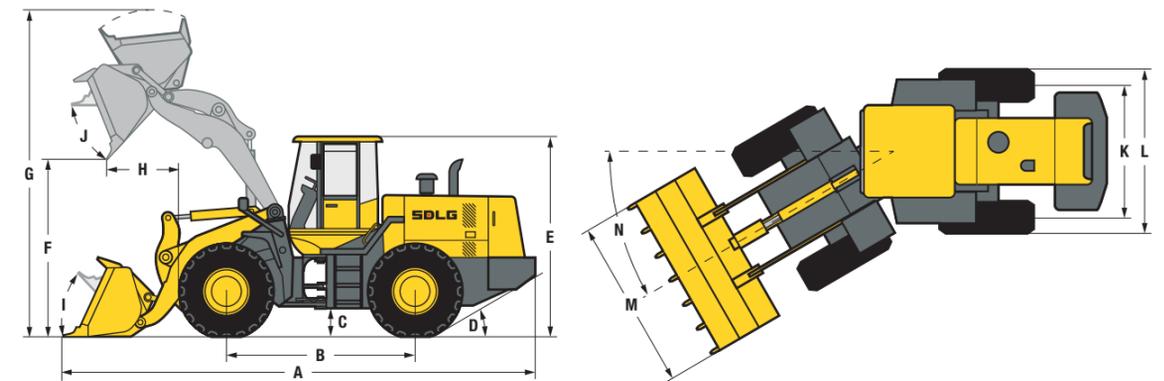


# Chargeuse sur pneus LG918



Description	Spécification
Poids en ordre de marche	6 200 kg
Capacité du godet de série	1 m <sup>3</sup>
Capacité de levage (charge nominale)	1 800 kg
Charge limite d'équilibre statique en virage maxi	3 670 kg
Force de cavage maximale	58 kN
<b>Encombrement</b>	
A. Longueur hors tout	5 798 mm
B. Entre-axes	2 260 mm
C. Garde au sol	290 mm
D. Angle d'attaque arrière	30°
E. Hauteur hors tout	2 920 mm
F. Hauteur de déversement	2 510 mm
G. Hauteur maximale en service	4 144 mm
H. Portée de déversement	920 mm
I. Angle de fermeture au sol	51°
J. Angle d'ouverture à pleine hauteur	59°
K. Voie	1 630 mm
L. Largeur hors tout	2 040 mm
M. Largeur du godet	2 140 mm
N. Angle de braquage	35°
<b>Moteur</b>	
Modèle	Yuchai YC4D80-T20
Type	4 temps, 4 cylindres en ligne, refroidissement liquide, injection directe
Puissance nominale (SAE J1349)	58 kW @ 2 400 t/min
Couple maximal	270 Nm
Alésage x course	108 / 120 mm

Description	Spécification
<b>Transmission</b>	
Type	Assistée à arbre intermédiaire
Nombre de vitesses	2 marches avant, 2 marches arrière
Vitesse maximale de déplacement	Avant 26,5 km/h Arrière 26,5 km/h
Entraînement	4 roues motrices
Dimensions des pneus	16 / 17 - 20
Pression des pneus	Avant 48 - 51 psi Arrière 39 - 42 psi
Type des freins de service	À disques secs
Frein de stationnement	Manuel
<b>Capacité des réservoirs</b>	
Carburant	120 litres
Huile hydraulique	100 litres
Ponts (transmission principale et finale)	2 x 8 litres
Carter moteur	13 litres
Boîte de vitesses	45 litres
Circuit de freinage	4 litres
<b>Circuit hydraulique</b>	
Type	Commande hydraulique par levier unique
Durée de levage du bras	4,8 s
Durée de cycle totale	9,1 s

## LG918

SDLG propose une gamme compétitive de chargeuses sur pneus, qui ont toutes été soumises à des essais rigoureux de conduite à grande vitesse, de tenue sous charge lourde, de durées de cycle et de pression. Tous ces essais ont été menés par des techniciens spécialisés pour faire de nos chargeuses sur pneus des engins sur lesquels vous pouvez compter.

La chargeuse sur pneus SDLG LG918 se caractérise par une excellente puissance de traction, un godet de grande capacité et une structure rigide et robuste. Le tout sans renoncer à l'efficacité énergétique, qui permet d'accroître la disponibilité et la productivité des conducteurs.

- Commande hydraulique par levier unique
- Troisième fonction hydraulique
- Cabine climatisée
- Cabine conforme ROPS/FOPS
- Godet de série d'une capacité de 1 m<sup>3</sup>
- Attache rapide en option
- Moteur Yuchai YC4D80-T10

Reliability in Action

# Chargeuse sur pneus LG918



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](http://www.sdlg.com)

Ref. LG918-PB-A  
Région EMEA 2014.02  
SDLG, Eskilstuna

Français

