

# CHARGEUSE SUR PNEUS L956F

## Le service client est la first priorité

SDLG s'attache à fournir un service client exceptionnel tout au long du cycle de vie d'une machine. Son système intégré de gestion des services surveille et analyse les fonctions de la machine pour s'assurer qu'elle fonctionne de manière optimale, tandis que les alertes de service informent les clients des contrôles de maintenance à venir. L'attention que SDLG porte aux détails est l'une des raisons pour lesquelles elle reste le numéro 1 du secteur en termes de satisfaction du service client.

## Un service à valeur ajoutée

La promesse de SDLG en matière de service après-vente garantit un service de haute qualité et met à disposition des experts pour répondre à toutes les questions ou résoudre les problèmes. L'équipe de service de SDLG utilise une technologie avancée pour soutenir ses contrôles de maintenance sur le terrain. En outre, elle vise à collaborer avec les clients pour définir une solution commerciale efficace.

## Réseau de service mondial

Le réseau mondial de services et de pièces détachées de SDLG fournit un service rapide, efficace et professionnel 24 heures sur 24, à tout moment et en tout lieu. SDLG dépasse les attentes des clients.

## Member of the VOVLO Group since 2007

SDLG is a member of the Volvo Group and one of the largest manufacturers of construction machinery in China, with a wide network of dealerships and service workshops throughout the world.



**EFQM**

Congratulations SDLG for winning  
**EFQM Global Excellence Award**  
One of the top three quality awards in the world

**Shandong Lingong Construction Machinery Co.,Ltd**

Add: Lingong Industry Park, Economic Development Zone, Linyi, Shandong, P, R, C.  
Tel: 0086-531-66590966 Fax: 0086-531-66590959 E-mail: export@sdlg.com.cn



# CHARGEUSE SUR PNEUS L956F

SDLG se distingue par la construction de nouvelle génération de machines fiables, performantes, de haute technologie et de renommée mondiale. Parmi la large gamme de machines SDLG, la chargeuse articulée L956F réputée par sa force, sa robustesse, son confort et sa sécurité, offre une excellente productivité. La fiabilité, la longévité et l'efficacité en font une machine idéalement adaptée à vos besoins quotidiens quelque soit le secteur d'activité.



**Moteur** Deutz Weichai à 220 HP répondant aux exigences de la norme Tier II, offre une forte puissance, une haute fiabilité. Ces caractéristiques produisent un faible bruit, mais surtout une faible consommation de carburant pour une longue durée de vie.

**Transmission** : boîte à vitesse électro hydraulique procure une grande souplesse et fluidité dans le changement des vitesses.

**Les essieux** SDLG font partie intégrante de la ligne motrice de la machine. Le système d'entraînement permet une distribution de charge raisonnable, une forte capacité portante. L'empattement rallongé accentue la stabilité et procure une force d'arrachage importante.

**Système hydraulique**: une direction articulée entièrement hydraulique à détection de charge. Le circuit hydraulique actionné par levier unique "Joystick" pour une meilleure maîtrise de pilotage. Un distributeur à voies multiples favorise une haute pression à débit variable selon les fonctions sollicitées.

**Châssis** d'une conception largement éprouvée, doté d'une robustesse absolue, offrant une articulation de 38° permettant un maximum de rendement et de rentabilité.

**Cabine**: Nouvelle génération de cabine à conception ergonomique largement optimisée procurant un environnement intérieur; climatisé, spacieux, luxueux et agréable. Siège réglable spécialement conçu pour donner plus de confort et de facilité dans les opérations de pilotage offrant une excellente visibilité.

**Le godet** à géométrie optimisée permettant une excellente productivité. Sa structure métallique d'une construction robuste résiste bien aux forces de torsion et aux chocs. Le godet est muni d'outils d'attaque du sol et procure des cycles rapides de chargement.

Performances	
Poids en ordre de marche	17 450 kg
Capacité du godet standard	3,0 m <sup>3</sup>
Capacité de levage	5 000 kg
Force de cavage maximale	175 kN
Force de Traction	160 kN
Force de basculement	110 kN
Moteur	
Modèle	Deutz Weichai WD10G220E23
Type	4 temps, 6 cylindres en ligne refroidissement à eau, injection directe, turbo-compresseur
Puissance	162 kW (220 HP) à 2 000 tr/min
Couple maximal	980 Nm à 1 500 tr/min
Alésage / course	126 / 130 mm
Cylindrée	9.276 L
Emission	Tier II

Transmission	
Type	Powershift à trains planétaires à 2 vitesses avant et 1 arrière.
Convertisseur de couple	
Vitesse maximale	Marche avant 38 km/h Marche arrière 17 km/h
Entraînement 4 roues motrices	
Circuit hydraulique	
Type	Pompe à engrenages
Pression	18.5 Mpa
Débit	320 L / min
Temps de cycle total	10 sec
Direction	
Type	Direction hydraulique articulée à détection de charge.
Pression	16 Mpa
Débit	250 L / min

Freinage	
Freins de service	Disques à commande hydropneumatique
Frein de stationnement	à tambour électropneumatique
Pneumatique	
Dimensions des pneus	23,5 - 25
Pression des pneus	Avant 3.8 - 4 Bar Arrière 3.2 - 3.4 Bar
Capacité réservoir	
Carburant	260 L
Huile hydraulique	240 L
Essieux	2 x 26 L
Carter moteur	20 L
Boîte de vitesses	45 L
Circuit de freinage	4 L

Dimensions	
A. Longueur totale	8 180 mm
B. Empattement	3 200 mm
C. Garde au sol	534 mm
D. Hauteur	3 423 mm
E. Hauteur de déversement	3 040 mm
F. Hauteur maximale	5 435 mm
G. Portée de déversement	1 095 mm
H. Angle de pivotement	49°
I. Angle de déversement	45°
J. Voie	2 250 mm
K. Largeur	2 845 mm
L. Largeur du godet	3 024 mm
M. Angle de braquage	38°
N. Hauteur à l'axe	4 080 mm
O. Porte-à-faux av	1 288 mm
P. Porte-à-faux arr	2 180 mm

