LiuGong



Motor	Cummins L9
Potência Nominal	170 kW (228 hp / 231 ps) @ 2.000 rpm
Peso Operacional	19.060 kg
Tamanho da Caçamba Padrão	3,5 m^3
Força de Desagregação Padrão	185 kN
Altura de Despejo Padrão	2.929 mm

856T
PÁ CARREGADEIRA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

856T SPECIFICATIONS >>>

MOTOR	
Regulamento de Emissão	Nível 3 / Estágio III
Fabricante	Cummins
Modelo	L9
Potência Nominal	170 kW (228 hp / 231 ps) @ 2.000 rpm
Pico de Torque	1.187 N·m @ 1.200 rpm
Cilindrada	8,9 L
Número de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado e refrigeração Ar-Ar

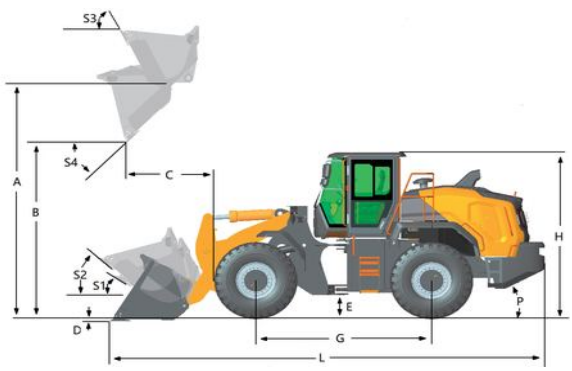
TRANSMISSÃO	
Tipo de Transmissão	Countershaft, power shift
Conversor de Torque	Estágio Simples, Três Elementos
Velocidade Máxima, à frente	39 km/h
Velocidade Máxima, à ré	24 km/h
Número de Velocidades, à frente	4
Número de Velocidades, à ré	3

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

DIREÇÃO	
Sistema Hidráulico de Direção	Amplificação de fluxo
Pressão de Alívio da Direção	20,7 MPa

FREIOS	
Tipo de Freio de Serviço	Freio a disco banhado a óleo
Atuação do Freio de Serviço	Completamente hidráulico
Tipo de Freio de Estacionamento	Tambor
Atuação do Freio de Estacionamento	Alívio Eletro-hidráulico

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo da Bomba Pricipal	Pistão
Pressão de Alívio Principal	30 MPa
Tempo de Elevação	5,1 s
Tempo de Descarga	1,5 s
Descida - Flutuação	3,0 s
Tempo de Ciclo	9,6 s



DESEMPENHO DO BRAÇO DA CARREGADEIRA COM CAÇAMBA PADRÃO 3,5	
Carga de Tombamento - Reta (ISO 14397-1:2007)	15.000 kg
Carga de Tombamento - Volta Completa (ISO 14397-1:2007)	13.300 kg
Força de Desagregação da Caçamba	185 kN
A Altura Máx do Pino de Articulação	4.108 mm
B Altura Máxima de Descarga	2.929 mm
C Alcance em Altura Máx. de Descarga	1.342 mm
D Profundidade Máx. Escavação, Caçamba Nivelada	158 mm
S_1 Recuo da Caçamba ao Nível do Solo	42,7 °
S_2 Recuo da Caçamba em Transporte	48 °
S_3 Reversão da Caçamba na Altura Máxima	59 °
S_4 Recuo da Caçamba em Altura Máxima	45 °

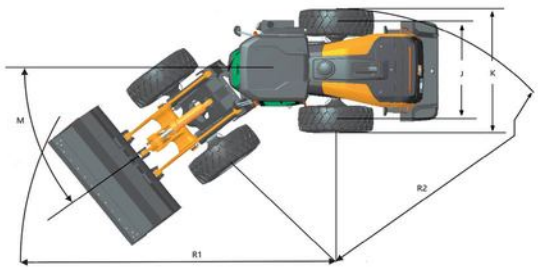
DESEMPENHO DA CAÇAMBA	
Caçamba de referência	2,7-5,6 m³

DIMENSÕES	
E Vão Livre sobre o Solo	431 mm
G Distância Entre Eixos	3.370 mm
H Altura da Cabine	3.400 mm
J Banda de Rodagem	2.150 mm
K Largura Total Externa dos Pneus	2.750 mm
L Comprimento com Caçamba Abaixada	8.552 mm
M Ângulo de Giro, Ambos os Lados	38 °
P Ângulo de Saída, Traseiro	28 °
R_1 Raio de Giro, Externo à Caçamba	7.077 mm
R_2 Raio de Giro, Externo ao Pneu	6.260 mm
W Largura Sobrea a Caçamba	2.970 mm

PNEUS	
Tamanho do Pneu	23.5R25

PESO OPERACIONAL	
Peso Operacional	19.060 kg

CAPACIDADE DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	270 L
Óleo do Motor	26 L
Sistema de Arrefecimento	36 L
Sistema Hidráulico	205 L
Conversor de Transmissão e Torque	35 L
Eixos, Dianteiro, Traseiro	50 L / 48 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: 12/2025

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.