LiuGong



Motor	Cummins QSL9.3
Potência Nominal	190 kW (255 hp / 258 ps) a 2.200 rpm
Potência Líquida	178 kW (239 hp / 242 ps) a 2.200 rpm
Peso Operacional	23.484 kg
Tamanho Padrão da Caçamba	4,5 m^3
Força de Desagregação Padrão	200 kN

870H MÁX
PÁ CARREGADEIRA

MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

870H MÁX
ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Regulamento de Emissão	Tier 3 / Estágio IIIA
Fabricante	Cummins
Modelo	QSL9.3
Potência Nominal	190 kW (255 HP) a 2.200 rpm
Potência Líquida	178 kW (239 HP) a 2.200 rpm
Pico de Torque	1.187 N · m a 1.300 rpm
Deslocamento	9,3 L
Número de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado & Intercooler ar/ar

TRANSMISSÃO	
Tipo de Transmissão	Automática, Power Shift
Conversor de Torque	Três elementos, Único Estágio
Velocidade Máxima de Deslocamento, Frente	36 km/h
Velocidade Máxima de Deslocamento, Ré	24,2 km/h
Número de Velocidades, Frente	4
Número de Velocidades, Ré	3

EIXOS	
Tipo Diferencial Dianteiro	Convencional, Limited Slip
Tipo Diferencial Traseiro	Convencional, Limited Slip
Oscilação do Eixo	± 10°

DIREÇÃO	
Configuração da Direção Hidráulica	Articulada
Pressão de Alívio da Direção HIdráulica	21 MPa

FREIOS	
Tipo de Freio de Serviço	Freio a disco úmido
Acionamento do Freio de Serviço	Hidráulico
Acionamento do Freio de Estacionamento	Eletro-hidráulico

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de Bomba Principal	Pistão
Pressão de Alívio Principal	25 MPa
Elevação	5,2 s
Tempo de Descarga	1,3 s
Tempo de Flutuação	3 s
Tempo do Ciclo Total	9,5 s

PESOS OPERACIONAIS	
Peso operacional	23.484 kg

PNEU	
Tamanho do Pneu	26,5-25-PR28/TL L-3

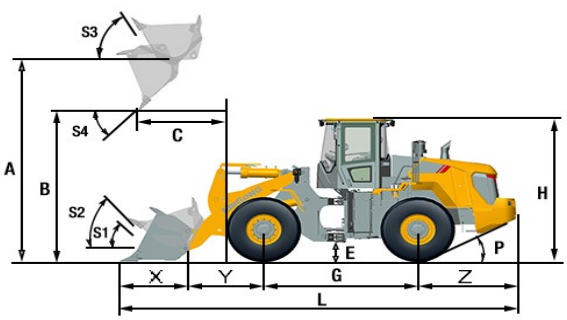
DESEMPENHO DO BRAÇO CARREGADOR com Caçamba Padrão 4,5 m3	
Carga de Tombamento - Reto	19.900 kg
Carga de Tombamento - Articulada	17.000 kg
Força de Desagregação da Caçamba	200 kN
Altura Máxima do Pino da Caçamba	4.460 mm
B Folga de Basculamento na Descarga de Altura	3.105 mm
C Alcance do Basculamento na Descarga	1.320 mm
S_1 Reversão da Caçamba no Nível do Solo[1]	44°
S_2 Reversão da Caçamba no Transporte[2]	49°
S_3 Reversão da Caçamba no Altura Máxima[3]	60,7°
S_4 Ângulo de Basculamento Máximo na Altura Total	45°

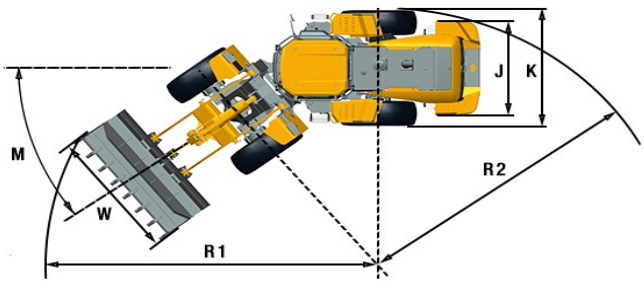
DIMENSÕES	
E Distância ao Solo	460 mm
G Distância entre Eixos	3.550 mm
H Altura da cabine	3.550 mm
J Banda de Rodagem	2.280 mm
K Largura Sobre Pneus	2.980 mm
L Comprimento com Caçamba para Baixo	8.679 mm
M Ângulo de Giro, de Ambos os Lados	38°
P Ângulo de Saída Traseiro	29°
R_1 Raio de giro, Transporte da Caçamba	7.406 mm
R_2 Raio de Giro, Fora do Pneu	6.650 mm
W Largura da Caçamba	3.216 mm

CAPACIDADE DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	330 L
Óleo de Motor	26 L
Sistema de Refrigeração (Motor)	35 L
Sistema Hidráulico	295 L
Transmissão e Conversor de Torque	35 L
Eixos, Cada Lado	57 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)
FNR no Joystick

OPCIONAIS	
Sistema de Telemetria	
Variação da Caçamba	3,0 - 7,0 m³





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: 07/2023

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.