



Motor

Potência Nominal

Potência Líquida

Profundidade Máxima de Escavação

Capacidade Padrão da Caçamba

Peso Operacional

Cummins QSF3.8

74 kW (99 hp / 101 ps) @ 2.200 rpm

69 kW (92,5 hp / 94 ps) @ 2.200 rpm

5.500 mm

0,55 m³

13.500 kg

913E

ESCAVADEIRA

913E

ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Regulamento de Emissão	Tier IIIA
Fabricante	Cummins
Modelo	QSF3.8
Potência Nominal	74 kW (99 hp / 101 ps) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	69 kW (92,5 hp / 94 ps) @ 2.200 rpm
Pico de Torque	420 N·m @ 1.000~1.600 rpm
Número de Cilindros	4
Cilindrada	3,8 L
Aspiração	Turboalimentado / Intercooler Ar-Ar

MATERIAL RODANTE

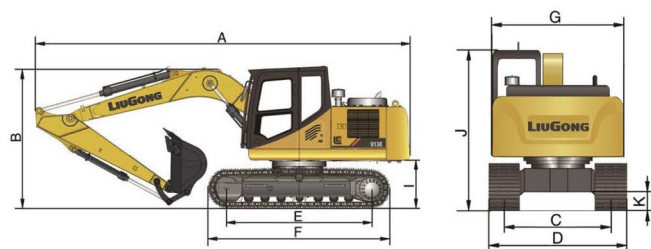
Número de Sapatas por Lado	44
Número de Roletes Superiores por Lado	1
Número de Roletes Inferiores por Lado	7
Largura da Sapata	700 mm

DESEMPENHO

Peso Operacional	13.500 kg
Capacidade Padrão da Caçamba	0,55 m³
Velocidade Máxima de Deslocamento	5 km/h
Velocidade de Giro	12 rpm
Velocidade Máx. Deslocamento (Baixo/Alta)	3,2/5,0 km/h
Velocidade de Giro (360°)	12 rpm
Força de Tração	132 kN
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	89,8 kN
Força de Escavação do Braço (ISO)	64,9 kN

DIMENSÕES

A Comprimento de Transporte	7.750 mm
B Altura de Transporte	2.930 mm
C Distância entre Eixos	1.990 mm
D Largura do Material Rodante	2.490 mm
E Comprimento até o Centro dos Roletes	2.930 mm
F Comprimento da Esteira	3.666 mm
G Largura Geral da Estrutura Superior	2.490 mm
I Distância ao Solo até Contrapeso	960 mm
J Altura Total da Cabine	2.900 mm
K Mín. Distância ao Solo	450 mm



ALCANCES DE TRABALHO

Comprimento da Lança	4.600 mm
Comprimento do Braço	2.500 mm
A Máx. Alcance de Escavação	8.300 mm
B Máx. Alcance de Escavação no Solo	8.170 mm
C Máx. Profundidade de Escavação	5.500 mm
D Máx. Profundidade de Escavação	5.500 mm
E Máx. Profundidade de Escavação Vertical	4.770 mm
F Máx. Altura de Corte	8.760 mm
G Máx. Altura de Descarga	6.310 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Fluxo Total	240 L/min
Pressão de Alívio, principal	34,3 MPa

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão	24 V
Baterias	2x 12 V

CAPACIDADES DE SERVIÇO

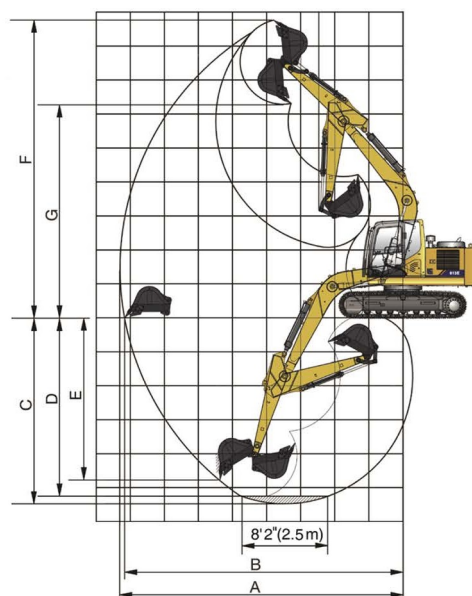
Tanque de Combustível	245 L
Óleo de Motor	12 V
Sistema de Refrigeração do Motor	21 L
Sistema Hidráulico Total	200 L

EQUIPAMENTO PADRÃO

Cabine ROPS
Ar Condicionado

OPCIONAIS

Sistema de Telemetria
Sapata de 600 mm
Cabine Certificada ROPS (ISO 3471) e FOPS (ISO 3449)



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 desenhos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas mostradas podem incluir equipamentos opcionais. O equipamento padrão e opcional LiuGong pode variar de região para região. Consulte seu revendedor LiuGong para obter informações específicas de sua área. A potência do motor kW é convertida em cv métrico neste arquivo (1 kW=1,34 cv).

Atualizado: 10/2023