

316GR

Chargeuse à direction différentielle



JOHN DEERE



CHARGEUSE À DIRECTION DIFFÉRENTIELLE 316GR

PETITES MACHINES. GRANDS RÉSULTATS.

Lorsque vous avez besoin d'un petit équipement capable de travailler en hauteur, de soulever de lourdes charges et de fournir d'impressionnants efforts d'arrachement de la flèche et du godet, la chargeuse à direction différentielle 316GR de John Deere peut être la machine polyvalente qui convient à votre travail. Sa configuration de flèche radiale, son rendement accru et sa vaste gamme d'options sont le résultat de certaines des meilleures idées d'utilisateurs comme vous. Que vous achetiez votre première machine ou que vous souhaitiez améliorer la flexibilité d'un parc existant, ce modèle compact repensé est conçu pour augmenter vos résultats nets.

CARACTÉRISTIQUES



Prenez facilement le contrôle

Les commandes par levier électro-hydrauliques (EH) de modèle ISO permettant de personnaliser les opérations de la machine selon les préférences de l'opérateur sont offertes de série sur le modèle 316GR.

Élever la barre

La flèche à levage radial offre une portée généreuse à des hauteurs de levage moyennes et permet au modèle 316GR d'exceller dans les applications d'excavation, de nivellement et de remblayage.

Essayez-la pour voir

Pesant environ 2 803,20 kg (6 180 lb), ce modèle compact est facile à remorquer derrière une camionnette standard grâce aux fixations avant et arrière pratiques. L'option de pneus robustes réduit la largeur du modèle 316G à 152 cm (60 po).

Imaginez les possibilités

Un couple d'essieux suffisant et des efforts d'arrachement de la flèche et du godet optimisés aident à creuser dans l'argile, à pousser dans des piles et à bien remplir le godet.

Accélérez le rythme

L'option de transmission à deux vitesses offre des vitesses de transport plus rapides allant jusqu'à 16,1 km/h (10 mi/h), ce qui permet de se déplacer plus rapidement sur le chantier et d'augmenter davantage la productivité.



FIABILITÉ

+



PRODUCTIVITÉ

Équipée pour la productivité

Le centre de gravité bas, l'angle de relèvement du godet de 30 degrés et la commande de trajet en option permettent de garder le godet rempli et la fourche chargée. Augmentez la capacité en ajoutant jusqu'à deux ensembles de contrepoids.

De grandes idées concrétisées

Une grande entrée de cabine avec une porte pivotante, un grand espace pour les pieds et les jambes, une étanchéité et un maintien de la pression pour minimiser la poussière et le bruit, et un siège sculpté réglable à haut dossier optimisent le confort de l'opérateur. Sur le panneau supérieur, les données de la machine sont présentées à gauche, et les interrupteurs de commande se trouvent à droite. L'écran ACL facile à lire présente une multitude de données essentielles sur le fonctionnement ainsi que des diagnostics avancés.

Le voir, c'est le croire

une vue dégagée sur le bord tranchant et les coins du godet, au-dessus et sous les bras de relevage ainsi que sur le chantier à l'avant et à l'arrière, pour un travail en toute confiance dans les espaces restreints. L'éclairage latéral à DEL et la caméra de rétrovisée en option améliorent la visibilité.

N'hésitez pas à accessoriser

Équipez votre chargeuse à direction différentielle de votre choix de plus de 100 accessoires John Deere disponibles pour accroître la flexibilité de votre activité. L'augmentation du débit et de la puissance du système hydraulique auxiliaire par rapport aux modèles précédents améliore les performances des accessoires. Ajoutez une souffleuse à neige, un pousse-neige ou un balai orientable pour faire un travail rapide des matières blanches de l'hiver.



CHARGEUSE À DIRECTION DIFFÉRENTIELLE 316GR



**LES ACCESSOIRES
AUGMENTENT
LA POLYVALENCE
PEU IMPORTE LA SAISON
OU LES INTEMPÉRIES**

Accomplissez toutes vos tâches

La porte arrière pivotante permet d'accéder facilement, au niveau du sol, aux points d'entretien quotidiens et aux composants du système de refroidissement. Si vous aimez la propreté ou si vous possédez une entreprise de location, vous apprécierez la facilité d'accès au repose-pied qui permet d'accélérer le nettoyage.

La sécurité avant tout

Les fonctions de protection personnelle de série comprennent le verrouillage de la flèche activé dans la cabine et le système à triple verrouillage qui détecte la présence de l'opérateur aidant à maintenir celui-ci hors de danger.

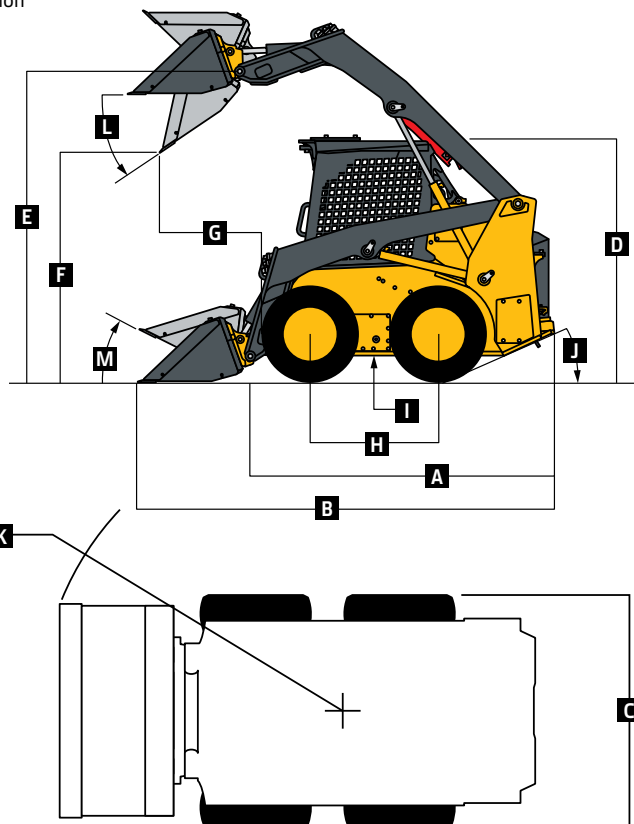
Diagnostics et soutien à distance

En vue d'optimiser le temps de disponibilité et de réduire les coûts, la connectivité JDLink™ fournit l'emplacement de la machine, des données d'utilisation et des alertes pour vous aider à maximiser la productivité et l'efficacité. JDLink prend également en charge John Deere Connected Support™. Les concessionnaires utilisent des alertes d'experts pour résoudre de manière proactive des situations qui, autrement, seraient susceptibles d'entraîner des temps d'arrêt. Votre concessionnaire peut aussi surveiller l'état de la machine et tirer avantage des capacités de programmation et de diagnostics à distance afin de mieux diagnostiquer les problèmes et même de mettre à jour le logiciel de certaines machines sans avoir à se déplacer sur le chantier*.

* La disponibilité varie selon la région. Les options ne sont pas offertes dans tous les pays.

316GR SPÉCIFICATIONS DE LA CHARGEUSE À DIRECTION DIFFÉRENTIELLE

Moteur		316GR	
Modèle et fabricant	4TNV86CHT de Yanmar	Couple maximal	207 N.m (153 pi-lb) à 1 690 tr/min
Norme relative aux émissions hors route	Catégorie finale 4 de l'EPA/Phase IV de l'UE	Cylindrée	2,1 L (128 po ³)
Cylindres	4	Régime nominal du moteur	2 600 tr/min
Puissance nette (SAE J1349 et ISO 9249)	45,6 kW (61 HP) à 2 600 tr/min	Augmentation du couple	21 % à 1 690 tr/min
Puissance nominale brute (ISO 14396)	48,5 kW (65 HP) à 2 600 tr/min	Aspiration	À turbocompresseur
		Épurateur d'air	Élément double sec
Refroidissement			
Type de ventilateur	Entraînement direct par courroie		
Groupe motopropulseur			
Type	Manuelle hydrostatique ou électrohydraulique (EH); 4 chaînes 80 renforcées à boucle continue		
Vitesses			
Unique	11,1 km/h (6,9 mi/h)		
2 vitesses, élevée	16,3 km/h (10,1 mi/h)		
Essieux			
	Essieux monopièces forgés, trempés par induction avec lubrification en bain d'huile des paliers internes et externes (sans entretien)		
Couple maximal de l'essieu	6 459 N.m (4 764 pi-lb)		
Effort de traction	3 552 kgf (7 831 lbf)		
Bloc d'entraînement d'essieu			
	Chaînes à haute résistance et sans réglage		
Freins			
	Frein de stationnement intégral et automatique en bain d'huile, actionné par ressort et desserré par pression hydraulique		
Système hydraulique			
Débit de pompe, de série	63 L/min (17 gal/min)		
Pression du système aux coupleurs	23 787 kPa (3 450 lb/po ²)		
Puissance hydraulique (calculée), de série	25 kW (33 HP)		
Système hydraulique auxiliaire	Coupleurs à raccord sous pression à face plate en option		
Cylindres			
Type	Tiges de vérin John Deere traitées à chaud, chromées et polies; axe d'articulation en acier trempé (bagues remplaçables)		
Système électrique			
Tension	12 volts		
Capacité des batteries	750 ADF de série/925 ADF avec ensemble de démarrage par temps froid en option		
Capacité de l'alternateur	70 A sans climatisation/90 A avec climatisation		
Phares			
De série	Halogène : 2 avant et 1 arrière		
De luxe	DEL : 2 avant, 2 latéraux et 1 arrière		
Poste de conduite de l'opérateur			
	Cadre ROPS (ISO 3471)/FOPS (ISO 3449) avec pivot rapide de série		
Pneus et roues			
Pneus standard	10 x 16,5		
Facilité d'entretien			
Capacité de remplissage			
Réservoir de carburant	71 L (19 gal)		
Poids en ordre de marche			
Machine de base	2 806 kg (6 180 lb)		
Dimensions de la machine			
A	Longueur sans godet	2,63 m (103,0 po)	(8 pi 7 po)
B	Longueur avec godet de fonderie	3,24 m (127,6 po)	(10 pi 8 po)
C	Largeur sans godet	1,60 m (62,9 po)	(5 pi 3 po)
D	Hauteur au sommet du cadre ROPS	1,96 m (77,2 po)	(6 pi 5 po)
E	Hauteur à l'axe de charnière	2,92 m (115,1 po)	(9 pi 7 po)
F	Hauteur de déversement avec godet de fonderie	2,25 m (88,6 po)	(7 pi 5 po)
G	Portée de déversement		
	Avec godet de fonderie	0,40 m (15,8 po)	
	Avec godet de construction	0,58 m (22,8 po)	
H	Empattement	1,05 m (41,5 po)	(3 pi 5 po)
I	Garde au sol	0,18 m (7,0 po)	
J	Angle de départ	22,3 degrés	
K	Rayon de braquage avant avec godet de fonderie	2,01 m (79,0 m)	(6 pi 7 po)
L	Angle de déversement (à pleine hauteur)	45 degrés	
M	Angle de relèvement du godet (au sol)	30 degrés	



Bien que les renseignements, les images et les descriptions fournis soient d'ordre général, certains textes et illustrations peuvent contenir des options ou des accessoires qui NE sont PAS nécessairement offerts dans toutes les régions. De plus, dans certains pays, il peut être nécessaire de modifier les produits et accessoires ou d'en ajouter pour assurer la conformité avec les réglementations locales en vigueur.



JOHN DEERE