LiuGong



Motor	Cummins QSL9.3
Potência Bruta	162 kW (217 HP) @ 2,200 rpm
Potência Líquida	152 kW (204 HP) @ 2,200 rpm
Peso Operacional Padrão	18.500kg~19.800kg
Tamanho Padrão da Caçamba	3.5 m^3
Força de Desagregação Padrão	180.7 kN
Altura de Despejo Padrão	2,955 mm

856H MAX
PÁ CARREGADEIRA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

856H MAX ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Emissão	Tier 3 / Estágio III
Marca	Guangxi Cummins Industrial PowerCo,.Ltd (Liugong e cummins jointventure / empreendimento conjunto)
Modelo	QSL9.3
Potência Bruta	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2,200 rpm
Potência Líquida	152 kW (204 hp / 207 ps) @ 2,200 rpm
Torque Máximo	984 N · m @ 1.300 rpm
Cilindrada	9,3 L
Número de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado & Resfriador Ar-Ar

TRANSMISSÃO	
Tipo de Transmissão	Automática, power shift
Torque Converter	Estágio simples, 3 elementos
Vel. Máx.Deslocamento, à frente	36 km/h
Vel. Máx.Deslocamento, à ré	24 km/h
Número de Velocid., à frente	4
Número de Velocid., à ré	3

EIXOS	
Diferencial Dianteiro/Traseiro	Deslizamento limitado
Oscilação dos Eixos	±12°

DIREÇÃO	
Configuração da Direção	Pistão
Pressão de Alívio da Direção	20,7 MPa

FREIOS	
Freio de Serviço	Discos Banhados
Atuação do Freio de Serviço	Hidráulico
Freio de Estacionamento	Tambor
Atuação freio de Estacionam.	Eletrohidráulico

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo da Bomba Principal	Pistão
Pressão de Alívio Principal	25 MPa
Levantamento	4,6 s
Tempo de Despejo	1,1 s
Tempo de Flutuação	3,0 s
Tempo de Ciclo Mais Rápido	8,7 s

PESO OPERACIONAL	
Peso Operacional	18.500kg~19.800kg

PNEUS	
Tamanho dos Pneus	23.5R25

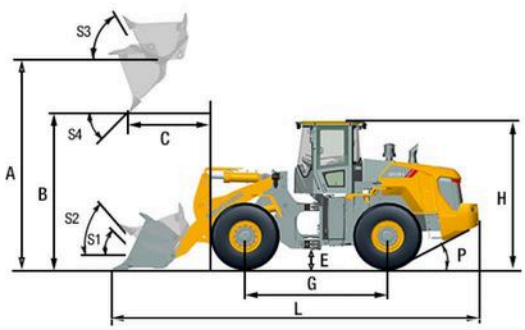
DESEMPENHO DA CARREGADEIRA	
Carga de Tombamento - Reta	13.880 kg
Carga de Tombamento - Articulada	12.150 kg
Força de Desagregação da Caçamba	180,7 kN
A Altura Máx. Pino de Articulação	4.156 mm
B Altura Máxima de Descarga	2.955 mm
C Distância Máxima de Descarga	1.207 mm
D Profund. Máx. Escav. Caçamba Nivelada	50 mm
S_1 Recuo da Caçamba ao Nível do Solo	44°
S_2 Recuo da Caçamba em Transporte	49°
S_3 Recuo de Caçamba na Altura Máxima	57°
S_4 Ângulo máx. Descarga em Altura Máxima	45°

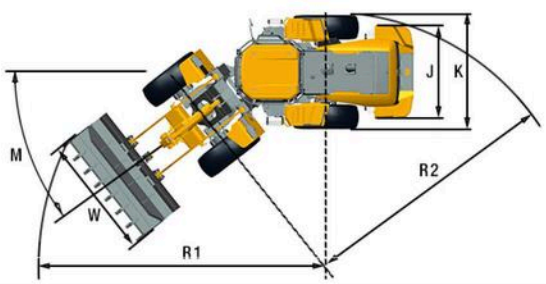
CAÇAMBAS	
Caçamba	2,7 - 5,6 m^3

DIMENSÕES	
E Distância Sobre o Solo	431 mm
G Distância Entre Eixos	3.320 mm
H Altura da Cabine	3.500 mm
J Banda de Rodagem	2.150 mm
K Largura Total Externa dos Pneus	2.750 mm
L Comprimento com Caçamba Abaixada	8.437 mm
M Ângulo de Giro, Ambos os Lados	38°
P Ângulo de Saída, Traseiro	27°
R_1 Raio de Giro, Externo à Caçamba	6.913 mm
R_2 Raio de Giro, Externo ao Pneu	6.205 mm
W Largura Sobre à Caçamba	2.970 mm

CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	270 L
Óleo do Motor	26 L
Sistema de Arrefecimento	50 L
Sistema Hidráulico	240 L
Transmissão e Conversor de Torque	35 L
Eixos, Frontal/Ré	40 L/42 L

EQUIPAMENTO PADRÃO
Rádio AM/FM e MP3
Hélice do motor com sistema de reversão hidráulica
04 faróis frontal e 02 faróis traseiros
Chave geral do sistema elétrico
Cabine certificada FOPS (ISO 3449) e ROPS
FNR no Joystick
Telemetria





LiuGong Latin America LTDA.
Rua Marcia Carlim, 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP
T: +55 19 3851 2400 E: contato@liugongla.com
www.liugongla.com

Atualizado: 05/2025

Especificações e desenhos estão sujeitos a alteração sem aviso. As máquinas exibidas podem incluir equipamento opcional. Os equipamentos padrão da LiuGong e equipamentos opcionais poderão variar de região para região. Entre em contato com seu fornecedor da LiuGong para obter informações específicas para sua área.