LiuGong

838TE

TIPO DE BATERIA	LFP
CAPACIDADE DE CARGA	193 kWh
PESO OPERACIONAL	13,950 kg
CAÇAMBA PADRÃO	2.3 m^3
FORÇA DE DESAGREGAÇÃO	124 kN
ALTURA DE DESCARGA PADRÃO	2,908 mm



VEÍCULO A BATERIA ELÉTRICA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

838TE ESPECIFICAÇÕES >>>

BATERIA	
Tipo de bateria	LFP
Capacidade nominal de armazenamento de carga	193 kWh
Voltagem nominal	634 V
Tensão do sistema	DC24V
Classe de proteção do sistema de bateria	IP67
Método de resfriamento	Controle inteligente de temperatura, resfriamento líquido
Torre de carregamento recomendada	120 ~ 240 kW
Tempo de carregamento (torre de carregamento de 160 kW)	≤ 70 min

MOTOR DE IGNIÇÃO	
Potência	120 kW
Classe de proteção do sistema de bateria	IP67
Temperatura ambiente	- 40 ~ 85℃
Método de resfriamento	Controle inteligente de temperatura, resfriamento líquido
Altitude adaptativa	≤ 4,500 m

MOTOR HIDRÁULICO	
Potência	95 kW
Classe de proteção do sistema de bateria	IP67
Temperatura ambiente	- 40 ~85℃
Método de resfriamento	Controle inteligente de temperatura, resfriamento líquido
Altitude adaptativa	≤ 4.500 m

TRANSMISSÃO	
Fabricante	LiuGong
Número de velocidade, à frente/ré	2 / 1
Velocidade Máxima, à frente	40 km/h
Velocidade Máxima, à ré	25 km/h
Tipo de transmissão	Eixo fixo de controle eletrônico

EIXOS	
Tipo	Eixo úmido LiuGong
Oscilação do eixo	± 9°
Tamanho dos pneus	20.5R25 / L-3

SISTEMA HIDRÁULICO	
Suprimento do sistema	Bomba única variável
Operação	Joystick de controle elétrico único
Tipo de bomba principal	Bomba de pistão
Pressão de alívio principal	26 MPa

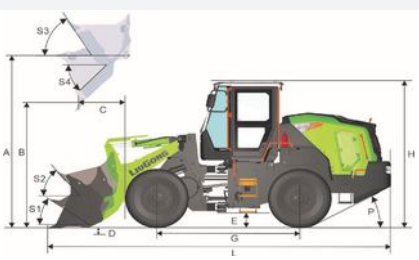
CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Reservatório hidráulico	101 L
Eixos, dianteiro / traseiro	33 / 38 L
Transmissão	16,5 L
Anti-Congelamento	55 L

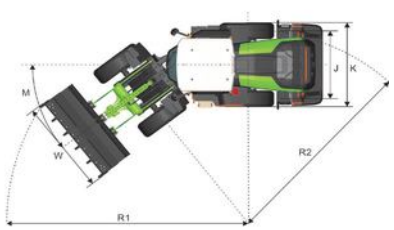
DIREÇÃO HIDRÁULICA	
Sistema	Engrenagem de direção de alta cilindrada
Bomba de direção	Bomba de pistão
Pressão de Alívio da Direção	18 MPa

FREIOS	
Tipo do Freio de Serviço	Hidráulico completo
Acionamento do Freio de Serviço	Freio úmido hidráulico
Tipo de Freio de Estacionamento	Tambor
Acionamento do freio de Estacionamento	Controle eletro-hidráulico

DESEMPENHO DA CARREGADEIRA	
Peso operacional	13.950 kg
Capacidade da caçamba	2.3 m³
Carga de tombamento - reta	10.870 kg
Carga de tombamento -volta completa	9.530 kg
Tempo de elevação	4,8 s
Tempo de despejo	1,1 s
Tempo de flutuação	3,1 s
Tempo do ciclo total mais rápido	9 s
Força de desagregação da caçamba	124 kN
A Altura máxima do pino de articulação	3.870 mm
B Altura máxima de descarga	2.908 mm
C Alcance em altura máxima de descarga	1.205 mm
D Profundidade máxima de escavação, caçamba nivelada	75 mm
S_1 Recuo da caçamba ao nível do solo	40°
S_2 Recuo da caçamba em transporte	48°
S_3 Recuo da caçamba em altura máxima	54,5°
S_4 Ângulo máximo de descarga em altura máxima	45°

DIMENSÕES	
E Vão livre sobre o solo	378 mm
G Distância entre eixos	3.020 mm
H Altura da cabine	3.350 mm
J Banda de rodagem	1.950 mm
K Largura total externa dos pneus	2.470 mm
L Comprimento com a caçamba abaixada	7.300 mm
M Ângulo de giro, ambos os lados	40°
P Ângulo de saída, traseiro	28°
R_1 Raio de giro, externo à caçamba	6.142 mm
R_2 Raio de giro, externo ao pneu	5.583 mm
W Largura sobre a caçamba	2.700 mm





LiuGong Latin America LTDA
Rua Marcia Carlim, 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP
T: +55 19 3851 240 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.