, manutention de matériaux
- Travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige



- Construction / entretien de clôtures
- Manutention de grain en vrac
- Manutention de balles
- Balayage de cours & routes
- Manutention de tous matériaux
- Entretien de chemins et pistes
- Affouragement d'hiver
- Ensilage
- Manutention de fumier
- Nettoyage de cours
- Travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige
- Forage de trous pour piquets



- Chargement de grain & biomasse
- Manutention de balles
- Ensilage de biomasse
- Balayage de cours & routes
- Approvisionnement de digesteurs
- Reprise de matériaux en vrac
- Travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige





Polyvalence maximale

Sur les modèles W50C W60C, deux options de bras de chargeur sont proposées : le Z-bar ou le bras TC. La conception Z-bar permet une force d'arrachement supérieure grâce à ses deux vérins de levage et une hauteur de déversement supérieure. La version TC (porte outils) est le meilleur choix de bras de chargeur pour manipuler régulièrement des palettes ou des containers. La visibilité sur les fourches à palette est meilleure et la charge portable légèrement supérieure.



Système hydraulique puissant

Une pompe à engrenages offrant un choix de débits est au cœur du système hydraulique. Les deux modèles d'entrée de gamme sont équipés d'une pompe de 67 l/min qui tourne à 2 500 tr/min. Sur les deux autres modèles plus performants, il est possible de choisir une pompe standard de 85 l/min ou une pompe haut débit de 130 l/min.



Transmission

Tous les modèles de la gamme reçoivent des transmissions hydrostatiques. Vous appuyez sur l'accélérateur et c'est parti en douceur et sans souci. La vitesse maximale sur route est de 33 km/h lorsque l'option 'High Travel Speed' (Déplacement grande vitesse) est installée, ce qui est plus que satisfaisant pour aller du point A au point B, autour de l'exploitation. Les fonctions vitesses rampantes et régulateur de vitesses sont également utiles pour adapter la puissance et la vitesse de déplacement à vos besoins particuliers.



Une vision d'aigle

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. L'accès se fait facilement et en toute simplicité par une large porte vitrée. Les utilisateurs apprécieront le vaste espace lumineux, la totale ouverture des fenêtres latérales et le faible niveau sonore de 72 dBA. Tous les instruments et commandes sont positionnés à la droite de l'opérateur et comprennent un levier multi fonction à commande électro-hydraulique avec commande d'inverseur.

Modèles	W50C		W60C		W70C	W80C
	Z-BAR	TC	Z-BAR	TC	Z-BAR	Z-BAR
Puissance maxi - ISO TR14396 - ECE R120	[kW/ch] 43/58		48/64		55/75	55/75
Transmission	Hydrostatique 4 RM					
Charge de basculement*	(t) 2,8	3,0	3,0	3,2	3,1	3,6
Charge de basculement à braquage maxi (40°)*	(t) 2,4	2,6	2,6	2,8	2,8	3,1
Capacité de charge 80 %*	(t) 1,9	2,1	2,1	2,2	2,3	2,5
Hauteur de levage maxi*	(m) 2,90	2,96	2,95	2,97	3,08	3,19
Largeur hors tout	(m) 1,74		1,74		1,80	1,86
Hauteur mini de cabine	(m) 2,46		2,46		2,63	2,68
Rayon de braquage	(m) 3,72		3,72		3,99	3,99
Poids opérationnel (Z-BAR / TC)*	(t) 5,02	4,91	5,16	4,94	5,56	5,91

* Avec fourches à palettes

Chargeuses-pelleteuses. Extra polyvalente.

Polyvalentes et productives, la gamme C des chargeuses-pelleteuses New Holland réunit une pelle rétro et un chargeur sur pneus autour du même châssis. La flèche est faite comme le bras d'une pelle-rétro avec des performances comparables. En ayant la possibilité d'accomplir de très nombreuses tâches, aucune autre machine, sur l'exploitation, n'est aussi polyvalente qu'une chargeuse-pelleteuse de la gamme C. Il y a trois modèles de 98 à 111 ch et le modèle du haut de gamme, le B115C, bénéficie de quatre roues égales et directrices. Particulièrement apprécié dans les élevages importants, le très puissant chargeur frontal de la gamme C offre une capacité de plus de 3,5 tonnes et une hauteur utile de déversement de 3,5 m. La manutention et le drainage peuvent être facilement réalisés rapidement sans difficulté ou besoin d'adaptation. Cette polyvalence et cette performance sont enrichies d'importantes économies en coûts opérationnels, avec une exceptionnelle sobriété en carburant et une grande facilité d'entretien.



- Chargement de vrac sur camion
- Drainage de parcelles / nettoyage de drains
- Manutention de tous matériaux
- Travaux hivernaux : chasse-neige



- Drainage de parcelles / nettoyage de drains
- Manutention de tous matériaux
- Entretien de chemins et pistes
- Forage de trous pour piquets de clôture
- Construction / entretien de clôtures
- Travaux hivernaux : chasse-neige
- Manutention du fumier



- Drainage de parcelles / nettoyage de drains
- Travaux hivernaux : chasse-neige





Polyvalence hydraulique

Pour parfaitement satisfaire les demandes des utilisateurs, les chargeuses-pelleteuses New Holland offrent un choix de pompes hydrauliques à engrenages en tandem ou de pompes à débit variable. De plus, un circuit hydraulique auxiliaire est disponible pour les accessoires tels que les brise roches ou les tarières.



Le meilleur poste de conduite du marché

Prenez place à l'intérieur de la cabine des chargeuses-pelleteuses de la gamme C et vous découvrez un poste de conduite confortable et pratique avec un niveau sonore de tout juste 77 dBA. Toutes les commandes du chargeur frontal sont regroupées sur un seul mono levier, côté droit. Le siège à suspension pneumatique entièrement réglable peut être pivoté de 180° pour utiliser la pelle-rétro. Deux mono leviers fixés sur le plancher de cabine permettent d'actionner la pelle-rétro et les autres commandes pour les stabilisateurs et le déport latéral sont placées sur les colonnes des mono leviers.



Choix de transmissions

Comme vous êtes en droit de l'attendre de New Holland, vous avez la possibilité de choisir votre transmission entre la version standard avec inverseur Powershuttle ou la version Powershift plus élaborée avec les fonctions 'auto mode' et 'kick-down'.



Moteurs propres

De 98 à 111 ch selon les modèles de chargeuses-pelleteuses, les moteurs FPT quatre cylindres de 3,4 litres sont les mêmes modèles largement éprouvés que ceux équipant les tracteurs New Holland T5. Ils satisfont aux sévères normes anti-pollution Tier 4B, grâce à l'innovante technologie SCR.

Modèles	B100C TC		B110C TC		B115C TC	
	rentré	déployé	rentré	déployé	rentré	déployé
Puissance nominale - ISO TR14396- ECE R120	(kW/ch) 72/98		82/111		82/111	
Capacité du chargeur à la hauteur maxi	(Kg) 3 450		3 553		3 075	
Hauteur maxi du chargeur (au pivot du godet)	(mm) 3 458		3 458		3 478	
Profondeur de fouilles maxi de la pelle-rétro	(mm) 4 600	5 785	4 600	5 785	4 489	5 673
Portée maximale de la pelle rétro (niveau du sol)	(mm) 5 448	6 542	5 448	6 542	5 433	6 529
Largeur hors tout	(mm) 2 275		2 275		2 275	
Hauteur (au-dessus de la cabine)	(mm) 2 940		2 940		3 060	
Avec pelle-rétro standard et godet 4 en 1	(Kg) 8 120		8 120		8 370	
Avec pelle-rétro télescopique et godet 4 en 1	(Kg) 8 800		8 800		9 100	

Chargeuses sur pneus. Plaisir de conduite, l'excellence au travail.

La manutention du vrac et le chargement du grain, du fumier et du digestat issu de la biomasse nécessitent une machine hautement performante dédiée aux très lourdes charges et aux tâches répétitives. La capacité à pousser des matières diverses ou à graver les plans inclinés est tout aussi importante, lors des ensilages d'herbe ou de maïs. La nouvelle gamme D de chargeuses sur pneus est idéalement adaptée à ces différents travaux grâce à leur énorme capacité de charge de 5440 kg sur le modèle W170D, avec son moteur FPT d'une puissance atteignant 197 ch, son blocage de différentiel avant et arrière avec possibilité de verrouillage total sur le pont avant. La meilleure cabine du marché bénéficie d'une visibilité exceptionnelle. Elle dispose de commandes par mono levier avec fonctions programmables de retour au neutre, ce qui permet à l'opérateur d'avoir une productivité optimale pendant les intenses saisons d'ensilage ou de moisson.



- Manutention de grain en vrac
- Manutention de balles
- Chargement de vrac sur camion
- Manutention de tous matériaux
- Travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige



- Manutention de grain en vrac
- Manutention de balles
- Manutention de tous matériaux
- Affouragement d'hiver
- Ensilage
- Manutention de fumier
- Travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige



- Chargement de grain & biomasse
- Manutention de balles
- Ensilage de biomasse
- Approvisionnement de digesteurs
- Reprise de matériaux en vrac
- Travaux hivernaux : chasse-neige, soufflage de neige



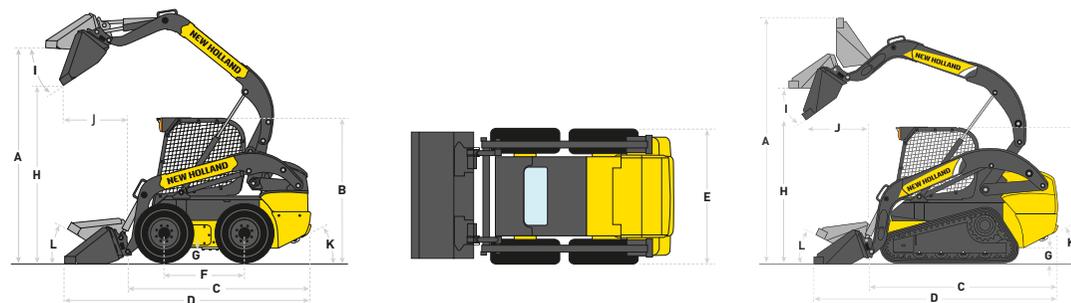
Mini-chargeuses et chargeuses compactes sur chenilles

L213 - L216 - L218 - L220 - L221 - L230 - C227 - C238



Modèles	L213	L216	L218	L220	L221	L230	C227	C238
Moteur	ISM/N844L-F IDI	ISM/N844LT-F IDI	ISM/N844LTA-DI-F	ISM/N844LTA-DI-F	FPT F5H	FPT F5H	FPT F5H	FPT F5H
Puissance maxi (kW/ch)	36,4/49	44,7/61	44,7/61	50/68	55/75	67/91	55/75	67/91
Cylindrée (L)	2,2	2,2	2,2	2,2	3,4	3,4	3,4	3,4
Nb. de cylindres/Aspiration/Norme d'émission Tier-Stage	4 / N / 4A-3B	4 / T / 4B-4	4 / T / 4B-4	4 / T / 4B-4	4 / T / 4B-4	4 / T / 4B-4	4 / T / 4B-4	4 / T / 4B-4
Alésage et course (mm)	84x100	84x100	84x100	84x100	99x110	99x110	99x110	99x110
Régime nominal du moteur (tr/min)	2 800	2 800	2 800	2 800	2 500	2 500	2 500	2 500
Couple maxi (mN)	143	188	183	208	314	383	314	383
Capacité du réservoir à carburant (L)	60,5	60,5	73,8	73,8	73,8	96,5	96,5	96,5
Transmission	Réduction de l'entraînement hydrostatique mono chaîne							
Vitesses d'avancement gamme basse/haute (optionnel) (km/h)	11,9/-	11,9/-	11,9/17,4	12,5/18,3	11,4/16,9	12,4/18,5	9,3/13,4	8,2/12,2
Entraînement de la pompe	Mécanique directe ou Electro-hydraulique							
Dimensions et poids								
A - Hauteur maxi de levage (au pivot du godet) (mm)	2 845	2 845	3 048	3 073	3 124	3 327	3 124	3 327
B - Hauteur (mm)	1 919	1 919	1 974	1 998	1 998	2 042	1 998	2 043
C - Longueur sans accessoire (mm)	2 435	2 435	2 685	2 685	2 669	2 986	2 669	2 986
D - Longueur avec godet* (mm)	3 028	3 028	3 352	3 338	3 292	3 624	3 292	3 624
E - Largeur (mm)	1 518	1 518	1 678	1 755	1 755	1 930	1 676	1 930
F - Empattement (mm)	941	941	1 128	1 128	1 128	1 322	-	-
G - Garde au sol (mm)	178	178	178	203	203	243	-	-
H - Hauteur de déversement (mm)	2 246	2 246	2 380	2 405	2 495	2 655	2 495	2 655
I - Angle de déversement (°)	40	40	52	52	40	55	40	55
J - Atteinte de déversement à hauteur maxi (mm)	469	469	783	758	517	781	758	781
K - Angle de fuite arrière (°)	22	22	23	25	25	27	25	27
L - Angle de cavage (Godet au sol) (°)	26	26	35	34	31	33	31	33
Poids opérationnel (kg)	2 300	2 505	2 832	2 930	3 160	3 765	3 720	4 581
Performances								
Capacité de charge nominale (ROC)* (kg)	590	725	818	905	905	1 360	1 225	1 723
Capacité de charge nominale (ROC) avec contre-poids* (kg)	635	770	863	950	950	1 450	-	-
Charge de basculement (kg)	1 179	1 455	1 633	1 814	1 814	2 722	2 449	3 447
Force d'arrachement du vérin (kN)	12,7	14,7	11,7	15,3	20,3	28,2	27,0	27,2
Force d'arrachement du vérin de godet (kN)	18,6	23,4	24,7	32,5	32,3	38,3	32,3	32,7
Type de châssis	roues	roues	roues	roues	roues	roues	chenilles	chenilles
Type de flèche	Géométrie radiale	Géométrie radiale	Super Boom	Super Boom	Géométrie radiale	Super Boom	Géométrie radiale	Super Boom

- Non disponible * 50 % de la charge de basculement Toutes les valeurs sont basées sur une machine avec pneus et godet standard



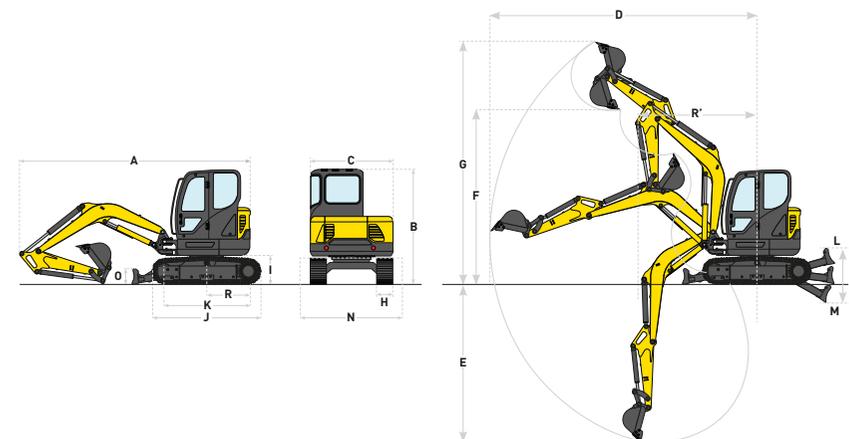
Mini-pelles sur chenilles

E17C - E18C - E26C - E33C - E37C - E57C - E60C



Modèles		E17C	E18C	E26C	E33C	E37C	E57C	E60C
Moteur								
Puissance (kW/ch)		12,5/16,8	12,5/16,8	18,5/24,8	18,2/24,4	18,2/24,4	49,9/66,9	48,3/64,7
Cylindrée (L)		0,898	0,952	1,261	1,642	1,642	3,319	3,319
Couple (mN / tr/min)		54 / 1 900	53 / 1 600	81 / 1 600	89 / 1 200	89 / 1 200	235 / 1 550	235 / 1 560
Système hydraulique								
Pression maxi de travail (Bar)		210	210	220	230	230	220	220
Concept courte giration		●	-	●	●	●	-	SR moyen
Débit hydraulique (l/min)		2 x 18,8	2 x 17,0	2 x 27,6	2 x 37,4	2 x 37,4	2 x 57,8	2 x 55
Vitesse d'avancement (Haute) (km/h)		4,3	4,1	4,5	4,2	4,4	4,1	3,9
Voie variable des chenilles		●	●	-	-	-	-	-
R - rayon de pivotement arrière (mm)		645	1065	775	775	870	1 650	1 080
H - largeur de la chenille en caoutchouc (mm)		230	230	250	300	300	380	380
J - longueur de chenille en contact avec le sol (mm)		1 590	1 590	1 910	2 130	2 130	2 530	2 530
K - Entraxe entre les barbotins (mm)		1 230	1 230	1 490	1 700	1 700	1 990	1 990
L - Hauteur maxi de la lame au-dessus du sol (mm)		285	170	330	400	375	390	200
M - Profondeur maxi de travail de la lame (mm)		225	240	380	435	390	590	700
N - Largeur de la lame (mm)		990 - 1 300	980 - 1 250	1 500	1 550	1 740	1 920	1 980
O - Hauteur de la lame (mm)		250	250	300	330	370	350	350
Performance d'excavation								
Flèche (bras court / bras long) (mm)		960 / 1 120	960 / 1 120	1 120 / 1 350	1 300 / 1 600	1 300 / 1 600	1 600 / 1 900	1 480 / 1 900
E - Profondeur de fouilles maxi (mm)		2 200 / 2 350	2 250 / 2 400	2 420 / 2 645	3 035 / 3 285	3 135 / 3 440	3 820 / 4 060	3 570 / 3 990
Force d'arrachement du godet (kN)		15,5	15,1	21,1	30,7	30,9	42,4	40,9
Force d'arrachement de la flèche (bras court / bras long) (kN)		8,5 / 7,6	9,4 / 8,5	14,6 / 12,8	19,5 / 16,9	19,5 / 16,9	31,9 / 28,7	26,5 / 22,4
R' - Rayon mini de rotation du godet (Cabine/Pare-soleil) (mm)		1 570	1 615	1 980	2 290	2 350	2 350	2 420
D - Atteinte maxi (mm)		3 900 / 4 030	3 970 / 4 120	4 340	5 060	5 200	6 010	6 010
F - Hauteur de déversement maxi (bras court / bras long) (mm)		2 570 / 2 670	2 550 / 2 660	2 930 / 3 030	3 275 / 2 455	3 425 / 3 615	4 050 / 4 180	3 930 / 4 100
G - Hauteur maxi de fouilles (bras court / bras long) (mm)		3 580 / 3 680	3 670 / 3 780	4 150 / 4 235	4 650 / 4 800	4 810 / 5 010	5 780 / 5 920	5 680 / 5 850
Dimensions								
C - Largeur maxi (chenilles en voie large / étroite) (mm)		990 / 1 300	980 / 1 250	1 500	1 550	1 500	1 920	1 980
A - Longueur maxi (bras court / bras long) (mm)		3 480 / 3 510	3 840 / 3 870	4 030 / 4 100	4 640 / 4 690	4 790 / 4 815	5 900 / 5 990	5 600 / 5 720
B - Hauteur maxi (mm)		2 320	2 300	2 500	2 500	2 500	2 550	2 550
Poids opérationnel								
Poids opérationnel (Cabine/Pare-soleil) (kg)		- / 1 770	1 890 / 1 720	2 650 / 2 500	- / 3 150	3 760 / 3 620	5 580 / -	5 980

● Standard - Non disponible



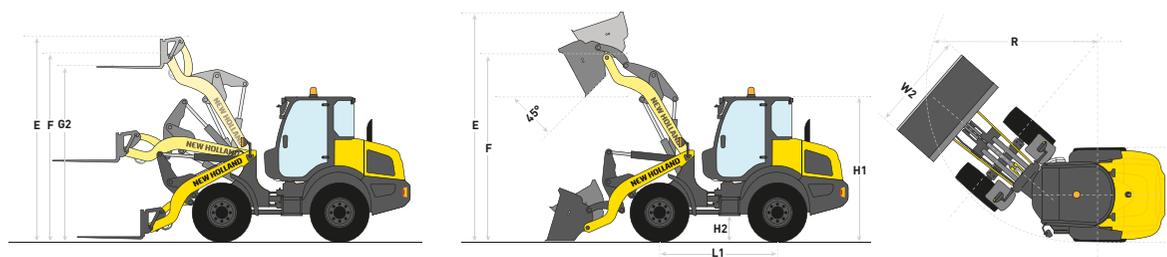
Chargeuses articulées midi

W50C - W60C - W70C - W80C



Modèles	W50C		W60C		W70C		W80C	
Moteur	FPT Industrial F5H							
Nb. de cylindres/Aspiration/Soupapes/Norme d'émission Tier-Stage	4/T/2/4B-4							
Cylindrée (cm³)	3 400							
Alésage et course (mm)	99x110							
Puissance maxi - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/ch)	43/58		48/64		55/75		55/75	
Régime nominal du moteur (tr/min)	2 500							
Couple maxi (mN à tr/min)	245 @ 1 400		261 @ 1 400		316 @ 1 400		316 @ 1 400	
Capacité du réservoir Diesel (L)	87							
Système hydraulique	Joystick multi fonctionnel proportionnel							
Commande	Joystick multi fonctionnel proportionnel							
Pompe à engrenages (Débit standard / Option haut débit) (l/min)	67 / -		67 / -		85 / 130		85 / 130	
Transmission	Hydrostatique 4 RM							
Vitesse	2x2		2x2		2x2 / 3x2 Haute vitesse		2x2 / 3x2 Haute vitesse	
Réducteur	-		○		○		○	
Vitesse d'avancement (vitesse de travail / vitesse de transport / vitesse rapide) (km/h)	0-5 / 0-20 / -		0-5 / 0-20 / -		0-5 / 0-20 / 33		0-5 / 0-20 / 33	
Pédale d'approche & frein	●		●		●		●	
Av N Ar intégré sur le mono levier	●		●		●		●	
Blocage du différentiel								
Différentiel à glissement limité Avant / Arrière	○		○		○		○	
Diff. ouvert Avant / Arrière	○		-		-		-	
Diff. ouvert Avant / Arrière avec verrouillage 100 %	-		-		○		○	
Cabine								
Niveau sonore (dBA)	71		71		72		72	
Rayon de braquage (m)	3,72		3,72		3,99		3,99	
Poids opérationnel (Z-BAR / TC)* (t)	5,02	4,91	5,16	4,94	5,56	5,56	5,91	5,91
Dimensions générales								
H1 - Hauteur mini de cabine (m)	2,46		2,46		2,63		2,68	
H2 (mm)	450		450		440		490	
W1 - Largeur hors tout (m)	1,74		1,74		1,80		1,86	
W2 (m)	1,90		2,05		2,05		2,10	
L1 (m)	2,08		2,08		2,22		2,23	
R - Rayon de braquage (m)	3,72		3,72		3,99		3,99	
Spécifications avec fourches	Z-BAR	TC	Z-BAR	TC	Z-BAR	Z-BAR	Z-BAR	Z-BAR
Charge de basculement* (t)	2,8	3,0	3,0	3,2	3,1	3,1	3,6	3,6
Charge de basculement au braquage maxi (40°)* (t)	2,4	2,6	2,6	2,8	2,8	2,8	3,1	3,1
Capacité de charge à 80 %* (t)	1,9	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,5	2,5
E - Hauteur maxi hors tout (m)	3,48	3,63	3,53	3,65	3,63	3,63	3,73	3,73
F - Hauteur du pivot de godet (m)	3,14	3,11	3,18	3,13	3,29	3,29	3,40	3,40
G2 - Hauteur maxi de levage* (m)	2,90	2,96	2,95	2,97	3,08	3,08	3,19	3,19

● Standard ○ Option - Non disponible * Avec fourches à palettes



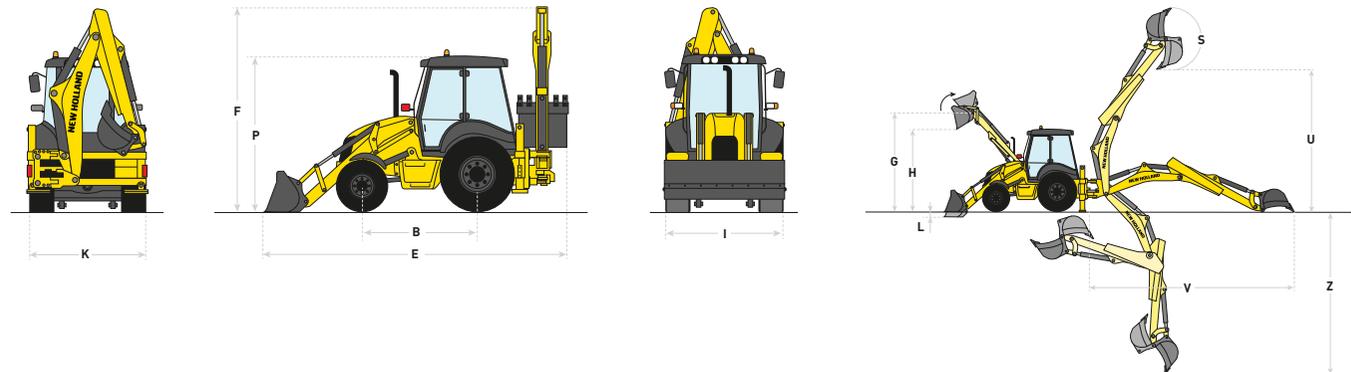
Chargeuses-pelleteuses

B100C - B110C - B115C



Modèles	B100C TC		B110C TC		B115C TC	
Moteur	F5H		F5H		F5H	
Nb. de cylindres/Aspiration/Soupapes/Norme d'émission Tier-Stage	4/T/2/4B-4		4/T/2/4B-4		4/T/2/4B-4	
Cylindrée (cm³)	3400		3400		3400	
Alésage et course	99x110		99x110		99x110	
Puissance nominale - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/ch)	72/98		82/111		82/111	
Capacité du réservoir à carburant (L)	132		132		132	
Système hydraulique						
Débit pompe standard @2 200 tr/min / Débit pompe Optionnelle MegaFlow™ @2 200 tr/min (l/min)	156 / 6 à 165		6 à 165 / -		6 à 165 / -	
Transmission						
Transmission Powershuttle (40 km/h)	●		●		-	
Transmission Powershift (40 km/h)	○		○		●	
Cabine						
Niveau sonore - intérieur / extérieur (dBA)	77 / 102		77 / 103		77 / 103	
Poids opérationnel						
Avec pelle-rétro standard et godet 4 en 1 (kg)	8 120		8 120		8 370	
Avec pelle-rétro télescopique et godet 4 en 1 (kg)	8 800		8 800		9 100	
Dimensions générales						
B - Empattement (mm)	2 175		2 175		2 200	
E - Longueur hors tout (mm)	5 928		5 928		5 945	
F - Hauteur à l'extrémité de la flèche (mm)	3 875		3 825		3 930	
P - Hauteur de la cabine (mm)	2 940		2 940		3 060	
I - Hauteur du godet du chargeur (mm)	2 250		2 250		2 400	
K - Largeur hors tout (mm)	2 275		2 275		2 275	
Spécifications du chargeur						
Force d'arrachement maxi du chargeur (daN)	6 544		6 544		5 413	
Capacité de levage à la hauteur maxi (kg)	3 450		3 553		3 075	
L - Profondeur de fouilles (mm)	120		120		127	
G - Hauteur du pivot du godet (mm)	3 458		3 458		3 478	
H - Hauteur maxi de déversement sous le godet à 45° (mm)	3 218		3 218		2 674	
Spécifications de la pelle-rétro	rentré	déployé	rentré	déployé	rentré	déployé
Force d'arrachement du godet (daN)	-	5 971	-	5 971	-	5 971
Force d'arrachement de la flèche (daN)	3 555	2 593	3 555	2 593	3 350	2 389
U - Hauteur de déversement (mm)	3 832	4 557	3 832	4 557	3 941	4 662
V - Portée au niveau du sol (mm)	5 448	6 542	5 448	6 542	5 433	6 529
Z - Profondeur de fouilles (mm)	4 600	5 785	4 600	5 785	4 489	5 673

● Standard ○ Option - Non disponible



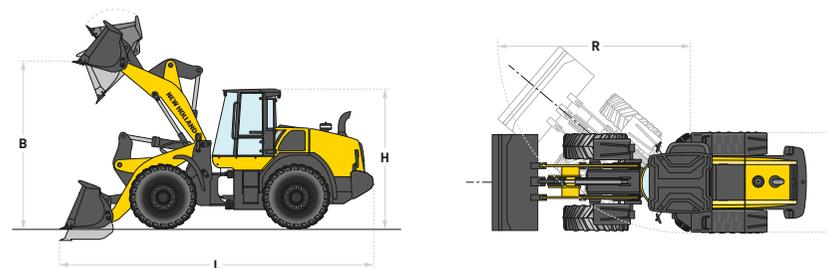
Chargeuses sur pneus

W110D - W130D - W170D



Modèles	W110D										W130D						W170D								
	AVEC GODET "Z-BAR"					AVEC GODET "LONG REACH"					AVEC GODET "Z-BAR"			AVEC GODET "LONG REACH"			AVEC GODET "Z-BAR"			AVEC GODET "LONG REACH"					
	1,9 m³		1,7 m³ w/QC			1,7 m³		1,7 m³ w/QC			2,3 m³		2,0 m³ w/QC	2,14 m³		2,0 m³ w/QC		2,7 m³		2,4 m³ w/QC		2,5 m³		2,4 m³ w/QC	
	arête	dent	arête	dent	arête	dent	arête	dent	arête	dent	arête	dent	arête	dent	arête	dent	arête	dent	arête	dent	arête	dent	arête	dent	
Moteur	NEF N45										NEF N67						NEF N67								
Nb. de cylindres/Aspiration/Soupapes/Norme d'émission Tier-Stage	4/T/4/4B-4										6/T/4/4B-4						6/T/4/4B-4								
Dispositif post combustion	SCR										SCR						SCR								
Cylindrée (cm³)	4 500										6 700						6 700								
Puissance maxi - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/ch)	106 / 144 @ 1 800 tr/min										128 / 174 @ 1 800 tr/min						145 / 197 @ 2 000 tr/min								
Couple maxi ISO TR14396 (mN)	608 @ 1600rpm										730 @ 1600rpm						950 @ 1300rpm								
Capacité du réservoir Diesel (L)	189										248						246								
Système hydraulique																									
Commande	Conduite par mono levier unique ou avec deux leviers																								
Type de pompe	Pompe à débit variable										Pompe à débit variable						Pompe tandem à débit variable								
Débit de la pompe (l/min)	134										171						206								
Transmission																									
Powershift à 4 rapports	●										●						-								
Powershift à 5 rapports avec Ecoshift	-										-						○								
Vitesse maxi (km/h)	40										40						45*								
Cabine																									
Niveau sonore dans la cabine - LpA - [ISO 6595/6396/3744] (dBA)	68										69						69								
Niveau sonore à l'extérieur de la cabine - LwA - [SAE J88 SEP80] (dBA)	101										101						101								
Capacité du godet (m³)	2,1	1,98	1,75	1,66	1,88	1,78	1,75	1,66	2,3	2,3	2,03	1,93	2,1	2,1	2,03	1,93	2,68	2,68	2,71	2,61	2,45	2,45	2,71	2,61	
Largeur hors tout du godet (mm)	2 497	2 540	2 497	2 540	2 497	2 540	2 497	2 540	2 497	2 540	2 497	2 540	2 497	2 540	2 497	2 540	2 712	2 726	2 712	2 726	2 494	2 510	2 712	2 726	
Charge de basculement (kg)	8 229	8 297	7 896	8 039	7 153	7 219	6 781	6 905	10 030	10 099	9 497	9 649	8 626	8 692	8 011	8 139	11 741	11 766	10 271	10 382	10 019	10 046	8 708	8 797	
Charge de basculement au braquage maxi (40°) (kg)	7 053	7 121	6 741	6 874	6 115	6 181	5 764	5 880	8 481	8 551	7 965	8 103	7 283	7 349	6 688	6 805	9 528	9 552	8 259	8 350	8 129	8 156	6 969	7 044	
Force d'arrachement (kg)	7 599	8 342	7 019	7 664	8 130	8 967	7 016	7 661	10 099	10 973	9 448	10 175	11 548	12 645	9 475	10 201	14 599	15 710	12 116	12 928	14 593	15 704	11 991	12 799	
Capacité de levage depuis le sol (kg)	8 889	8 979	10 620	10 700	8 830	8 827	8 689	8 773	9 857	9 956	13 068	13 175	11 411	11 410	11 348	11 436	13 607	13 480	13 419	13 462	11 302	11 177	11 072	11 115	
B - Hauteur au pivot du godet (mm)	3 605	3 606	3 605	3 605	3 985	3 985	3 984	3 985	3 833	3 833	3 832	3 832	4 258	4 258	4 256	4 256	3 976	3 976	3 974	3 974	4 371	4 371	4 369	4 369	
H - Hauteur au-dessus de la cabine (mm)	3 275	3 275	3 275	3 275	3 275	3 275	3 275	3 275	3 384	3 384	3 384	3 384	3 384	3 384	3 384	3 384	3 378	3 378	3 378	3 378	3 378	3 378	3 378	3 378	
L - Longueur hors tout (mm)	6 838	6 937	6 930	7 030	7 111	7 207	7 272	7 371	7 469	7 567	7 527	7 633	7 754	7 852	7 935	8 041	7 659	7 807	7 839	7 987	8 017	8 164	8 198	8 344	
R - Rayon de braquage [extérieur des pneus] (mm)	5 017	5 017	5 017	5 017	5 017	5 017	5 017	5 017	5 223	5 223	5 223	5 223	5 223	5 223	5 223	5 223	5 748	5 748	5 748	5 748	5 748	5 748	5 748	5 748	
Poids opérationnel avec pneus XHA2 (L3) (kg)	11 098	11 045	11 303	11 250	11 192	11 138	11 431	11 377	12 853	12 799	13 305	13 252	12 983	12 930	13 482	13 428	14 767	14 748	15 494	15 475	14 904	14 882	15 494	15 475	
W - Largeur (mm)	2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558	

● Standard ○ Option - Non disponible * lorsque la législation locale le permet



Accessoires

Une grande variété d'accessoires haute performance est disponible pour vous aider à tirer le meilleur de votre investissement. Veuillez contacter votre concessionnaire local pour plus d'information.



Satisfaction. Garantie.

L'acquisition d'un matériel New Holland est juste le début d'un partenariat. Vous pouvez vous appuyer et compter sur une grande richesse de savoir-faire locaux et régionaux pour investir et travailler en toute sérénité. Pour vous accompagner à chaque étape, vous trouverez des équipes de professionnels hautement qualifiés et disponibles pour vous apporter ce qu'il vous faut pour développer votre activité. Dans les concessions, 24 h par jour et 365 jours par an, il y a toujours quelqu'un pour accomplir le 'petit plus' qui vous garantira une totale satisfaction.





CNH Industrial Parts & Service

Tous les concessionnaires agréés New Holland stockent une gamme complète de pièces pour une livraison rapide et des temps d'immobilisation réduits. Des accessoires homologués par New Holland sont également disponibles pour optimiser les performances de vos matériels dans toutes les conditions.



CNH Industrial Capital

CNH Industrial Capital, la société de New Holland spécialisées dans les financements, est bien connue et respectée dans le monde agricole. Des conseils et des financements sur mesure sont disponibles pour satisfaire vos besoins spécifiques. En faisant confiance à CNH Industrial Capital, vous bénéficiez, en toute sérénité, du professionnalisme d'un spécialiste des financements en agriculture.



New Holland Top Service

Pour une tranquillité absolue, Top Service vous assure une assistance ininterrompue. Peu importe quand et où, il vous suffit d'appeler les numéros gratuits pour obtenir de l'assistance, bénéficier d'une livraison expresse de pièces de rechange avec une garantie de satisfaction à 100 %.

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL



www.newholland.com/fr

