

Reliability in Action

Chargeuse sur pneus LG968



Courtesy of Machine.Market

Chargeuse sur pneus LG968



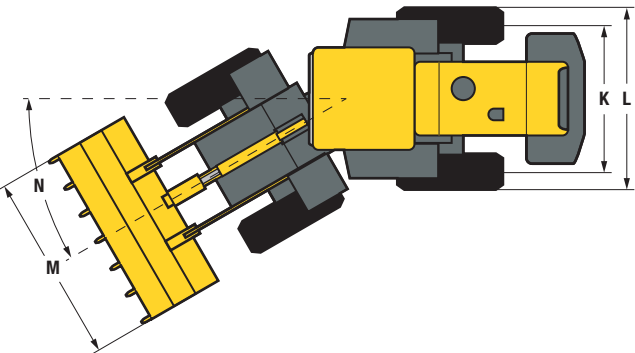
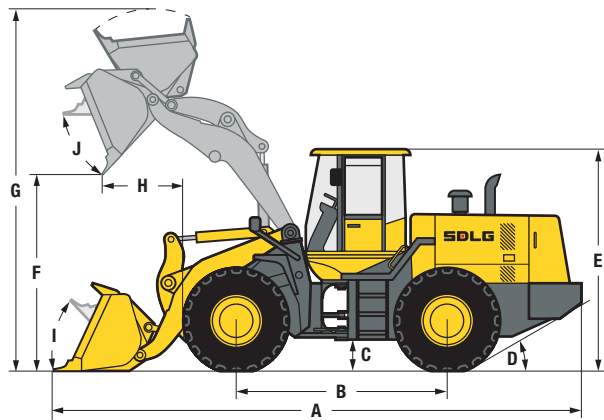
LG968

D'un poids de 18,4 tonnes, la chargeuse sur pneus LG968 est un excellent choix pour les travaux de manutention et les applications légères en carrières. Les robustes châssis avant et arrière sont optimisés pour supporter les travaux intensifs exécutés par un engin de cette catégorie.

- Le moteur Weichai associé à la transmission SDLG forme un ensemble fiable et efficace.
- La nouvelle structure en caissons des châssis avant et arrière est optimisée pour supporter les cadences élevées.
- La chargeuse LG968L possède une cabine intégrale confortable procurant une visibilité excellente, source de sécurité et d'efficacité pour le conducteur.

La chargeuse sur pneus LG968L est équipée en standard d'un godet de 3,5 m³. Elle accepte également une série d'autres options et accessoires :

- Godets de capacités variées
- Pincés à grumes
- Fourche à palettes



Description	Spécification
Poids en ordre de marche	18 400 kg
Capacité du godet de série	3,5 m³
Capacité de levage (charge nominale)	6 000 kg
Charge limite d'équilibre statique en virage maxi	11 723 kg
Force de cavage maximale	198 kN
Encombrement	
A. Longueur hors tout	8 362 mm
B. Empattement	3 450 mm
C. Garde au sol	457 mm
D. Angle d'attaque arrière	30°
E. Hauteur hors tout	3 380 mm
F. Hauteur de déversement	3 250 mm
G. Hauteur maximale en service	5 721 mm
H. Portée de déversement	1 033 mm
I. Angle de fermeture au sol	44°
J. Angle d'ouverture à pleine hauteur	45°
K. Largeur de voie	2 190 mm
L. Largeur de la machine	2 799 mm
M. Largeur du godet	3 210 mm
N. Angle de braquage	38°
Moteur	
Modèle	Weichai WD10G240E21
Type	4 temps, 6 cylindres en ligne, refroidissement à eau, injection directe, turbocompresseur
Puissance nominale (SAE J1349)	175 kW à 2 200 tr/min
Couple maximal	920 Nm
Alésage x course	126 / 130 mm

Description	Spécification
Transmission	
Type	À assistance électrohydraulique et arbre intermédiaire
Nombre de vitesses	4 marches avant, 3 marches arrière
Vitesse maximale de déplacement	Avant 36 km/h Arrière 23 km/h
Entraînement	4 roues motrices
Dimensions des pneus	23,5 - 25
Pression des pneus	Avant 48 - 51 psi Arrière 41 - 42 psi
Type des freins de service	À disques secs
Frein de stationnement	Pneumatique à expansion interne
Capacité des réservoirs	
Carburant	295 litres
Huile hydraulique	210 litres
Ponts (transmission principale et finale)	65 litres
Carter moteur	20 litres
Boîte de vitesses	35 litres
Circuit de freinage	4 litres
Circuit hydraulique	
Type	Commande hydraulique par levier unique
Durée de levage du bras	7 s
Durée de cycle totale	12 s



Les **engins SDLG** sont conçus pour être à l'image de leurs propriétaires : travailleurs, sérieux et fiables. Des machines robustes, économiques, équipées de moteurs éco-énergétiques, faciles à manœuvrer et à entretenir.

Dans les engins SDLG, tout est mis en œuvre pour que vous puissiez effectuer des travaux de qualité dans les délais impartis. Pour les pièces détachées ou les réparations, vous pouvez faire confiance à votre concessionnaire SDLG pour tenir nos engagements. En faisant l'acquisition d'engins SDLG, vous optez pour la fiabilité : **La Fiabilité en Action.**



www.sdlg.com