



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

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 Estacionamento	Eletrohidráulico

SISTEMA HIDRÁULICO

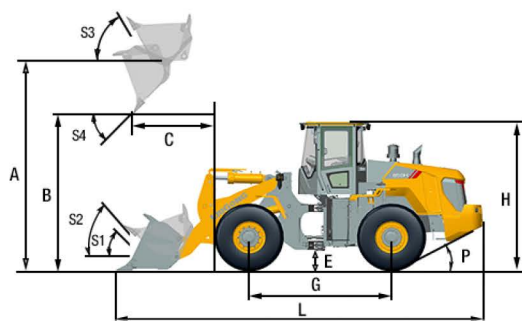
Tipo da Bomba Principal	Pistão
Pressão de Alívio Principal	25 MPa
Levantamento	4,6 s
Tempo de Despejo	1,1 s
Tempo de Flutuação	3,0 s
Tempo de Ciclo Mais Rápido	8,7 s

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

