Motor	Cummins QSB7
Potência Bruta	169 HP (124 kW) @ 2.050 rpm
Potência Líquida	159 HP (117 kW) @ 2.050 rpm
Profundidade Máxima de Escavação	6.562 mm
Caçamba Padrão	1,0 m³
Peso Operacional Padrão	22.000 kg

922E

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

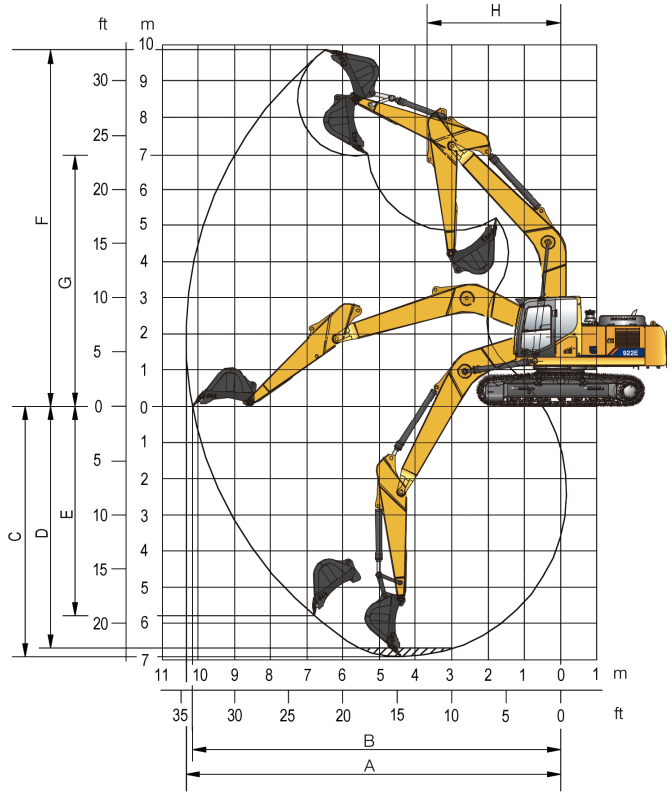
LiuGong

MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.

922E
ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Nível de Emissão	Tier 3 / Estágio IIIA / MAR-1
Fabricante	Cummins
Modelo	QSB7
Potência Bruta	169 HP (124 kW) @ 2.050 rpm
Potência Líquida	159 HP (117 kW) @ 2.050 rpm
Torque Máximo	658 N·m @ 1.200 rpm
Número de Cilindros	6
Cilindrada	6,7 L

CHASSI DE ESTEIRAS	
Largura da Sapata	600 mm
Número de Sapatas, Cada Lado	49
Número de Roletes Superiores, Cada Lado	2
Número de Roletes Inferiores, Cada Lado	8



LANÇA & BRAÇO	
Comprimento da Lança	5.710 mm
Comprimento do Braço	2.915 mm

CAÇAMBA	
Capacidade Coroada da Caçamba Padrão	1,0 m³
Menor Caçamba	0,9 m³
Maior Caçamba	1,2 m³

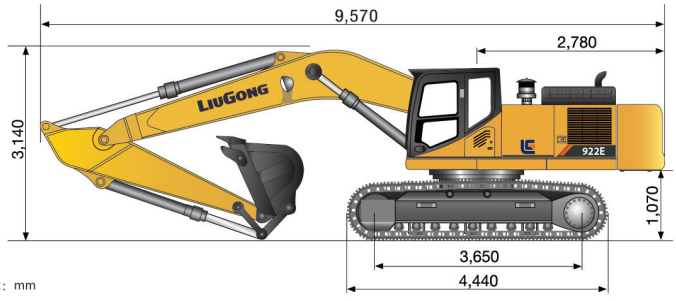
TRANSMISSÃO	
Velocidade Máxima de Deslocamento	5,3 km/h
Força de Tração na Barra	220 kN

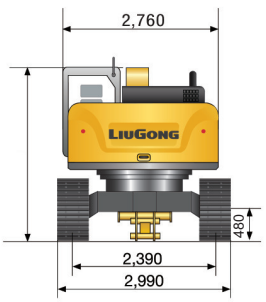
CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	420 L
Óleo Lubrificante do Motor	25 L
Sistema de Arrefecimento	25 L
Reservatório Hidráulico	210 L
Sistema Hidráulico Total	330 L

SISTEMA HIDRÁULICO	
Vazão Total de Bombas Principais	448 L/min
Pressão de Alívio do Sistema	34,3 MPa
Pressão de Alívio do Power Boost	37,3 MPa

SISTEMA DE GIRO	
Velocidade de Giro	10,5 rpm

ALCANCES DE TRABALHO	
A. Alcance Máx. de Escavação	9.870 mm
B. Alcance Máx. ao Nível do Solo	9.685 mm
C. Profundidade Máx. de Escavação	6.562 mm
D. Profundidade com Base Nivelada de 8’	6.390 mm
E. Profundidade Máx. de Escavação Vertical	5.080 mm
F. Altura Máxima de Escavação	9.945 mm
G. Altura Máxima de Descarga	7.170 mm
H. Raio Mín. de Giro Dianteiro	3.090 mm
Força de Desagregação Máx. Caçamba, ISO	152,5 kN
Força de Desagregação Máx. do Braço, ISO	105 kN
Capacidade da Caçamba	1,0 m³





Unit: mm

Liugong Máquinas de Construção Pesada Ltda.
Rua Márcio Carlim, n° 270. Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP - Brasil
T: +55 19 3851-2400 E-mail: contato@liugongla.com
www.liugong.com

03/2019 Adaptado por LiuGongLA

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.