LiuGong



Motor	Cummins QSB5.9
Potência Nominal	113 kW (152 hp) @ 2.200 rpm
Peso Operacional	10,700 kg
Caçamba Padrão	1,8 m³
Força de Desagregação	113 kN
Altura Máxima de Descarga	2.996 mm

835T
PÁ CARREGADEIRA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

835T
ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Regulamento de Emissão	Tier 3 / Stage III
Fabricante	Cummins
Modelo	QSB5.9
Potência Nominal	113 kW (152 hp /) @ 2.200 rpm
Torque Máximo	690 Nm @ 1.100 - 1.500 rpm
Cilindrada	5,9 L
Número de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado & Intercooler Ar-Ar

TRANSMISSÃO	
Tipo de Transmissão	Countershaft, power shift
Conversor de Torque	Estágio Único, três elementos
Velocidade Máxima, à frente	39,4 km/h
Velocidade Máxima, à ré	27,5 km/h
Número de Velocidades, à frente	4
Número de Velocidades, à ré	3

EIXOS	
Tipo de Diferencial Dianteiro	Convencional
Tipo de Diferencial Traseiro	Convencional
Oscilação do Eixo	±10°

DIREÇÃO	
Sistema de Dreção Hidráulico	Direção com sensor de carga
Pressão de Alívio da Direção	17,2 MPa

FREIOS	
Tipo de Freio de Serviço	Freios a Disco com Pinça
Acionamento do Freio de Serviço	Hidropneumático
Tipo de Freio de Estacionamento	Tabor
Acionamento do Freio de Estacionamento	Mecânico

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de Bomba Principal	Engrenagem
Pressão de Alívio Principal	23 MPa
Tempo de Elevação	5,1 s
Tempo de Despejo	1,6 s
Tempo de Flutuação	3,0 s
Tempo Total Mais Rápido do Ciclo	9,7 s

DESEMPENHO COM CAÇAMBA PADRÃO 1,8 m³	
Carga de Tombamento - Reto (ISO 14397-1:2007)	8.928 kg
Carga de Tombamento - Art. Total (ISO 14397-1:2007)	7.602 kg
Força de Desagregação da Caçamba	113 kN
A Altura Máxima do Pino de Articulação	3.801 mm
B Altura Máxima de Descarga	2.996 mm
C Alcance em Altura Máxima de Descarga	1.091 mm
D Profundidade Máxima de Escavação, Caçamba Nivelada	50 mm
S_1 Recuo da Caçamba em Nível do Solo	42°
S_2 Recuo da Caçamba em Transporte	46°
S_3 Recuo da Caçamba em Altura Máxima	55°
S_4 Ângulo Máximo de Descarga em Altura Máxima	45°

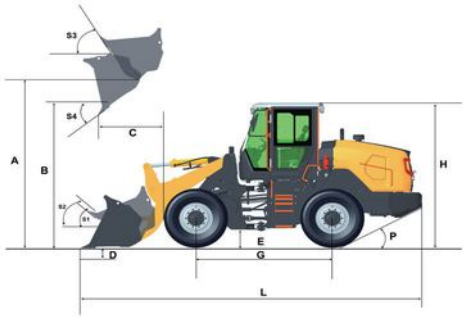
DESEMPENHO DA CAÇAMBA	
Variação da caçamba	1,8-3,2 m³

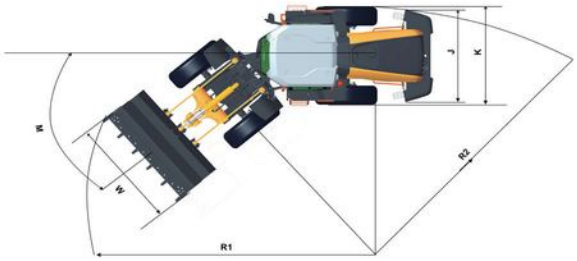
DIMENSÕES	
E Vão Livre sobre o Solo	344 mm
G Distância entre Eixos	2.870 mm
H Altura da Cabine	3.270 mm
J Banda de Rodagem	1.850 mm
K Largura Total Externa dos Pneus	2.295 mm
L Comprimento com Caçamba Abaixada	7.070 mm
M Ângulo de Giro, Ambos os Lados	40°
P Ângulo Traseiro de Saída	28°
R_1 Raio de Giro, Externo à Caçamba	5.706 mm
R_2 Raio de Giro, Externo ao Pneu	5.113 mm
W Largura sobre Caçamba	2.500 mm

PNEUS	
Tamanho do Pneu	17.5-25PR12

PESO OPERACIONAL	
Peso Operacional	10.700 kg

CAPACIDADE DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	190 L
Óleo do Motor	15 L
Sistema de Arrefecimento	35 L
Sistema Hidráulico	105 L
Transmissão e Conversor de Torque	38 L
Eixos, Frontal/Traseiro	22 L / 22 L





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: 11/2025

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.