LiuGong



Motor	Cummins B7T3-133A1
Potência Bruta	139,6 kW (187 hp) @2.200 rpm
Potência Líquida	133 kW (178 hp) @2.200 rpm
Peso Operacional	15.600~15.900 kg
Caçamba Padrão	2,7 m³
Força de Desagregação	166 kN
Altura Máxima de Descarga	2.952 mm

848T
PÁ CARREGADEIRA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

848T
ESPECIFICAQÕES >>>

MOTOR	
Regulamento de Emissão	Nível 3 / Estágio III
Fabricante	Guangxi Cummins Industrial Power Co,.Ltd (LiuGong e Cummins joint venture)
Modelo	B7T3-133A1
Potência Bruta	139,6 kW (187 hp) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	133 kw (178 hp) @ 2.200 rpm
Pico de Torque	946 Nm @ 1.500 rpm
Cilindrada	6,7 L
Número de cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado e refrigeração Ar-Ar

TRANSMISSÃO	
Tipo de Transmissão	Estágio simples, três elementos
Conversor de Torque	Contraeixo, Power Shift
Velocidade Máxima, à frente	39,3 km/h
Velocidade Máxima, à ré	26,6 km/h
Número de Velocidades, à frente	4
Número de Velocidades, à ré	3

EIXOS	
Tipo de Diferencial Dianteiro	Deslizamento
Tipo de Diferencial Traseiro	Deslizamento
Oscilação do Eixo	±12°

DIREÇÃO	
Configuração da Direção	Direção hidráulica com sensor de carga
Pressão de Alívio da Direção	22 MPa

FREIOS	
Freio de Serviço	Discos Banhados a Óleo
Acionamento - Freio de Serviço	Totalmente Hidraúlico
Freio de Estacionamento	Tambor
Acionamento - Freio Estacion.	Liberação eletro-hidráulica

SISTEMA HIDRAÚLICO	
Tipo de Bomba Principal	Pistão
Pressão de Alívio Principal	28 MPa
Tempo de Elevação	5.2 s
Tempo de Descarga	1.1 s
Descida - Flutuação	3.1 s
Tempo Mínimo de Ciclo Total	9.4 s
Vazão Hidráulica Mínima	130L/min

DESEMPENHO DO BRAQO DA CARREGADEIRA COM CAQAMBA PADRÃO 2,7	
Carga de Tombamento - Reta (ISO 14397-1:2007)	11.550
kg Carga de Tombamento - Volta Completa (ISO 14397-1:2007)	9.800
Força de Desagregação da Caçamba	166 kN
A Altura Máx. Pino de Articulação	3.998 mm
B Altura Máxima de Descarga	2.952 mm
C Alcance em Altura Máx. de Descarga	1.060 mm
D Profundidade Máx. Escavação, Caçamba Nivelada	70 mm
S_1 Recuo da Caçamba ao Nível do Solo	42 °
S_2 Recuo da Caçamba em Transporte	47 °
S_3 Reversão da Caçamba na Altura Máxima	60 °
S_4 Recuo da Caçamba em Altura Máxima	45 °

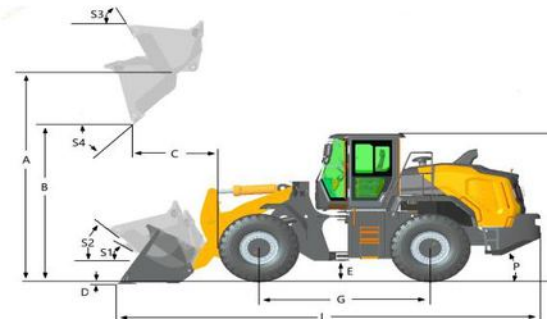
DESEMPENHO DA CAÇAMBA	
Caçamba de referência	2.5-6.0 m³

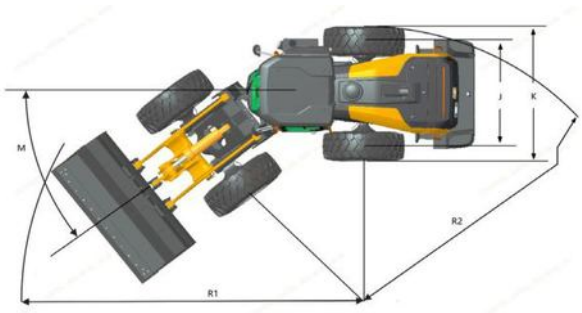
DIMENSÕES	
E Vão Livre Sobre o Solo	400 mm
G Distância Entre Eixos	3.100 mm
H Altura da Cabine	3.330 mm
J Banda de Rodagem	2.150 mm
K Largura Total Externa dos Pneus	2.670 mm
L Comprimento com Caçamba Abaixada	7.760 mm
M Ângulo de Giro, Ambos os Lados	40 °
P Ângulo de Saída, Traseiro	29 °
R_1 Raio de Giro, Externo à Caçamba	6.272 mm
R_2 Raio de Giro, Externo ao Pneu	5.351 mm
W Largura Sobre a Caçamba	2.920 mm

PNEUS	
Tamanho do pneu	20.5R25

PESOS OPERACIONAIS	
Peso operacional	15.600~15.900 kg

CAPACIDADE DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	240 L
Óleo do Motor	20 L
Sistema de Arrefecimento	28 L
Sistema Hidráulico	140 L
Transmissão	40 L
Eixos, Cada	50/48 L





LiuGong Latin America LTDA.
Rua Marcio Carlim, 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP
T: +55 19 3851 2400 E: contato@liugongla.com
www.liugongla.com

Atualizado: 07/2026

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.