

Motor	Cummins QSB7 (LiuGong)
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	1,2 m <sup>3</sup>
Peso Operacional Padrão	20.000~23.100 kg

# 922E

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

 **LIUGONG**



MUNDO EXIGENTE. EQUIPAMENTO RESISTENTE.



# 922E ESPECIFICAÇÕES >>>

## MOTOR

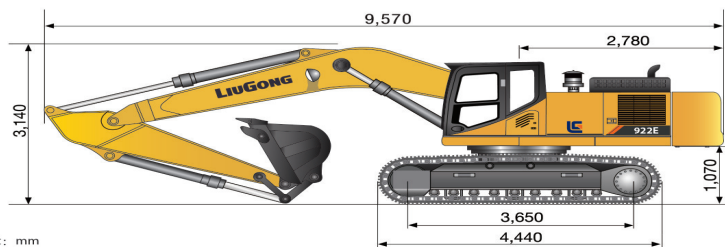
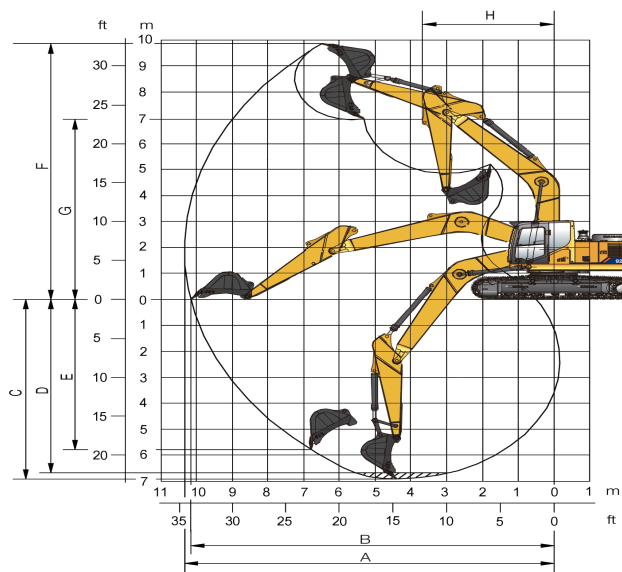
Nível de Emissão	Tier 3 / Estágio IIIA / MAR-1
Marca	Guangxi Cummins Industrial Power Co.,Ltd(Liugong e cummins joint venture / empreendimento conjunto)
Potência Bruta	169 HP (124 kW) @ 2.050 rpm
Potência Líquida	159 HP (117 kw) @ 2.050 rpm
Torque Máximo	658 N · m @ 1,200 rpm
Cilindrada	6.7 L
Número de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado & intercooler Ar-Ar

## MATERIAL RODANTE

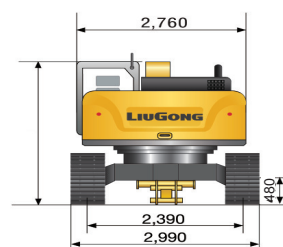
Largura da Sapata	600 mm
Sapata Opcional	700 mm
Número de Sapatas, Cada Lado	49
Número de Roletes Superiores, Cada Lado	2
Número de Roletes Inferiores, Cada Lado	8

## 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



Unit: mm



## LANÇA & BRAÇO

Comprimento da Lança	5.710 mm
Comprimento do Braço	2.915 mm

## CAÇAMBA

Capacidade Coroada da Caçamba Padrão	1,2 m <sup>3</sup>
Menor Caçamba	0,9 m <sup>3</sup>
Maior Caçamba	1,3 m <sup>3</sup>
Opcional	1,3 m <sup>3</sup> Heavy Duty

## 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 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	1,2 m <sup>3</sup>

## 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 Latin America 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: 11/2024