LiuGong

9027FE
ESCAVADEIRA

TIPO DA BATERIA	LFP
ENERGIA NOMINAL ARMAZENADA	20,6 kWh
POTÊNCIA NOMINAL DO MOTOR	16,5 kW (22,13 hp)
PESO OPERACIONAL	2.750 kg (6.063 lbs)
CAPACIDADE DA CAÇAMBA	0,08 m^3 (0,1 yd^3)



VEÍCULO A BATERIA ELÉTRICA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

9027FE ESPECIFICAÇÕES >>>

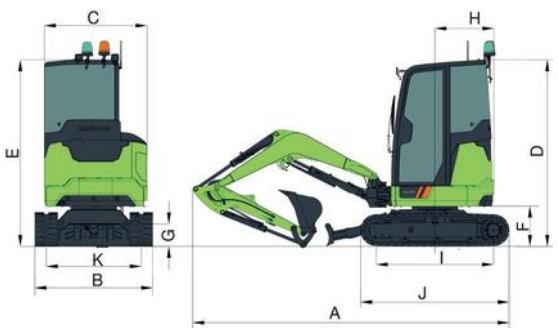
SISTEMA ELÉTRICO	
Tipo do Motor	SYR
Bateria	LFP
Capacidade Nominal de Armazenamento	20,6 kWh
Tensão Nominal	44,8 V
Tempo de Operação Indicado	3-4 h
Tempo de Carga	1,5 h
Porta de Carregamento	DC/AC
Tensão do Sistema	12 V

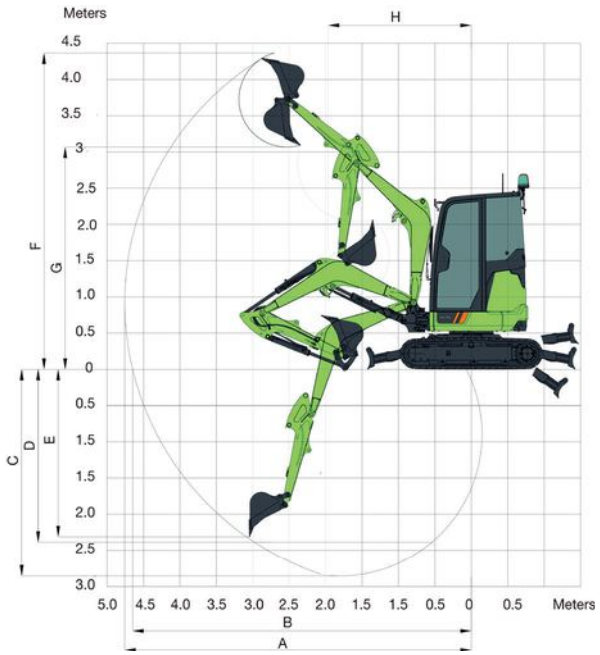
MATERIAL RODANTE	
Largura da Sapata	300 mm (12")
Número de Sapatas por Lado	41 (Esteira de Aço) 80 (Esteira de Borracha)
Número de Rolos Superiores por Lado	1
Número de Rolos Inferiores por Lado	3

DIMENSÕES	
A Comprimento de Transporte	4.160 mm (13'8")
B Largura de Transporte	1.550 mm (5'1")
C Largura com Estrutura Superior	1.350 mm (4'5")
D Altura de Transporte	2.450 mm (8'0")
E Altura da Cabine	2.450 mm (8'0")
F Folga do Contrapeso até o Solo	530 mm (1'9")
G Folga Mínima até o Solo	295 mm (12")
H Raio de Giro Traseiro	775 mm (2'7")
I Comprimento dos Rolos Centrais	1.540 mm (5'1")
J Comprimento da Esteira	1.953 mm (6'5")
K Distância entre Eixos	1.250 mm (4'1")

PERFORMANCE DA CAÇAMBA	
Capacidade Padrão da Caçamba (Referenciada)	0,08 m³ (0,1 yd³)
Variação da Caçamba	0,05 - 0,08 m³

ESTEIRA	
Velocidade Máxima de Deslocamento	4,2 km/h (2,6 mph)
Força de Tração	21,1 kN (4.743 lbf)





ALCANCE DE TRABALHO	
Comprimento da Lança	2.080 mm (6’10”)
Comprimento do Braço	1.300 mm (4’3”)
A Alcance Máximo de Escavação	4.757 mm (15’7”)
B Alcance Máximo de Escavação no Solo	4.648 mm (15’3”)
C Profundidade Máxima de Escavação	2.857 mm (9’4”)
D Profundidade Máxima de Escavação, Nível de 2,44 m (8')	2.386 mm (7’10”)
E Profundidade Máxima de Escavação Vertical	2.312 mm (7’7”)
F Altura Máxima de Corte	4.365 mm (14’3”)
G Altura Máxima de Despejo	3.067 mm 10’1”)
H Raio Mínimo de Giro Frontal	1.965 mm (6’5”)
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	20 kN (4.496 lbf)
Força de Escavação do Braço (ISO)	12 kN (2.698 lbf)

SISTEMA HIDRÁULICO	
Fluxo Total das Bombas Principais	78,4 L/min
Pressão de Alívio	21,6 MPa (3.133 psi)

CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Sistema Hidráulico Total	40 L (10,6 gal)

SISTEMA DE GIRO	
Velocidade de Giro	9,5 rpm

CABINE	
Equipamento Padrão	Cabine Aberta
Equipamento Opcional	Cabine Fechada

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: 01/2025

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.