

Motor	Cummins QSB7 (LiuGong)
Potência Bruta	135 kW (181 hp) @ 2,200 rpm
Potência Líquida	128 kW (172 hp) @ 2,200 rpm
Peso Operacional Padrão	14,450 kg
Caçamba Padrão	2.5 m ³
Força de Desagregação	136 kN
Altura Máxima de Descarga	2,890 mm

848H

PÁ CARREGADEIRA

 **LIUGONG**



MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

848H ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Nível de Emissão	Tier 3 / Estágio IIIA / MAR-1
Marca	Guangxi Cummins Industrial Power Co.,Ltd(Liugong e cummins joint venture / empreendimento conjunto)
Potência Bruta	135 kW (181 hp) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	128 kW (172 hp) @ 2.200 rpm
Torque Máximo	740 N · m @ 1.400 rpm
Cilindrada	6.7 L
Número de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado & intercooler Ar-Ar
Opcional	Sistema de Telemetria

TRANSMISSÃO

Tipo de Transmissão	Automática, power shift
Conversor de torque	Estágio simples, 3 elementos
Velocidade Máxima, à Frente	40 km/h
Velocidade Máxima, à Ré	25,9 km/h
Número Velocidades, à Frente	4
Número Velocidades, à Ré	3

EIXOS

Diferencial Dianteiro/Traseiro	Deslizamento Limitado
Oscilação de Eixo	±12°

DIREÇÃO

Configuração da Direção	Articulada
Pressão de Alívio da Direção	18 Mpa

FREIOS

Freio de Serviço	Discos banhados à óleo
Acionamento-Freio de Serviço	Hidráulico
Freio de Estacionamento	Controle eletro hidráulico
Acionamento-Freio Estac.	Hidráulico

SISTEMA HIDRÁULICO

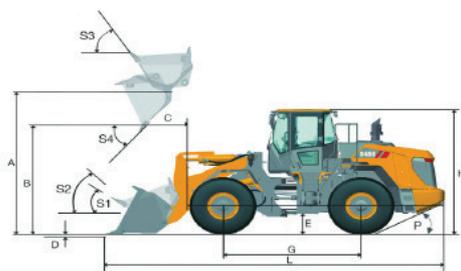
Tipo de Bomba Principal	Pistão
Pressão de Alívio Principal	21 Mpa
Tempo de Elevação	4,8 sec
Tempo de Descarga	1,1 sec
Descida - Flutuação	3,0 sec
Tempo Mínimo de Ciclo Total	8,9 sec

PESO OPERACIONAL

Peso Operacional	14.300-14.700 kg
------------------	------------------

OPCIONAIS

Sistema de Telemetria



DESEMPENHO DA CARREGADEIRA com Caçamba Padrão 2.5 m³

Carga de Tombamento-Reta	10.400 kg
Carga de Tombamento-Articulada	9.200 kg
Capacidade de Carga Nominal	4.000 kg
Força de Desagregação da Caçamba	136 kN
A Altura Máx. Pino de Articulação	3,937 mm
B Altura Máxima de Descarga	2,890 mm
C Alcance em Altura Máx. de Descarga	990 mm
D Profund. Máx. Escav. Caçamba Nivelada	70 mm
S ₁ Recuo da Caçamba ao Nível do Solo	43°
S ₂ Recuo da Caçamba em Transporte	48°
S ₃ Recuo da Caçamba em Altura Máxima	63°
S ₄ Ângulo Máx. Descarga em Altura Máx.	45°

CAÇAMBAS

Variação da Caçamba	2,5-3,0 m³
---------------------	------------

DIMENSÕES

E Vão Livre Sobre o Solo	366 mm
G Distância Entre Eixos	3.050 mm
H Altura da Cabine	3.310 mm
J Banda de Rodagem	2.050 mm
K Largura Total Externa dos Pneus	2.548 mm
L Comprimento com Caçamba Abaixada	7.815 mm
M Ângulo de Giro, Ambos os Lados	40°
P Ângulo de Saída, Traseiro	28°
R ₁ Raio de Giro, Externo à Caçamba	6.200 mm
R ₂ Raio de Giro, Externo ao Pneu	5.460 mm
W Largura Sobre à Caçamba	2.767 mm

PNEUS

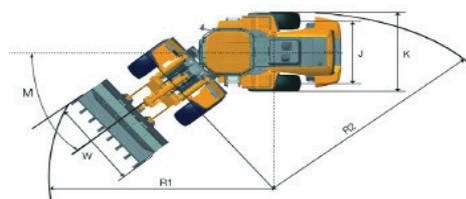
Tamanho dos Pneus	20.5-25PR16 L3
-------------------	----------------

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	240 L
Óleo do Motor	18 L
Sistema de Arrefecimento	33 L
Reservatório Hidráulico	180 L
Transmissão e Conversor de Torque	40 L
Eixo, Frontal	36 L
Eixo, Traseiro	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 (ISO 3471)



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

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.

Atualizado: 07/2023