



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

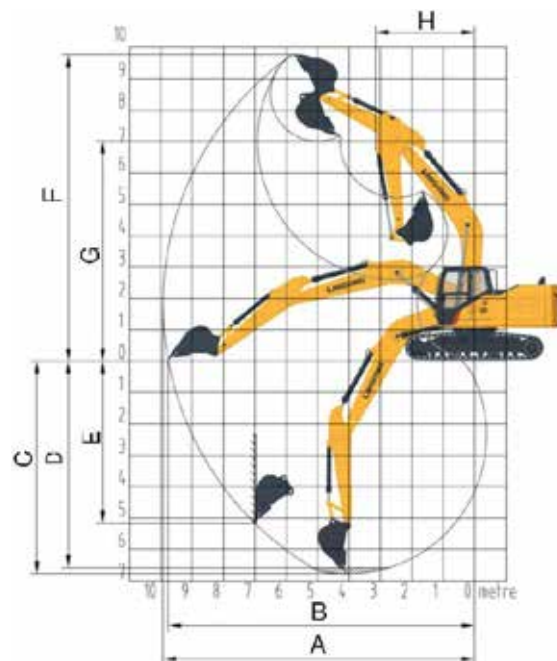
Largura da Sapata	600 mm
Número da Sapata, Cada Lado	44
Número de Roletes Superiores, Cada Lado	2
Número de Roletes Inferiores, Cada Lado	7

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 (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
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