



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

918F

ESPECIFICAÇÕES >>>

PARÂMETROS DE DESEMPENHO

Peso Operacional	18,100kg
Capacidade Coroadada 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

* 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

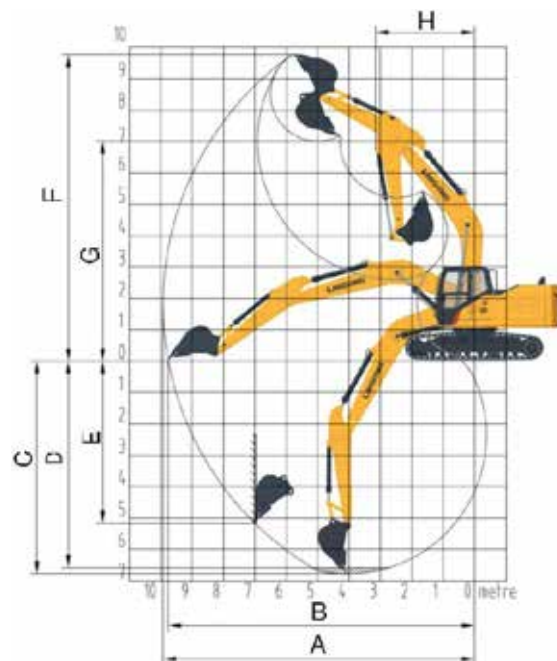
Largura da Sapata	600 mm
Número da Sapata, Cada Lado	44
Número de Roletes Superiores, Cada Lado	2
Número de Roletes Inferiores, Cada Lado	7

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 Mínimo	3,040 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Fluxo Total das Bombas Principais	340 L/min
Pressão de Alívio, Principal	34.3 MPa

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

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

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