



Confiabilidade em Ação

L938HEV

CARREGADEIRA DE RODAS

Peso operacional: 12500 kg

Capacidade da caçamba: 2,1 (1,5~3,0) m³

Capacidade da bateria: 180,5 kW·h



Alta eficiência

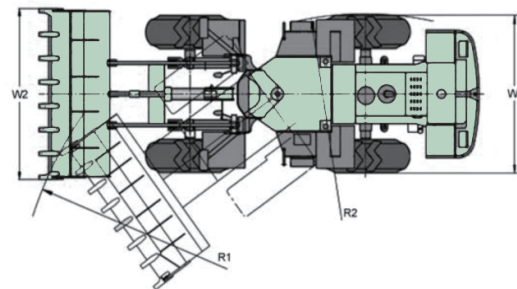
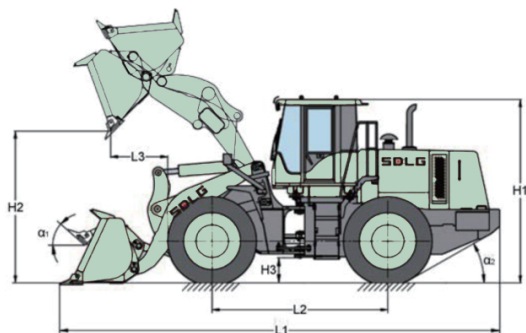
Confiabilidade

Economia de energia

Conforto

L938HEV

Principais Especificações



Dimensão total

L1xW1xH1 (mm)	7330×2485×3240
Distância entre eixos (L2) (mm)	2850
Altura mínima do solo (H3) (mm)	370
Altura máxima de despejo (H2) (mm)	2930
Altura máxima do ponto de articulação do caçamba (mm)	3795
Distância de despejo (L3) (mm)	1170
Largura do caçamba (W2) (mm)	2516
Raio de cruzamento horizontal (R1) (mm)	6090
Raio de giro mínimo (R2) (mm)	5300

Parâmetro geral

Peso operacional (kg)	12500
Carga nominal (kg)	3800
Capacidade da caçamba (m³)	2,1 (1,5~3,0)
Força de tração máxima (kN)	96
Força máxima de desagregação (kN)	100±3

Sistema elétrico

Bateria	CATL
Tipo de bateria	Fosfato de Ferro Lítio (LFP)
Capacidade da bateria (kW • h)	180,5
Tensão da bateria (V)	521,64
Tipo de carregamento	DC
Vida útil da bateria	6h (A vida útil varia dependendo das condições de trabalho)

Sistema de condução

Potência total nominal de locomoção (kW)	50
Potência total nominal de trabalho (kW)	80
Potência total de pico do motor (kW)	180
Tipo de transmissão	Mudança de Potência Planetária
Marchas	Frente 2
Velocidade para frente (km/h)	15/40
Velocidade em reverso (km/h)	15

Sistema hidráulico do dispositivo de trabalho

Pressão do sistema hidráulico do dispositivo de trabalho (MPa)	20,7
Tempo total do ciclo (elevação e despejo do caçamba e queda) (s)	≤10,0

Sistema de direção

Pressão do sistema de direção (MPa)	16
-------------------------------------	----

Capacidades de Abastecimento

Óleo hidráulico (L)	128
Óleo de transmissão (L)	20
Eixo (frente/traseiro) (L)	2×28
Refrigerante anticongelante (L)	Bateria:13, Motor:22

Configurações

Válvula de 3 vias
Eixo Úmido (com Bloqueio de Diferencial), Pneu 20,5-25-20PR L3
Monitor de Ré, Farol Rotativo Dobrável
Sistema de Pesagem, Câmera de Visão 360°, Interruptor de Parada de Emergência
Cabine ROPS, Assento com Suspensão a Ar, Espelho Retrovisor
Suporte para Extintor de Incêndio, Coluna de Direção Ajustável

* A SDLG reserva-se o direito de alterar especificações e materiais a qualquer momento sem aviso prévio. As características da máquina nas fotos podem incluir equipamentos adicionais. Se precisar de mais informações e opções disponíveis, entre em contato com seu distribuidor local ou com a SDLG.



Shandong Lingong Construction Machinery Co., Ltd.

Endereço: Parque Industrial Lingong, Zona de Desenvolvimento Econômico, Linyi, Shandong, P.R.C.

Tel: 0086-531-66590505 Fax: 0086-531-66590505 E-mail: export@sdlg.com Website: www.sdlg.com