

Motor	Cummins QSF3.8
Potência Bruta	86 kW (117 hp) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	80,2 kW (109 hp) @ 2.200 rpm
Profundidade Máxima de Escavação	5.500 mm
Caçamba Padrão	0,73 m ³
Peso Operacional Padrão	13.800 kg

915E

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA



MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

915E ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Nível de Emissão	Tier 3 / Estágio IIIA / MAR-1
Fabricante	Cummins
Modelo	QSF3.8
Potência Bruta	86 kW (117 hp) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	80,2 kW (109 hp) @ 2.200 rpm
Torque Máximo	470 N·m @ 1.100~1.700 rpm
Número de Cilindros	4
Cilindrada	3,76 L

MATERIAL RODANTE

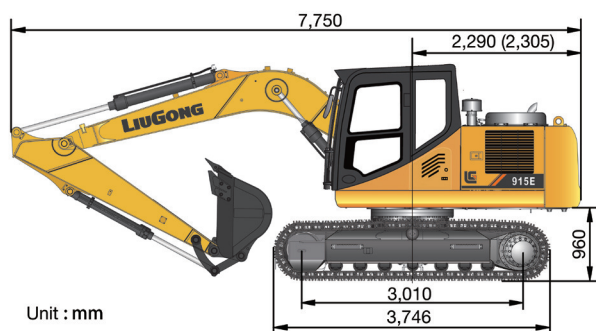
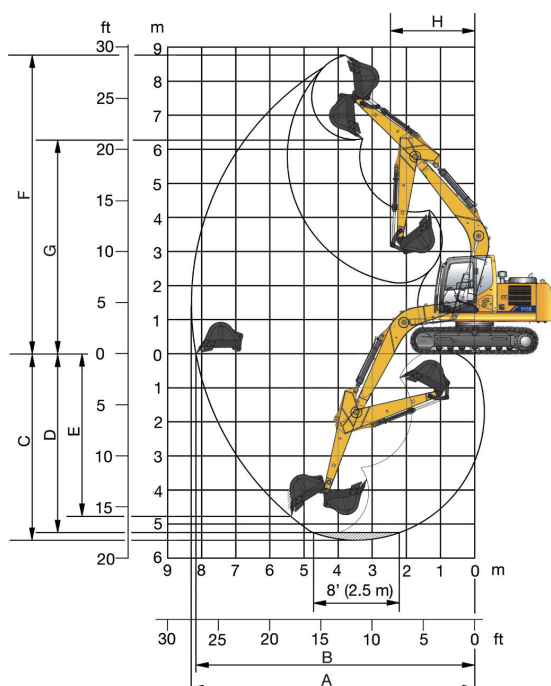
Largura da Sapata	600 mm
Número de Sapatas, Cada Lado	45
Número de Roletes Superiores, Cada Lado	1
Número de Roletes Inferiores, Cada Lado	7

SISTEMA HIDRÁULICO

Vazão Total de Bombas Principais	2×132 L/min
Pressão de Alívio do Sistema	34,3 MPa
Pressão de Alívio do Power Boost	37 MPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidade de Giro	12,94 rpm
--------------------	-----------



Unit : mm

LANÇA & BRAÇO

Comprimento da Lança	4.600 mm
Comprimento do Braço	2.500 mm

CAÇAMBA

Capacidade Coroada da Caçamba Padrão	0,73 m³
Variação da Caçamba	0,6~0,73 m³

TRANSMISSÃO

Velocidade Máxima de Deslocamento	5,1 km/h
Força de Tração na Barra	122 kN

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	250 L
Óleo Lubrificante do Motor	12 L
Sistema de Arrefecimento	21 L
Reservatório Hidráulico	160 L
Sistema Hidráulico Total	240 L

ALCANCES DE TRABALHO

A. Alcance Máx. de Escavação	8.300 mm
B. Alcance Máx. ao Nível do Solo	8.170 mm
C. Profundidade Máx. de Escavação	5.500 mm
D. Profundidade com Base Nivelada de 8'	5.250 mm
E. Profundidade Máx. de Escavação Vertical	4.770 mm
F. Altura Máxima de Escavação	8.760 mm
G. Altura Máxima de Descarga	6.310 mm
H. Raio Mín. de Giro Dianteiro	2.470 mm
Força de Desagregação Máx. Caçamba, ISO	96,9 kN
Força de Desagregação Máx. do Braço, ISO	70 kN
Capacidade	1.254 mm
Peso Operacional (variação)	13.800 - 14.300 kg

OUTROS

Limpador de Para-brisa
Buzina e Alarme de Deslocamento
Sistema de Iluminação para Trabalhos Noturnos
Cabine Fechada com Ar Condicionado

OPCIONAIS

Sistema de Telemetria
Cabine certificada FOPS (ISO 3449) e ROPS (ISO 3471)



Liugong Máquinas de Construção Pesada Ltda.

Rua Márcio Carlim, nº 270. Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP - Brasil
T: +55 19 3851-2400 E-mail: 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 os equipamentos padrão. O equipamento e seus opcionais variam de acordo com a disponibilidade regional.

Atualizado: 08/2023