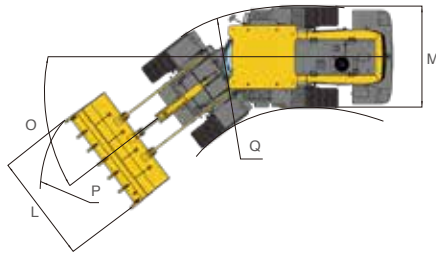
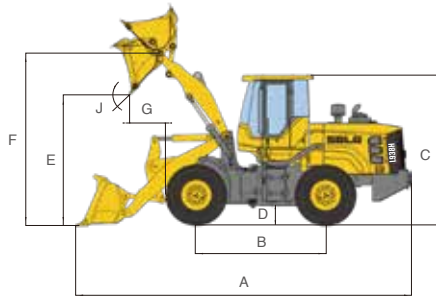


Especificações (Equipamento padrão)

Item	Especificações
Dimensões Gerais	
Comprimento x Largura x Altura (A x L x C)	7320 x 2520 x 3170 mm
Distância entre eixos (B)	2850 mm
Altura livre do solo (D)	370 mm
Altura máxima de descarga (E)	2930 mm
Altura máxima até o pino da caçamba (F)	3790 mm
Alcance máximo de descarga (G)	1140 mm
Ângulo de descarga (J)	45°
Largura externa aos pneus (M)	2310 mm
Ângulo de direção (O)	37°
Raio de giro externo à caçamba (P)	6095 mm
Raio de giro externo àos pneus (Q)	5250 mm
Parâmetros gerais	
Peso operacional**	11450 kg
Capacidade da caçamba	2,1 m³
Carga nominal	3500 kg
Força máxima de tração	100 kN
Força máxima de desagregação	96 kN
Carga estática de tombamento	70 kN
Motor	
Marca/Modelo	Weichai WP6G140E330
Potência nominal	141 hp (105 kW)
Rotação nominal	2200 rpm
Torque máximo	600 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.
** O peso operacional do equipamento poderá ser alterado em função de sua configuração.
As ilustrações não refletem necessariamente as configurações padrão do equipamneto.



Item	Especificações
Sistema de transmissão	
Marca e modelo	Hangchi YD13
Tipo, nº de marchas	Powershift tipo contra eixos, 4F/3R
Conversor de torque	Simples 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 AL20
Tipo	Diferencial convencional, redução planetária nas extremidades, berço oscilante convencional
Dimensão dos pneus	17,5 - 25
Sistema de direção	
Tipo	Chassi articulado, hidroestático
Sistema hidráulico	
Pressão de trabalho	17,5 MPa / 175 bar
Acionamento hidráulico	Joystick
Sistema de freios	
Freios de serviço	Freio a disco seco, montados nas extremidades dos eixos
Freios de estacionamento	Freio tipo tambor, montado no eixo de saída da transmissão, aplicado mecanicamente
Capacidades de abastecimiento	
Combustible	200 l
Aceite hidráulico	128 l
Aceite del motor	18 l
Aceite de la transmisión	25 l
Ejes delantero/trasero	28 l / 28 l

L938H

CARREGADEIRA

Peso Operacional:
11.450 kg

Capacidade da Caçamba:
2,1 m³

Potência do Motor:
141 hp

Confiabilidade em Ação



 SDLGEquipamentosbrasil

 SDLGEquipamentosBrasil



NO.SDLGL938H_BR-V202312





L938H

CARREGADEIRA

ALTA EFICIÊNCIA

- Motor Weichai WP6G140E330 que atende a regulamentação de emissões PROCONVE MAR-I
- Seleção de 3 curvas de potência (Power, Standard, Economy) para alcançar a maior eficiência nas mais variadas condições de trabalho
- Filtro de combustível em 3 estágios para manter o equipamento operando de forma eficiente ao longo do tempo



ROBUSTEZ

- Eixos SDLG para Trabalho Pesado (HD) de elevada robustez e confiabilidade
- Chassi traseiro foi alongado e conta com distribuição de carga otimizada para maior capacidade de carga e vida útil
- O chassi frontal foi reforçado para aumentar a resistência à torção e robustez



FÁCIL DE OPERAR E DE MANTER

- Controle pilotado de 1 alavanca (joystick) que garante o conforto do operador mesmo em longos turnos de trabalho
- Sistema de nivelamento automático da caçamba para facilitar a operação e aumentar a produtividade
- Sistema de climatização HVAC (aquecedor, ar-condicionado e ventilador) de elevada capacidade para manter a cabine confortável em qualquer clima
- Radiadores em alumínio e de camada única, posicionados lado a lado, para aumentar a eficiência de resfriamento e facilitar a limpeza
- Pontos de inspeção e verificação ao nível de solo, de fácil visualização



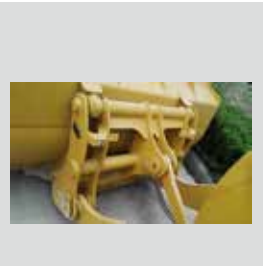
ALTA CONFIABILIDADE

- Transmissão do tipo contraeixos com 4 velocidades à frente e 3 à ré
- Sistema de freio com linhas hidráulicas posicionadas em local protegido e de circuito duplo
- Pedal de freio duplo, com sistema de neutralização da transmissão no pedal esquerdo



VERSATILIDADE

- O engate rápido de acessórios (opcional), que está de acordo com a norma ISO, permite trocas rápidas
- Uma variada oferta de acessórios permite configurar o equipamento para as mais diversas aplicações



CONFORTO PARA O OPERADOR

- Nova cabine com projeto ergonômico, ampla visibilidade, boa vedação e baixo nível de ruído interno, proporcionando um ambiente de operação confortável
- A coluna de direção inclinável permite o ajuste para a posição de operação perfeita
- O assento com encosto elevado e suspensão mecânica de série possui uma diversidade de ajustes, garantindo a ergonomia dos mais diferentes perfis de operadores
- A cabine possui certificação ROPS&FOPS



A L938H é um equipamento de carga e descarga robusto, altamente confiável e versátil, amplamente utilizado na movimentação de materiais na construção civil, propriedades rurais, pequenas operações de mineração, plantas de agregados, obras urbanas, entre outras.

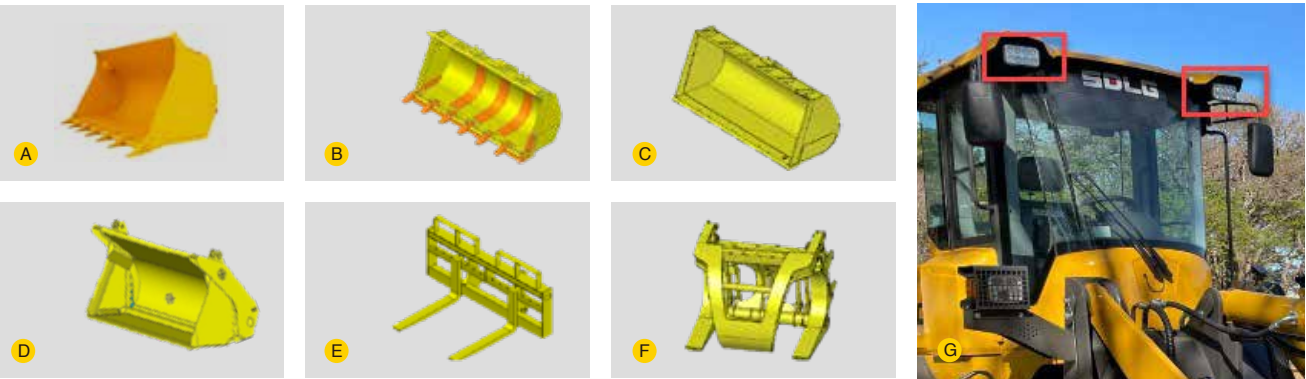
Configuração Padrão

Motor Weichai WP6G140E330 Tier 3	Sistema de direção sensível à carga
Transmissão Hangchi YD13	Pneus 17.5-25-12PR-L-3
Eixos SDLG AL20A freio a disco seco	Cabine ROPS/FOPS
Sistema hidráulico com controle pilotado de joystick único	Painel de instrumentos com tela LCD
Braço padrão com altura de despejo 2930 mm	Bocal do tanque de combustível com fechadura
Válvula hidráulica com carretel para 3ª função	Coluna de direção inclinável
Sistema de climatização HVAC	Rádio
Engate de ferramenta pinado	Luz de alerta rotativa
Sistema de freios de pedal duplo	Caçamba Propósito Geral 2,1 m³ com dentes
Suporte de placa para trânsito em vias públicas	



Opcionais

Caçambas Propósito Geral 1,6-2,1 m³	Luzes de trabalho em LED
Caçamba Trabalho Pesado 1,5 m³ pinada	Linhas hidráulicas de terceira função
Caçamba Materiais Leves 2,2-2,5 m³	Engate rápido
Caçamba Multipropósito engate rápido 1,8 m³	Pneu sem câmara
Garfo pallet pinado/engate rápido	Câmera de ré
Garra para toras 420×1760×1722	



*As ilustrações no texto podem nem sempre ser as ilustrações padrão para este modelo.