

GAMME NEW HOLLAND CONSTRUCTION POUR L'AGRICULTURE

Des performances durables et les solutions efficaces d'un spécialiste pour :



**VERGERS, VIGNOBLES
ET CULTURES SPECIALISEES**



**AGRICULTURE
CEREALIERE**



**ELEVAGE
ET POLYCULTURE**



**CULTURES POUR PRODUCTION
D'ENERGIE & BIOMASSE**



DES SOLUTIONS RECONNUES ET CONÇUES POUR VOS BESOINS.



Pour une Agriculture durable et efficace

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 chargeurs compacts, 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.



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	CHARGEURS COMPACTS	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	CHARGEURS COMPACTS	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 chargeurs compacts, de chargeuses articulées midi, de chargeuses-pelleteuses et de chargeurs sur pneus.



ÉLEVAGE ET POLYCLTURE



PRINCIPALES APPLICATIONS	CHARGEURS COMPACTS	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	CHARGEURS COMPACTS	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	•	•		•



GAMME DE CHARGEURS COMPACTS. PUISSAMMENT COMPACTES.

La gamme de chargeurs compacts New Holland L200 procure d'énormes performances dans des dimensions compactes. La gamme de cinq modèles offre des capacités de 590 kg à 1 360 kg et des hauteurs de levage 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
- Vibrage 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



Les meilleures hauteurs 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.



Une puissance de poussée inégalée

Les modèles L213 et L216 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.



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

L'évolution des machines New Holland vers la norme Tier 4 procure puissance et performance dans le respect de l'environnement. De nouvelles solutions techniques comme la régulation électronique du moteur, l'injection Haute Pression à Rampe Commune (HPCR) 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 L200 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	L230
Puissance (kW/ch)		36,5/50	44,7/61	44,7/68	50/68	67,1/91
Hauteur maxi de levage (au pivot du godet)	(mm)	2 845	2 845	3 048	3 073	3 330
Géométrie de la flèche		Radiale	Radiale	Super Boom	Super Boom	Super Boom
Capacité Opérationnelle Nominale (ROC)	(kg)	590	725	818	905	1 360
ROC avec contrepoids	(kg)	635	770	863	950	1 450
Charge de basculement	(kg)	1 179	1 455	1 633	1 814	2 722
Largeur	(mm)	1 518	1 518	1 678	1 755	1 930
Hauteur	(mm)	1 919	1 919	1 974	1 998	2 042
Poids opérationnel	(kg)	2 300	2 505	2 832	2 980	3 765

MINI-PELLES SUR CHENILLES. GRANDES AU TRAVAIL, PETITES EN TAILLE.

Avec les mini-pelles New Holland de 1 580 à 5 300 kg, vous savez que vous pourrez disposer de fortes 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 gamme B de mini-pelles. De plus, leur remarquable fiabilité vous fera oublier l'existence des temps d'immobilisation.



- Entretien de plantations en ligne
- Forage de trous pour piquets
- Petites reforestations
- Jardinage, chargement



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



Superbes performances d'excavation avec SHS

Le dispositif SHS (Smart Hydraulic System) est basé sur trois pompes hydrauliques intégrées pour obtenir la précision de travail de la lame 'bulldozer' et les mouvements simultanés. La troisième pompe active la lame et les circuits de flèche, indépendamment de la motricité. En excavation, le débit de cette pompe est renvoyé sur la flèche pour procurer de la puissance additionnelle et permettre un travail régulier sous fortes charges.



Des caractéristiques uniques pour des performances productives

L'unique forme concave de la lame 'bulldozer' New Holland permet à la terre de retomber vers l'avant lorsqu'elle est repoussée. La fonction de déport de la flèche permet de faire des tranchées parallèles sans avoir à déplacer le châssis porteur. La pompe hydraulique dédiée à la motricité des chenilles assure des déplacements performants lorsque les autres fonctions sont sollicitées.



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

La cabine de la gamme B de mini-pelles sur chenilles bénéficie d'une exclusive porte coulissante incurvée pour un accès facilité et pour limiter les risques de détérioration par impact. Un confortable siège suspendu, une fenêtre coulissante et l'air conditionné sur les plus grands modèles participent à un environnement de travail spacieux, au bénéfice de longues journées de travail moins fatigantes.



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		E16B	E18B	E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E50BSR	E55B
Puissance	(kW/ch)	11/15	11/15	17/23	17/23	22/30	22/30	32/43	32/43
Capacité de charge opérationnelle									
Cabine	(t)	1,70	1,78	2,70	2,84	3,50	3,90	4,95	5,30
Toit pare-soleil	(t)	1,58	1,68	2,38	2,70	–	–	–	–
Largeur de lame	(mm)	990	990 - 1 330	1 400 - 1 960	1 500	1 550	1 700	1 960	1 960
Voie variable du train de chenilles		–	●	–	–	–	–	–	–
Profondeur de fouilles maxi	(mm)	2 400	2 400	2 600	2 800	3 100	3 300	3 900	3 900
Hauteur maxi de déversement (Cabine/toit pare-soleil Canopy)	(mm)	2 600	2 600	2 900	3 400	3 500	3 800	3 800	3 900
Débit hydraulique	(l/min)	2x15,5	2x15,5	2x26,4	2x26,4	2x38,4	2x38,4	2x57,1	2x57,1
Vitesse de déplacement (Haute)	(km/h)	3,5	3,5	4,1	4,1	4,5	4,5	4,6	4,6

● 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



- 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



- 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.



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.



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.



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	2,7	3,0
Capacité de charge 80 %* (t)	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	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 POLYVALENTES.

Polyvalentes et productives, les chargeuses-pelleteuses New Holland réunissent 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 dans la gamme et le modèle 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 a une capacité de plus de 3,5 tonnes avec une hauteur utile de déversement de 3,5 m. La manutention et le drainage peuvent être facilement réalisés rapidement et sans difficulté ou besoin d'adaptations. 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
- Balayage de cours & routes
- 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



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



14 % d'économies de carburant

Le moteur est le centre névralgique d'une chargeuse-pelleteuse : c'est pourquoi nous le concevons et construisons nous-même. Cela nous permet de le calibrer pour vos procurer la meilleure performance et la plus basse consommation pour votre application.



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'.



Coûts d'exploitation bas

Si vous faites 800 heures par an avec votre machine New Holland, nous estimons que notre système hydraulique, y compris la pompe à débit variable, vous ferez économiser une moyenne de 1 000 €/an.



Le meilleur poste de conduite du marché

Prenez place à l'intérieur de la cabine des chargeuses-pelleteuses de la gamme C et vous découvrirez 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.

MODÈLES		B100C TC		B110C TC		B115C TC	
		standard	extensible	standard	extensible	standard	extensible
Puissance maxi - ISO TR14396- ECE R120	(kW/ch)	72/98		82/111		82/111	
Capacité maxi du chargeur à la hauteur maxi	(kg)	3 200		3 200		3 500	
Hauteur maxi du chargeur (au pivot du godet)	(mm)	3 500		3 500		3 500	
Profondeur de fouilles maxi de la pelle-rétro	(mm)	4 710	5 700	4 710	5 700	4 565	5 600
Portée maximale de la pelle rétro (niveau du sol)	(mm)	5 870	5 860	5 860	6 815	5 850	6 810
Largeur hors tout	(mm)	2 325		2 325		2 325	
Hauteur (au-dessus de la cabine)	(mm)	2 940		2 940		2 960	
Poids opérationnel	(kg)	8 500		8 500		8 870	9 100

CHARGEUSES SUR PNEUS. LA MANUTENTION INTENSIVE.

La manutention du vrac et le chargement du grain, du fumier et du digestat issu de la biomasse nécessitent une machine hautement performante et dédiée aux très lourdes charges et aux tâches cycliques. La capacité à pousser les matières diverses ou à graver les plans inclinés est tout aussi importante, lors des ensilages d'herbe ou de maïs. La gamme New Holland de chargeuses sur pneus est idéalement adaptée à ces différents travaux grâce à leur énorme capacité de charge qui atteint 5 440 kg sur le modèle W170C, leur moteur FPT de 197 ch, leurs blocages de différentiels avant et arrière avec la possibilité du verrouillage total sur le pont avant. La cabine très bien aménagée bénéficie d'une visibilité exceptionnelle et utilise des commandes par mono levier avec fonctions retour programmables. Elle assure ainsi la meilleure productivité possible de l'opérateur au cours des 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



Enorme capacité de levage

Les capacités de levage vont de 3,4 t sur le W110C à 5,4 t sur le W170C et la hauteur de levage au pivot du godet dépasse 4,4 m sur les modèles 'Long Reach' (longue portée) pour pouvoir facilement passer au-dessus des flancs d'une benne de vrac, ce qui permet de charger un camion de 29 t en un rien de temps.



Transmission

Sur les W110C et W130C, la transmission PowerShift™ automatique à quatre rapports est standard et l'automatisme est commutable pour passer en mode manuel et reprendre le contrôle total de la machine. Sur le plus puissant modèle W170C, il y a également une transmission PowerShift™ à cinq rapports avec fonction Ecoshift. Ecoshift verrouille automatiquement le convertisseur de couple aux vitesses supérieures à 8 km/h et jusqu'à 40 km/h.



Polyvalence avec 'Long Reach' (longue atteinte)

Les chargeuses sur pneus se déclinent en configurations Long Reach ou Z-Bar. Les modèles Long Reach offrent une hauteur de pivot du godet supérieure de 0,4 m à l'atteinte maximale, ce qui est pratique pour charger les camions et les trémies à hautes ridelles. Ces modèles pèsent 400 kg de plus et ils sont bien adaptés pour le travail sur les silos d'ensilage.



Remarquable adhérence et capacité de franchissement

Le différentiel avant auto-bloquant optionnel procure un blocage à 100 % si nécessaire et le différentiel arrière ouvert garantit que le couple est dirigé là où il faut. Les essieux arrière haute performance et le pivotement de 24° de l'essieu arrière permettent à la gamme C d'évoluer sur des terrains ondulants tout en maintenant la traction et la stabilité.



Technologie SCR & Bloc de refroidissement astucieux

Comme la gamme de tracteurs agricoles New Holland, la gamme C de chargeuses sur pneus est équipée de moteurs de 4,5 l et 6,7 l développés en partenariat avec FPT Industrial et dotés de la technologie SCR ECOBlue™. New Holland a conçu les chargeuses sur pneus C en positionnant le moteur très en arrière de l'essieu arrière pour optimiser l'équilibre des poids, sans avoir besoin d'ajouter un 'poids mort' additionnel. Le compartiment moteur intègre le système de refroidissement 'Smart Box' avec un radiateur de chaque côté et le ventilateur réversible qui élimine en permanence les impuretés et débris, lors des intenses moments de tassement des silos d'ensilage ou de manutention du grain.

MODÈLES (Godet avec lame d'attaque boulonnée)	W110C Z-BAR	W110C LONG REACH	W130C Z-BAR	W130C LONG REACH	W170C Z-BAR	W170C LONG REACH
	2,1 m³	1,9 m³*	2,4 m³	2,2 m³*	2,7 m³	2,4 m³*
Puissance maxi (kW/ch)	106/144		128/174		145/197	
Transmission	4 rapports PowerShift				5 rapports EcoShift	
Capacité du godet (kg)	3 478	2 977	4 371	3 707	5 440	4 385
Charge de basculement (kg)	8 150	7 011	9 964	8 488	12 435	10 129
Charge de basculement à braquage maxi (40°) (kg)	6 957	5 955	8 741	7 414	10 881	8 770
Hauteur au pivot du godet (m)	3,6	4,0	3,8	4,2	4,4	4,4
Hauteur au-dessus de la cabine (m)	3,28	3,28	3,39	3,39	3,38	3,38
Longueur totale (m)	6,83	7,11	7,47	7,75	7,65	8,18
Rayon de braquage (m)	5,5	5,7	5,7	5,9	6,3	6,5
Poids opérationnel (kg)	10 448	10 582	12 191	12 336	14 225	15 063
Largeur (m)	2,49	2,49	2,52	2,52	2,65	2,65

* avec attache rapide

Chargeurs compacts L213 – L216 – L218 – L220 – L230

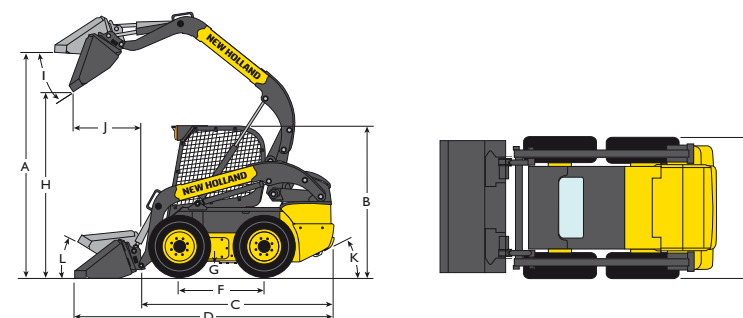


MODÈLES		L213	L216	L218	L220	L230
Moteur		ISM/N844L-D	ISM/N844LT-F	ISM/N844LTA-DI-F	ISM/N844LTA-DI-F	FPT F5H
Puissance maxi (kW/ch)		36,5/50	44,7/61	44,7/68	50/68	67,1/91
Cylindrée (L)		2,2	2,2	2,2	2,2	3,4
Nb de cylindres/Aspiration/Norme d'émission Tier-Stage		4/N/4A-3B	4/T/4B-4	4/T/4B-4	4/T/4B-4	4/T/4B-4
Alésage et Course (mm)		84x100	84x100	84x100	84x100	99x110
Régime nominal du moteur (tr/min)		2 800	2 800	2 800	2 800	2 500
Couple maxi (mN)		143	188	183	208	383
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	12,4/18,5
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	3 330
B - Hauteur (mm)		1 919	1 919	1 974	1 998	2 042
C - Longueur sans accessoire (mm)		2 435	2 435	2 685	2 685	2 986
D - Longueur avec godet* (mm)		3 028	3 028	3 352	3 338	3 624
E - Largeur (mm)		1 518	1 518	1 678	1 755	1 930
F - Empattement (mm)		941	941	1 128	1 128	1 322
G - Garde au sol (mm)		178	178	178	203	243
H - Hauteur de déversement (mm)		2 246	2 246	2 377	2 402	2 655
I - Angle de déversement (°)		40	40	52	52	55
J - Atteinte de déversement à Hauteur maxi (mm)		469	469	783	758	780
K - Angle de fuite arrière (°)		22	22	23	25	27
L - Angle de cavage (Godet au sol) (°)		26	26	35	34	33
Poids opérationnel (kg)		2 300	2 505	2 832	2 980	3 765
Performances						
Capacité de charge nominale* (kg)		590	725	818	905	1 360
Capacité de charge nominale (ROC) avec contre-poids* (kg)		635	770	863	950	1 450
Charge de basculement (kg)		1 179	1 455	1 633	1 814	2 722
Force d'arrachement du vérin (kN)		13,0	15,0	12,0	15,3	28,2
Force d'arrachement du vérin de godet (kN)		19,0	23,4	24,7	32,5	38,3
Type de flèche		Géométrie radiale	Géométrie radiale	Super Boom	Super Boom	Super Boom

- Non disponible

* de la charge de basculement

Toutes les valeurs sont basées sur une machine avec pneus et godet standard



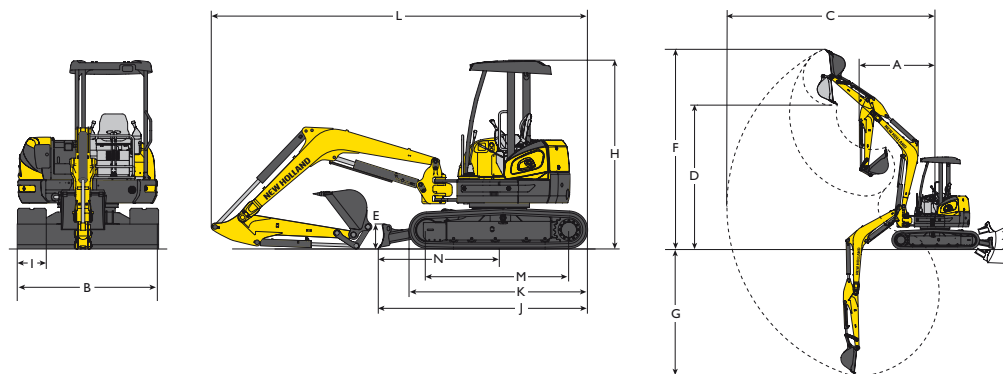
Mini-pelles sur chenilles E16B - E18B - E26BSR - E29BSR - E35BSR - E39BSR - E50BSR - E55B



MODÈLES		E16B	E18B	E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E50BSR	E55B
Moteur		Mitsubishi L3E	Mitsubishi L3E	Yanmar 3TNV82A	Yanmar 3TNV82A	Yanmar 3TNV88	Yanmar 3TNV88	Yanmar 3TNV88	Yanmar 3TNV88
Puissance	(kW/ch)	11/15	11/15	17/23	17/23	22/30	22/30	32/43	32/43
Cylindrée	(L)	0,95	0,95	1,3	1,3	1,6	1,6	2,2	2,2
Couple	(mN)	53,5	53,5	80,1	80,1	98,4	98,4	139,3	139,4
Système hydraulique		Système hydraulique SHS (Smart Hydraulic System) 2 pompes à débit variable & une pompe à engrenages							
Pression maxi de travail	(Bar)	206	216	230	230	230	230	230	230
Concept courte giration		-	-	●	●	●	●	●	-
Débit hydraulique	(l/min)	2x15,5	2x15,5	2x26,4	2x26,4	2x38,4	2x38,4	2x57,1	2x57,1
Vitesse d'avancement (Haute)	(km/h)	3,5	3,5	4,1	4,1	4,5	4,5	4,6	4,6
Voie variable des chenilles		-	●	-	-	-	-	-	-
Rayon de giration arrière	(mm)	1 055	1 055	700 / 740*	750	775	850	980	1 080
I - Largeur de la chenille caoutchouc	(mm)	230	230	250	250	300	300	400	400
J - Longueur du châssis porteur	(mm)	2 210	2 210	2 260	2 410	2 550	2 680	2 910	2 910
K - Longueur de chenilles en contact du sol	(mm)	1 565	1 565	1 870	1 980	2 000	2 150	2 480	2 480
M - Distance entraxe des barbotins	(mm)	1 215	1 215	1 490	1 590	1 540	1 700	1 970	1 970
N - Rayon de la lame au sol	(mm)	1 155	1 155	1 350	1 440	1 550	1 600	1 690	1 690
X - Hauteur maxi. de la lame	(mm)	210	210	425	445	560	540	495	495
Y - Profondeur maxi. de travail de la lame	(mm)	310	310	290	335	410	440	375	375
B - Largeur de la lame	(mm)	990	990 - 1 330	1 400 - 1 960	1 500	1 550	1 700	1 960	1 960
E - Hauteur de la lame	(mm)	245	245	300	300	345	345	345	345
Performance d'excavation									
Flèche	(mm)	1 220	1 220	1 330	1 370	1 470	1 590	1 870	1 870
Largeur du godet	(mm)	400	400	450	600	500	600	700	700
G - Profondeur de fouilles maxi	(mm)	2 400	2 400	2 600	2 800	3 100	3 300	3 900	3 900
Force d'arrachement du godet	(kN)	13,3	14,0	19,3	22,0	27,4	27,4	35,3	35,3
Force d'arrachement de la flèche	(kN)	7,4	7,8	12,0	13,0	15,0	17,0	23,6	23,6
A - Rayon mini de rotation du godet	(mm)	1 555	1 555	2 070/1 900	2 080/1 880	2 280/-	2 340/-	2 580	2 580
C - Atteinte maxi	(mm)	3 990	3 990	4 520	4 890	5 200	5 500	6 190	6 190
D - Hauteur de déversement maxi (Cabine)	(mm)	2 600	2 600	2 900	3400	3 500	3 800	3 800	3 900
F - Hauteur maxi de fouilles (Cabine/Canopy)	(mm)	3 675	3 675	3 850/4 190	4 470/4 690	4 580/4 960	4 800/5 160	5 380	5 380
Dimensions									
B - Largeur maxi	(mm)	990	1 330	1 400	1 500	1 550	1 960	1 960	1 960
L - Longueur maxi	(mm)	3 620	3 620	3 820	4 130	4 390	4 710	5 370	5 370
H - Hauteur maxi	(mm)	2 350	2 350*	2 460	2 500	2 570	2 600	2 600	2 600
Poids opérationnel									
Poids opérationnel (Cabine/Canopy)	(t)	1,70/1,58	1,78/1,68	2,70/2,38	2,84/2,70	3,50/-	3,90/-	4,95/-	5,30/-

● Standard – Non disponible

* avec cabine

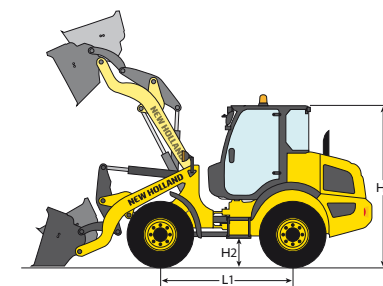
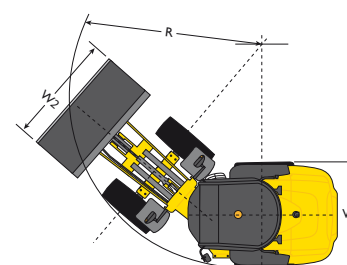
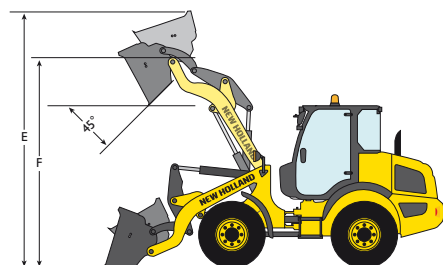
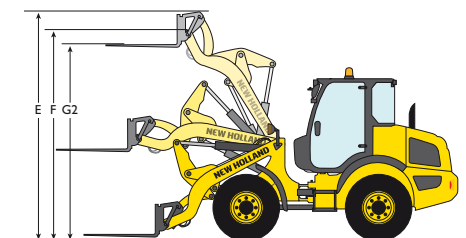


Chargeuses articulées midi W50C - W60C - W70C - W80C



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]	245 à 1 400		261 à 1 400		316 à 1 400	316 à 1 400
Capacité du réservoir Diesel	[L]	87					
Système hydraulique		Joystick multi fonctionnel proportionnel					
Commande							
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	5,91
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
Charge de basculement*	[t]	2,8	3,0	3,0	3,2	3,1	3,6
Charge de basculement au braquage maxi. [40°)*	[t]	2,4	2,6	2,6	2,8	2,7	3,0
Capacité de charge à 80 %*	[t]	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	2,5
E - Hauteur maxi hors tout	[m]	3,48	3,63	3,53	3,65	3,63	3,73
F - Hauteur du pivot de godet	[m]	3,14	3,11	3,18	3,13	3,29	3,40
G2 - Hauteur maxi de levage*	[m]	2,90	2,96	2,95	2,97	3,08	3,19

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

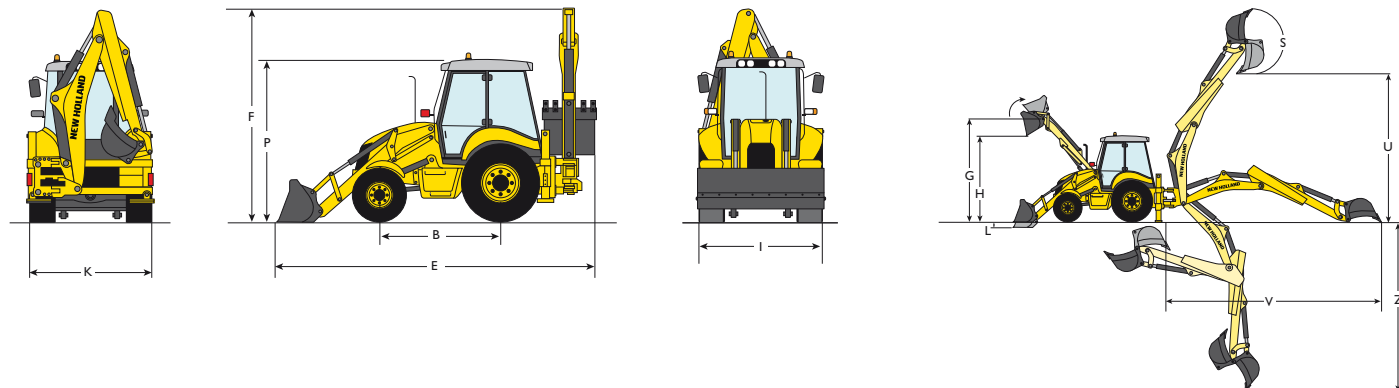


Chargeuses-pelleteuses B100C - B110C - B115C



MODÈLES	B100C TC		B110C TC		B115C TC	
	standard	extensible	standard	extensible	standard	extensible
Moteur	FPT Industrial F5H					
Nb. de cylindres/Aspiration/Soupapes/Norme d'émission Tier-Stage	4/T/2/4A-3B					
Cylindrée	[cm³]	3 400				
Alésage et Course	[mm]	99x110				
Puissance maxi - ISO TR14396- ECE R120	[kW/ch]	72/98	82/111		82/111	
Capacité du réservoir Diesel	[L]	132				
Système hydraulique						
Pompe à débit variable		●	●		●	
Débit maxi à 205 bar	[l/min]	165	165		165	
Transmission						
Inverseur		○	○		-	
PowerShift™		○	○		●	
Cabine						
Niveau sonore	[dBA]	77				
Poids opérationnel (avec pelle rétro standard extensible et godet 6 en 1)	[kg]	8 500	8 500		8 870	9 100
Dimensions générales						
B - Empattement	[mm]	2 175	2 175		2 200	
E - Longueur hors tout	[mm]	5 825	5 825		5 945	
F - Hauteur au-dessus de la flèche	[mm]	3 825	3 825		3 930	
P - Hauteur (au-dessus de la cabine)	[mm]	2 940	2 940		2 960	
I - Largeur du godet de chargeur	[mm]	2 250	2 250/2 400		2 400	
K - Largeur hors tout	[mm]	2 325	2 325		2 325	
Spécifications du chargeur						
Force d'arrachement maxi	[daN]	6 900	6 650		7 400	
Capacité de levage maxi. à la hauteur maxi	[kg]	3 200	3 200		3 500	
L - Profondeur de fouilles	[mm]	75	125		155	
G - Hauteur maxi. de levage du chargeur (pivot du godet)	[mm]	3 500	3 500		3 500	
H - Hauteur de déversement maxi. sous le godet à 45°	[mm]	2 780	2 693		2 650	
Spécifications de la pelle rétro						
Force d'arrachement du godet	[daN]	6 400	6 400		6 400	
S - Rotation du godet	[°]	204	204		204	
U - Hauteur de déversement	[mm]	3 930	4 585	3 930	4 585	4 090
V - Portée de fouilles au niveau du sol	[mm]	5 860	6 815	5 860	6 815	5 850
Z - Profondeur de fouilles	[mm]	4 710	5 700	4 710	5 700	4 565
						5 600

● Standard ○ Option - Non disponible

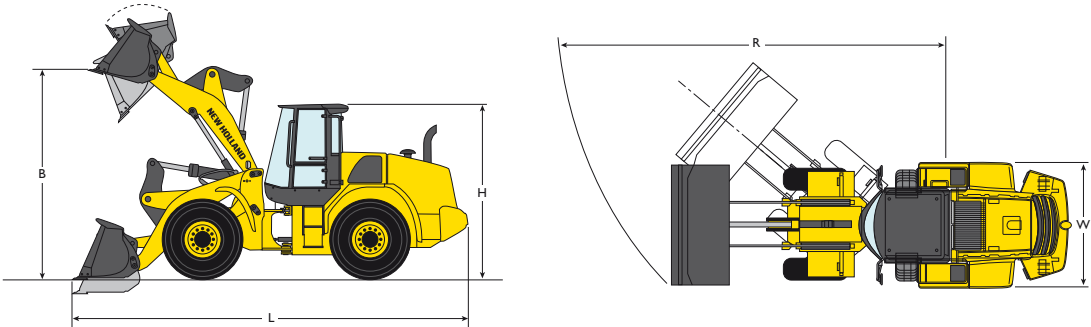


Chargeuses sur pneus W110C - W130C - W170C



MODÈLES		W110C Bras Z-BAR	W110C Bras LONG REACH	W130C Bras Z-BAR	W130C Bras LONG REACH	W170C Bras Z-BAR	W170C Bras LONG REACH
Godet avec lame d'attaque boulonnée		2,1 m³	1,9 m³	2,4 m³	2,2 m³	2,7 m³	2,4 m³
Moteur		FPT Industrial Nef					
Nb. de cylindres/Aspiration/Soupapes/Norme d'émission Tier-Stage		4/T/4/4A-3B					
Dispositif SCR (Réduction Catalytique Sélective)							
Cylindrée	[cm³]	4 485			6728		6728
Alésage et Course	[mm]	104 x132					
Puissance maxi. - ISO TR14396- ECE R120	[kW/ch]	106/144			128/174		145/197
Régime nominal du moteur	[tr/mn]	1 800					
Couple maxi. ISO TR14396	[mN]	608 à 1 600			730 à 1 600		950 à 1 300
Capacité du réservoir Diesel	[L]	189			248		246
Système hydraulique							
Commande		Joystick proportionnel					
Type de pompe		à débit variable		Tandem à débit variable		Tandem à débit variable	
Débit de la pompe	[l/min]	134		171		206	
Transmission		Toutes les roues motrices					
PowerShift™ 4 vitesses						-	
Ecoshift 5 vitesses avec auto blocage au-dessus de 8 km/h		-		-			
Vitesse maxi	[km/h]	36		40		40	
Blocage du différentiel							
Diff arrière ouvert avec auto blocage 100 % à l'avant							
Cabine							
Niveau sonore	[dBA]	72		71		72	
Capacité du godet	[kg]	3 478	2 977	4 371	3 707	5 440	4 385
Largeur hors tout du godet	[m]	2,49	2,49	2,49	2,49	2,73	2,47
Charge de basculement	[kg]	8 150	7 011	9 964	8 488	12 435	10 129
Charge de basculement au braquage maxi. (40°)	[kg]	6 957	5 955	8 741	7 414	10 881	8 770
Force d'arrachement	[kg]	7 591	8 094	9 819	11 233	14 236	12 040
Capacité de levage depuis le sol	[kg]	8 889	8 830	9 857	11 411	13 607	11 072
B - Hauteur au pivot du godet	[m]	3,6	4,0	3,8	4,2	4,4	4,4
L - Longueur hors tout	[m]	6,83	7,11	7,47	7,75	7,65	8,18
R - Rayon de braquage	[m]	5,5	5,7	5,7	5,9	6,3	6,5
Poids opérationnel	[kg]	10 448	10 582	12 191	12 336	14 225	15 063
W - Largeur	[m]	2,49	2,49	2,52	2,52	2,65	2,65
H - Hauteur au-dessus de la cabine		3,28	3,28	3,39	3,39	3,38	3,38

● Standard ○ Option - Non disponible



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.



AVEC VOTRE ENTREPRISE, CHAQUE JOUR, TOUS LES JOURS AVEC VOUS.

Le réseau de concessionnaires de New Holland Agriculture est la meilleure garantie d'une continuelle productivité pour les matériels qu'il livre à ses clients. Les techniciens après-vente New Holland sont très bien équipés pour aborder toutes les situations liées à l'entretien et à la réparation, toutes les antennes de service offrant les hauts niveaux de prestations qu'ils doivent observer pour respecter les standards de qualité exigeants recommandés par New Holland. Le réseau mondial de pièces détachées New Holland assure la fourniture rapide et fiable des pièces de rechange au bénéfice de temps d'immobilisation réduits, d'une productivité accrue et donc d'une bonne rentabilité pour les clients.



CNH INDUSTRIAL PIECES ET 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 %.





www.newholland.com/fr



Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif. Les modèles décrits peuvent être modifiés par le fabricant sans préavis. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays. Publié par New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Imprimé en Italie - 02/15 - TP01 - (Turin) - **154000/FOO**

New Holland avec

