

Confiabilidade em Ação



Serviço ao cliente é a principal prioridade

O enfoque da SDLG é proporcionar excelentes serviços ao cliente durante todo o ciclo de vida da máquina. Seu sistema de gestão integrada de serviço monitora e analisa as funções da máquina para garantir que está funcionando em sua capacidade máxima, enquanto que alertas de serviço notificam os clientes sobre verificações futuras de manutenção. A atenção aos detalhes da SDLG é uma das maneiras de continuar sendo a melhor do setor em termos de satisfação do cliente.

Serviços com valor agregado

A promessa de oferecer serviço de pós-venda da SDLG garante serviços de alta qualidade e oferece especialistas disponíveis para responder qualquer pergunta ou resolver problemas. A equipe de serviços da SDLG usa tecnologia avançada para dar apoio às verificações de manutenção no campo. Além disso, esforça-se para trabalhar junto aos clientes para chegar a uma solução de negócio eficiente.

Rede global de serviços

A rede mundial de serviços e peças de reposição da SDLG oferece assistência eficiente e profissional 24 horas por dia, a qualquer momento, em qualquer lugar. A SDLG supera as expectativas dos clientes.



www.sdglgla.com



www.youtube.com/sdglgla



www.facebook.com/SDLGLatinAmerica

NO.SDLGL938V201809



L938

Carregadeira de Rodas



Carregadeira de Rodas L938

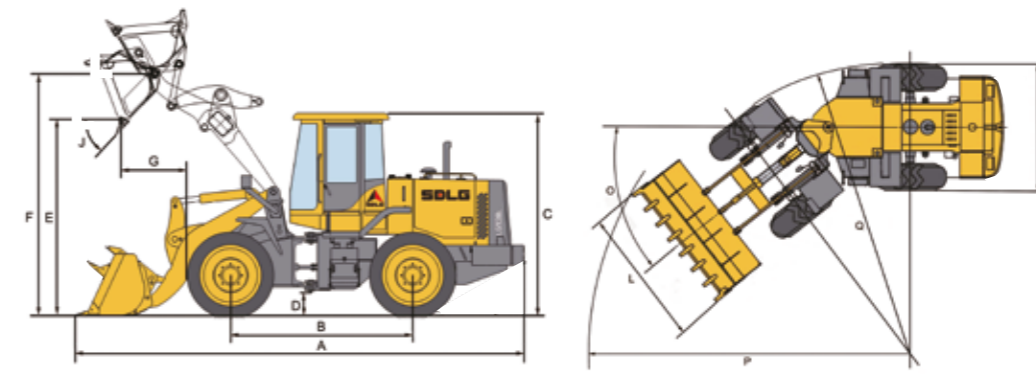
A L938 é uma carregadeira robusta para carga e descarga de materiais soltos, altamente confiável e para múltiplas aplicações, amplamente utilizada na construção civil, pequenas operações de mineração, plantas de agregados e obras urbanas, entre outras.



- 1 Novo motor com três curvas de potência atende aos níveis de emissões estipulados pelo PROCONVE MAR-I (Tier 3).
- 2 A transmissão Powershift possui quatro marchas à frente e três à ré. Esta robusta transmissão, alinhada a elevada relação de torque do conversor, possibilita grande força de penetração e alta produtividade. Os reforçados eixos SDLG possibilitam capacidade de tração e estabilidade, além de serem altamente confiáveis.
- 3 Equipado com uma segura cabine ROPS/FOPS, com ampla visibilidade e excelente isolamento. Possui de série sistema de climatização com ar condicionado que, através de saídas de ar distribuídas por toda a cabine melhora a circulação do ar e garante um ambiente seguro e confortável ao operador.

- 4 Fácil acesso para as inspeções diárias e manutenções.
- 5 Reforçado projeto de chassi dianteiro e traseiro com excelente distribuição de carga. Estrutura possui batentes de borracha que reduzem impactos durante curvas. Articulação composta de rolamentos cônicos e rolamentos oscilantes, que melhoram as condições de operação em situações adversas.

Especificações



Item	Especificações
Dimensões gerais	
Comprimento x Largura x Altura (A x L x C)	7.270 x 2.310 x 3.170 mm
Distância entre eixos (B)	2.850 mm
Altura livre do solo (D)	370 mm
Altura máxima de descarga (E)	2.800 mm
Altura máxima até o pino da caçamba (F)	3.790 mm
Alcance máximo de descarga (G)	1245 mm
Ângulo de descarga (J)	45°
Largura externa aos pneus (M)	2.310 mm
Ângulo de direção (O)	38°
Raio de giro externo à caçamba (P)	6.095 mm
Raio de giro externo aos pneus (Q)	5.250 mm
Parâmetros gerais	
Peso operacional	11.460 kg
Capacidade de caçamba	1,8 m³
Carga nominal	3.000 kg
Força máxima de tração	≥ 99 kN
Força máxima de desagregação	≥ 73 kN
Carga estática de tombamento	≥ 66 kN
Motor	
Marca/Modelo	Weichai WP6G125E332
Potência bruta	127 HP (95 kW)
Potência líquida	123 HP (92 kW)
Rotação nominal	2200 r/min
Torque máximo	540 N.m
Tipo	Em linha, diesel, 4 tempos, injeção direta, refrigerado à água
Cilindrada	6,75 L
Número de cilindros – diâmetro x curso	6 – 105x130 mm

*Os parâmetros acima estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As ilustrações não refletem necessariamente as configurações padrão do equipamento.

Item	Especificações
Sistema de transmissão	
Marca e modelo	Hangchi YD13
Tipo, nº de marchas	Powershift tipo contra eixos, 4F/3R
Conversor de torque	Simplex estágio
Relação do conversor de torque	3 : 1
Velocidade máxima	Frente Ré
1ª marcha	7 km/h 7 km/h
2ª marcha	12 km/h 12 km/h
3ª marcha	27 km/h 27 km/h
4ª marcha	36 km/h -
Eixos dianteiro e traseiro	
Marca e modelo	SDLG Série A507
Tipo	Diferencial convencional, redução planetária nas extremidades, berço oscilante convencional
Dimensão dos pneus	17.5 - 25
Pressão de inflação	Dianteiro 0,32 MPa (46 psi) Traseiro 0,28 MPa (41 psi)
Sistema de direção	
Tipo	Chassi articulado, hidrostático
Sistema hidráulico	
Pressão de trabalho	16 MPa / 160 bar
Acionamento hidráulico	Joystick
Sistema de freios	
Freios de serviço	Freio a discos em banho de óleo, montados nas extremidades dos eixos
Freio de estacionamento	Freio tipo tambor montado no eixo de saída da transmissão, aplicado mecanicamente
Capacidades de reabastecimento	
Combustível	160 L
Óleo hidráulico	128 L
Óleo do motor	18 L
Óleo da transmissão	25 L
Eixos dianteiro/traseiro	28 L