LiuGong



Motor	QSF4.5
Potência Bruta	108 kW (145 hp / 147 ps) @2,200 rpm
Potência Líquida	102 kW (137 hp / 139 ps) @2,200 rpm
Profundidade Máxima de Escavação	5,930 mm
Capacidade da Caçamba	0.9 m^3
Peso Operacional	18,100kg

918F
ESCAVADEIRA

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

918F
ESPECIFICAÇÕES >>>

PARÂMETROS DE DESEMPENHO	
Peso Operacional	18,100kg
Capacidade Coroada da Caçamba Padrão	0.9 m³
Velocidade Máxima de Deslocamento	5.5 km/h
Velocidade de Giro	11.1 rpm
Força de Tração na Barra	175 kN
Força de Desagregação da Caçamba, ISO	* 115 / 125 kN
Força de Desagregação do Braço, ISO	* 88 / 95 kN
Número de Velocidades, Frente/Ré	2/2

* Normal / Power Boost

MOTOR	
Nível de Emissão	Tier III
Modelo	QSF4.5
Potência Bruta	108 kW (145 hp / 147 ps) @2,200 rpm
Potência Líquida	102 kW (137 hp / 139 ps) @2,200 rpm
Torque Máximo	600 N·m @1,300 rpm
Número de Cilindros	4
Cilindradas	4.5 L
Aspiração	Turboalimentado / Intercooler Ar-Ar

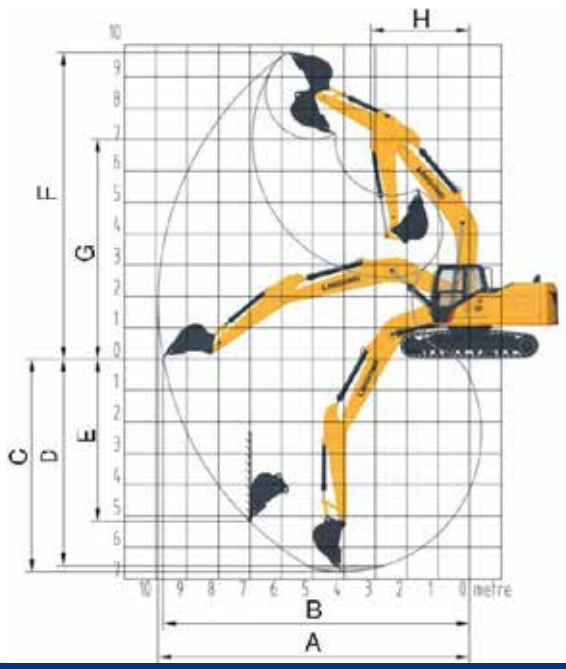
MATERIAL RODANTE	
Largura da Sapata	600 mm
Número da Sapata, Cada Lado	44
Número de Roletes Superiores, Cada Lado	2
Número de Roletes Inferiores, Cada Lado	7

DIMENSÕES		
A	Comprimento para Transporte	8,750 mm
B	Altura de Transporte	2,990 mm
C	Bitola	1,990 mm
D	Largura do Material Rolante	2,590 mm
E	Comprimento até o Centro dos Roletes	3,170 mm
F	Comprimento da Esteira	3,960 mm
G	Largura total da Estrutura Superior	2,490 mm
H	Raio do Giro Traseiro	2,550 mm
I	Vão Livre sobre o Solo para o Contrapeso	1,035 mm
J	Altura Total da Cabine	2,985 mm
K	Vão Livre sobre o Solo Mín.	470 mm
L	Largura da Esteira	600 mm

EQUIPAMENTO OPCIONAL
Cabine certificada ROPS (ISO 3471) e FOPS/OPG (ISO 3449)







FAIXA DE TRABALHO		
	Comprimento da Lança	5,200 mm
	Comprimento do Braço	2,600 mm
A	Alcance Máximo de Escavação	9,020 mm
B	Alcance Máximo de Escavação no Solo	8,840 mm
C	Profundidade Máxima de Escavação	5,930 mm
D	Profundidade Máx. Escavação, Nível de 2,5m (8')	5,690 mm
E	Profundidade Máx. Escavação Parede Vertical	4,740 mm
F	Altura Máxima de Corte	8,930 mm
G	Altura Máxima de Descarga	6,390 mm
H	Raio de Giro Frontal Minimo	3,040 mm

SISTEMA HIDRÁULICO	
Fluxo Total das Bombas Principais	340 L/min
Pressão de Alívio, Principal	34.3 MPa
Sistema Hidráulico com Bomba de Pistão de Fluxo Variável	

CAPACIDADES	
Tanque de Combustível	280 L
Óleo do Motor	14 L
Sistema de Arrefecimento	21 L
Reservatório Hidráulico	90 L
Sistema Hidráulico Total	180 L

EQUIPAMENTO PADRÃO
Cabine Fechada com Ar Condicionado e Certificação ROPS
Alarme Sonoro de Deslocamento
Assento Ergonômico com Ajuste de Apoio de Braço
Cinto de Segurança
Telemetria
Direção Hidrostática
Sistema Elétrico de 24 V

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: 01/2026

Especificações e projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Ilustrações e imagens podem incluir equipamentos opcionais e podem não incluir todos equipamentos padrão.
O equipamento e seus opcionais variam de acordo com a disponibilidade regional