

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

NO.SDLGLG938LV201602



LG938L

Carregadeira de Rodas

3,0 t | 123 hp



Carregadeira LG938L

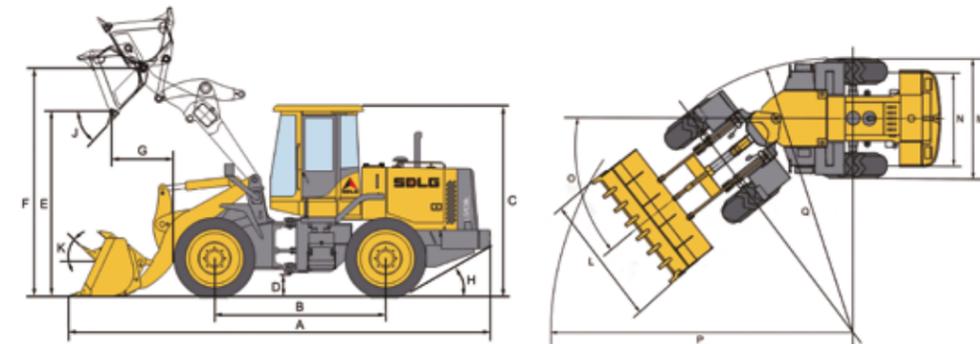
A LG938L é uma carregadeira sofisticada para carga e descarga de materiais soltos, altamente confiável e com múltiplos usos, amplamente usada em construção civil, pequenas operações de mineração, plantas de agregados e obras urbanas, entre outras.



- 1 Equipado com uma segura cabine FOPS/ROPS, com ampla visibilidade e excelente isolamento, traz de série sistema de climatização que garante um ambiente confortável ao operador. Cabine comum disponível como opcional.
- 2 Painel digital desenvolvido pela SDLG garante ótima interação entre operador e máquina. Controle centralizado comanda todos os dispositivos elétricos da máquina, garantindo conveniência na inspeção e manutenção.
- 3 **Transmissão Powershift YD13**, com quatro marchas à frente e três à ré, grande eficiência e conforto para o operador. Os reforçados eixos motrizes SDLG, com ótima distribuição de carga entre dianteira e traseira, possibilitam grande capacidade de tração e estabilidade em toda a máquina, além de serem altamente confiáveis.
- 4 Caçamba de aço de alta resistência cujo projeto facilita a escavação e proporciona elevado fator de enchimento. Novo sistema de engate rápido patenteado pela SDLG de acordo com a norma internacional ISO está disponível.

- 5 Equipada com motor Weichai DEUTZ de acordo com a norma de emissão China National Tier 2 de grande potência e alta confiabilidade e eficiência de resfriamento.
- 6 Sistema de resfriamento projetado com radiadores de grande área, canais de entrada e saída de ar otimizados para reduzir com eficácia a temperatura do líquido refrigerante do motor e a temperatura do óleo hidráulico, proporcionando grande eficiência de resfriamento para toda a máquina.
- 7 Projeto de chassi dianteiro e traseiro melhorado com ótima distribuição de carga. Limitador macio de direção fornecido para reduzir impacto. Articulação composta de rolamentos cônicos e rolamentos oscilantes, que melhoram as condições de operação em situações adversas.

Desempenho Principal e Especificações de Peças



Item	Especificações
Peso de Operação	11.400 kg
Capacidade nominal da caçamba	1,8m³ (1,5-3,0m³)
Carga nominal	3.000 kg
Força de tração, máxima	≥105 kN
Força de desagregação, máxima	≥96 kN
Ângulo de ataque traseiro	30°
Altura de descarga, máxima	2.950 mm
Alcance de descarga, máximo	1.050 mm
Dimensões gerais (Comprimento x Largura x Altura)	7.100 x 2.520 x 3.170 mm
Motor	
Fabricante/Marca, modelo	Weichai, Deutz WP6G125E22
Tipo	Diesel, 4 tempos, injeção direta, turboalimentado, refrigerado à água
Emissões	China National Tier II
Número de cilindros (Diâmetro x Curso)	6 - 105 x 130 mm
Torque máximo	560 Nm
Potência líquida nominal	92 kW / 123 hp
Potência bruta nominal	95 kW / 127 hp
Rotação máxima	2.200 rpm
Sistema de transmissão	
Fabricante / Marca, modelo	Hangchi, YD13
Tipo, quantidade de marchas	Powershift contra eixos, 4F / 3R
Relação do conversor de torque	3,00 : 1
Velocidade máxima	36,0 km/h

Item	Especificações
Eixos dianteiro e traseiro	
Fabricante / Marca, modelo	SDLG, Série A3000
Tipo	Diferencial convencional, redução planetária nas extremidades, berço oscilante convencional
Pneus	
Dimensão	17,5 x 25
Pressão de inflação, dianteiro / traseiro	0,33 MPa (47 psi) / 0,29 MPa (39 psi)
Sistema de direção	
Tipo	Chassi articulado, hidrostático
Ângulo de direção	38° de cada lado
Raio de giro, mínimo	Lado externo da caçamba - 5.912 mm Lado externo ao pneu traseiro - 5.381 mm
Sistema hidráulico	
Pressão de trabalho	16 MPa / 160 bar
Acionamento hidráulico	Joystick
3ª função	De série
Sistema de freios	
Freios de serviço	Tipo pastilha e disco seco, duplo circuito, ar sobre hidráulico, montados nas extremidades dos eixos.
Freio de estacionamento	Tipo tambor, no eixo de saída da transmissão, aplicado por mola e liberado a ar. Controle por botão. Emergência: aplicação automática em caso de baixa pressão.
Capacidade de abastecimento	
Combustível	160 l
Óleo hidráulico	128 l

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