

Motor	Cummins QSB5.9-C150
Potência Bruta	113 kW (154 hp) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	102 kW (138 hp) @ 2.200 rpm
Peso Operacional	10.500kg ~ 11.100 kg
Caçamba Padrão	2,0 m ³
Força de Desagregação	95 kN
Altura Máxima de Descarga	2.870 mm

835H

PÁ CARREGADEIRA

LIUGONG



MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

835H ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Nível de Emissão	Tier 3 / Estágio III / MAR-1
Marca	Cummins
Modelo	QSB5.9-C150
Potência Bruta	113 kW (154 hp) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	102 kW (138 hp) @ 2.200 rpm
Torque Máximo	690 N·m @ 1.100~1.500 rpm
Cilindrada	5.9 L
Número de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado & intercooler Ar-Ar

TRANSMISSÃO

Tipo de Transmissão	Automático, Power Shift
Conversor de Torque	Estágio simples, 3 elementos
Velocidade Máxima, à frente	37 km/h
Velocidade Máxima, à ré	23 km/h
Número Velocidades, à frente	4
Número Velocidades, à ré	3
Força Máxima de Tração	105 kN / 10707 kg

EIXOS

Diferencial Dianteiro/Traseiro	Convencional - Tração 4x4
Oscilação de Eixo	±10°
Opcional	Eixo com Limited Slip

DIREÇÃO

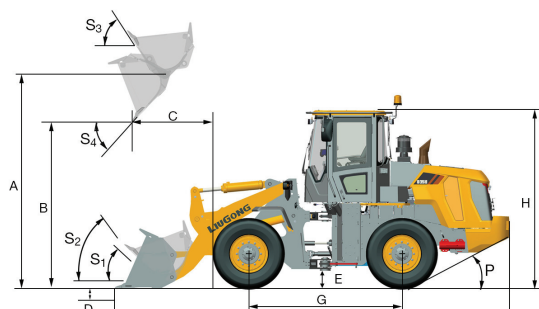
Configuração da Direção	Hidráulica e Articulada
Pressão do Alívio da Direção	17,2 MPa

FREIOS

Freio de Serviço	Multi Discos Banhado nas 4 rodas
Acionamento-Freio de Serviço	Hidráulico
Freio de Estacionamento	Eletro-hidráulico
Acumulador	Acumulador de Nitrogênio

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de Bomba Principal	Engrenagem
Pressão de Alívio Principal	17 MPa
Tempo de Elevação	5,1 s
Tempo de Descarga	1,1 s
Descida - Flutuação	3,1 s
Tempo Mínimo de Ciclo Total	9,3 s
Ventilador	Hidráulico Reversível
Acionamento	Joystick



DESEMPENHO DA CARREGADEIRA com Caçamba Padrão 2,0 m³

Carga de Tombamento-Reta (ISO 14397-1:2007)	8.500 kg
Carga de Tombamento-Articulada (ISO 14397-1:2007)	7.200 kg
Carga de Operação Máxima	3.500 kg
Força de Desagregação da Caçamba	95 kN / 9177 kg
A Altura Máx. Pino de Articulação	3.738 mm
B Altura Máxima de Descarga	2.870 mm
C Alcance em Altura Máx. de Descarga	1.095 mm
D Profundidade Máx. Escavação, Caçamba Nivelada	40 mm
S ₁ Recuo da Caçamba ao Nível do Solo	42°
S ₂ Recuo da Caçamba em Transporte	49°
S ₃ Recuo da Caçamba em Altura Máxima	60°
S ₄ Ângulo Máx. Descarga em Altura Máx.	45°

CAÇAMBAS

Varição da Caçamba	1,5-3,2 m³ com Dentes Parafusados
--------------------	-----------------------------------

DIMENSÕES

E Vão Livre Sobre o Solo	350 mm
G Distância Entre Eixos	2.870 mm
H Altura da Cabine	3.340 mm
J Banda de Rodagem	1.850 mm
K Largura Total Externa dos Pneus	2.295 mm
L Comprimento com Caçamba Abaixada	7.185 mm
M Ângulo de Giro, Ambos os Lados	40°
P Ângulo de Saída, Traseiro	28°
R ₁ Raio de Giro, Externo à Caçamba	5.740 mm
R ₂ Raio de Giro, Externo ao Pneu	5.090 mm
W Largura Sobre a Caçamba	2.460 mm

PNEUS

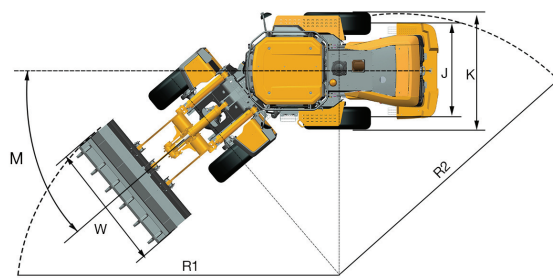
Tamanho dos Pneus (variação)	17,5 - 25
------------------------------	-----------

CABINE

Tipo	Fechada, com Ar Condicionado
Certificação	ROPS/FOPS
Opcional	Câmera de Ré

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível Padrão	140 L
Tanque de Combustível Opcional	187 L
Óleo do Motor	16,3 L
Sistema de Arrefecimento	35 L
Reservatório Hidráulico	130 L
Transmissão e Conversor de Torque	45 L
Eixo, Cada	28 L



Liugong Máquinas para Construção Pesada Ltda.

Rua Marcio Carlim, nº270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP - Brasil

T: +55 19 3851 2400

E-mail: 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.

08/2022 Atualizado por Liugong Latin America