

Mini chargeur à chenilles

C314 | C314X



Faites une pause dans le travail éreintant.

Laissez tomber la pelle et la brouette et tout le dur labeur manuel qui va avec. La mini chargeuse sur chenilles New Holland C314 est l'équipement dont vous avez besoin pour en faire plus. La grande capacité de fonctionnement du C314 ajoute une corde de plus à votre arc. Et sa faible largeur de travail vous permet d'entrer et de sortir facilement des endroits les plus étroits. Le C314X entièrement électrique de New Holland combine les avantages des mini-chargeuses sur chenilles conventionnelles - polyvalence, performances exceptionnelles et excellente visibilité - avec les avantages des systèmes d'entraînement électriques tels que l'absence d'émissions, des niveaux sonores nettement inférieurs, une réponse directe de l'entraînement et de l'hydraulique, et une empreinte carbone plus faible. Le C314X est donc idéale pour une utilisation dans des espaces clos, pour réduire la pollution sonore ou à proximité de personnes et d'animaux.

La puissance et la polyvalence se combinent de manière formidable dans le C314

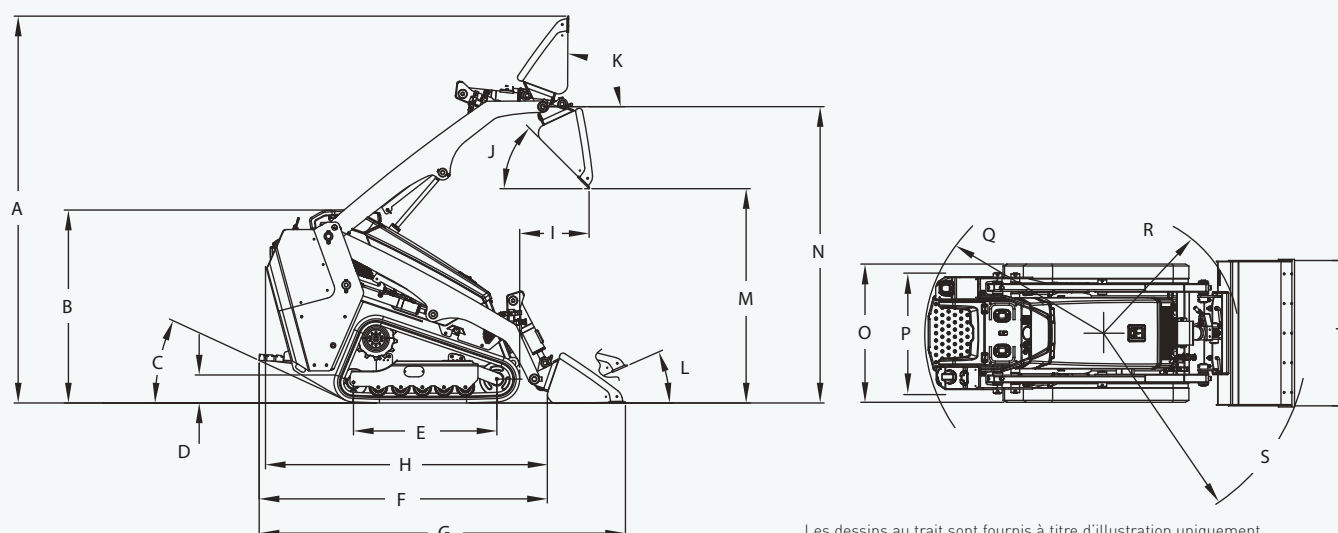
- Capacité nominale de 500 kg - permet de réaliser facilement des opérations de levage et de transport
- Interface industrielle commune et commande électrique multifonction à 14 broches - pour une plus grande polyvalence avec une large gamme d'accessoires
- Large gamme d'accessoires : godets à grappin, tarières, tranchesuses, broyeur, etc



Modèle

C314

Moteur		Kubota D1305-E4B
Certification d'émissions		Phase V
Cylindres	(n°)	3
Cylindrée	(l)	1,261
Carburant		Diesel
Régime moteur nominal - pleine charge	(tr/min)	2600
Puissance à 2600 tr/min - SAE J1349 :		
Brut	(kW)	18,5
Net	(kW)	18,0
Couple maximal à 1700 tr/min	(Nm)	80,1
Hydraulique		
Type de pompe		A engrenage
Cylindrée	(cm³)	19
Débit standard au régime moteur nominal : à 100 % d'efficacité	(l/min)	50
Valve de commande du chargeur : type		Centre ouvert
Pression de fonctionnement du système hydraulique de l'outil	(bar)	190
Capacités de service		
Réservoir de carburant	(l)	30
Huile moteur avec filtre	(l)	5,7
Système hydraulique	(l)	17
Liquide de refroidissement du moteur	(l)	3,5
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Vitesse maxi. de déplacement	(km/h)	7,5
Frein de stationnement : type		Frein SAHR
Électrique		
Tension du système	(V)	12
Alternateur	(A)	60
Batterie		62 AHR, 540 ampères de démarrage à froid à -18°C
Poids en ordre de marche		
Chenille étroite		2x contrepoids (std) : 1604 kg
Chenille large		6x contrepoids (opt) : 1716 kg
Performances du chargeur		
Géométrie de levage		Levage radial
Capacité nominale de la chenille étroite - ROC :		
35% de la charge de basculement	(kg)	450
50% de la charge de basculement	(kg)	643
Charge de basculement de la chenille étroite	(kg)	1285
Capacité nominale de la chenille large - ROC :		
35 % de la charge de basculement	(kg)	500
50% de la charge de basculement	(kg)	714
Charge de basculement en voie large	(kg)	1428



Les dessins au trait sont fournis à titre d'illustration uniquement et peuvent ne pas être une représentation exacte de l'unité

Dimensions de l'appareil

A	Hauteur totale de fonctionnement	(mm)	2911
B	Hauteur totale	(mm)	1435
C	Angle arrière	(°)	24
D	Garde au sol	(mm)	222
E	Longueur de la chenille au sol	(mm)	1065

Rayon du cercle de braquage

Q	Arrière	(mm)	1348
R	Sans godet	(mm)	913
S	Godet standard	(mm)	1541
T	Largeur du godet :		
	Chenille étroite	(mm)	914
	Chenille large	(mm)	1067

Longueur hors tout

F	sans godet	(mm)	2175
G	avec godet standard	(mm)	2796
H	Longueur de transport - sans godet, plate-forme levée	(mm)	2155
I	Portée au déversement maximum	(mm)	511
J	Angle de déversement	(°)	48
K	Recul maximal à pleine hauteur	(°)	90
L	Recul maximal au sol	(°)	24
M	Hauteur de déversement - godet standard	(mm)	1549
N	Hauteur de l'axe d'articulation	(mm)	2201
Largeur de la machine :			
O	Chenille étroite	(mm)	890
	Chenille large	(mm)	1026
Écartement des chenilles :			
P	Chenille étroite	(mm)	710
	Chenille large	(mm)	776

Sélection des chenilles

Type	Surface de contact	Pression au sol	Largeur jusqu'à la chenille extérieure
180 mm - chenille étroite	0,38 m ²	0,41 kg/cm ²	890 mm
250 mm - chenille large	0,53 m ²	0,32 kg/cm ²	1026 mm

New Holland C314X : Des performances identiques avec zéro émission

Le C314X est équipé de composants robustes et éprouvés et dispose d'une batterie lithium-ion de 23,5 kWh et de trois moteurs électriques (10,6 kW chacun pour l'entraînement gauche et droit et 25 kW pour l'hydraulique de travail). Quel que soit l'application, l'équipement et les conditions environnementales, il peut accomplir les tâches avec facilité.



Modèle

		C314X
Puissance max. eMotors	(kW)	Entraînement 2x 10,6 Hydraulique 25
Transmission		Électrique
Vitesse maxi.	(km/h)	8
Hauteur de l'axe d'articulation du godet	(m)	2,201
Charge de basculement du godet	(kg)	1310
Débit auxiliaire	(l/min)	52
Capacité de la batterie	(kWh)	23,5
Poids en ordre de marche	(kg)	1875
Attache rapide mécanique CII		●
Levier de commande piloté hydrauliquement		●
Feux de travail LED à l'avant et à l'arrière		●
Ligne de retour libre		○

● Standard ○ Optionnel

Équipement de série

Environnement de l'opérateur

- Commande hydraulique par joystick
- Verrouillage des commandes du chargeur et de l'entraînement au sol
- Plate-forme amortie de l'opérateur
- Poignées de maintien de l'opérateur
- Démarrage par clé
- Accélérateur à main
- Porte-gobelet
- Poche pour téléphone portable
- Capteur de présence de l'opérateur

Moteur

- Dispositif d'arrêt en cas de basculement du moteur
- Aide au démarrage par bougie de préchauffage
- Bouchon de carburant verrouillable
- Filtre à carburant avec séparateur d'eau
- Pompe à carburant électrique

Transmission

- Deux moteurs d'entraînement hydrostatiques
- Frein de stationnement SAHR
- Châssis à 5 rouleaux
- Large chenille en caoutchouc

Hydraulique

- Valve de contrôle du chargeur à 3 voies
- 1x hydraulique auxiliaire à double effet
- Commande hydraulique auxiliaire proportionnelle sur le joystick avec cran d'arrêt

Chargeur

- Géométrie de levage radial
- Coupleur de fixation du mécano CII
- Support de bras de levage du chargeur
- 6x contrepoids supplémentaire
- Godet de terre de 42 pouces

Électrique

- Prise de courant 12V
- Feux de travail LED avant et arrière
- Coupe batterie principale

Autres caractéristiques standard

- Compartiment de capot verrouillable
- Klaxon

Équipement en option

Entraînement

- Chenille étroite en caoutchouc

Hydraulique

- Raccord de vidange
- Huile hydraulique et lubrifiants bio

Électrique

- Connexion électrique auxiliaire à 14 broches

Chargeur

- Équipements frontaux avec accessoires
- 6x contrepoids supplémentaires

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL



Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

* Si vous appelez de France l'appel est gratuit. Toutefois, certains opérateurs européens peuvent facturer l'appel s'il provient d'un téléphone portable. Pour plus d'informations sur les tarifs, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.

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 - 12/25 - (Turin) - 254003/F00