

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 ³
Peso Operacional	20.000 ~ 23.100 kg

922E

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

LIUGONG



TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

922E

ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Nível de Emissão	Nível III / Estágio IIIA / MAR-1
Marca	Guangxi Cummins Industrial Power Co.,Ltd (LiuGong e Cummins joint venture/empreendimento conjunto)
Motor	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
Cilindrada	6,7 L
Nº de Cilindros	6
Aspiração	Turboalimentado / Intercooler Ar-Ar

PESO OPERACIONAL

Peso Operacional	20.000 - 23.100 kg
------------------	--------------------

EQUIPAMENTO PADRÃO

Cabine Fechada com Ar Condicionado	
Assento ergonômico e ajustável com apoio para os braços	
Cinto de Segurança	
Buzina e Alarme Sonoro de Deslocamento	
Limpador de Para-brisa	
Sistema de Iluminação para Trabalhos Noturnos	
Altura até o topo da cabine	3.040 mm
Raio de giro traseiro	2.780 mm

OPCIONAIS

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

MATERIAL ROLANTE

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

LANÇA E BRAÇO

Comprimento da Lança	5.710 mm
Comprimento do Braço	2.915 mm

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

ALCANCES DE TRABALHO

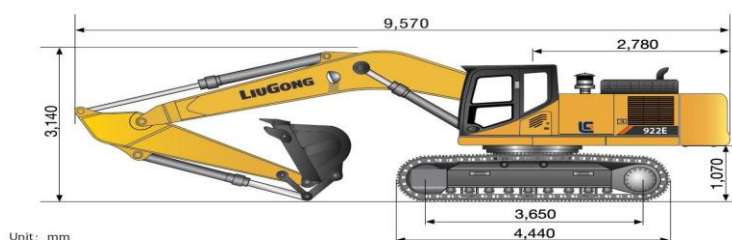
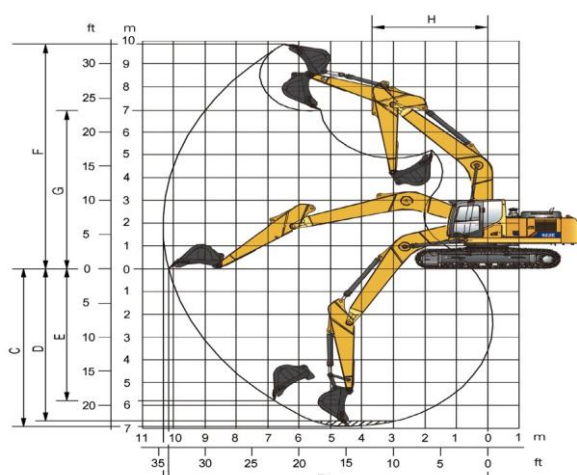
A Alcance Máx. de Escavação	9.870 mm
B Alcance Máx. de Escavação no Solo	9.685 mm
C Profundidade Máx. de Escavação	6.562 mm
D Profundidade com Base Nivelada de 8'	6.390 mm
E Profundidade Máx. de Escavação Parede Vertical	5.080 mm
F Altura Máx. de Escavação	9.945 mm
G Altura Máx. de Descarga	7.170 mm
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 m³

SISTEMA DE GIRO

Velocidade de Giro	10,5 rpm
--------------------	----------

CAÇAMBA

Capacidade Coroada da Caçamba Padrão	1,2 m³
Menor Caçamba	0,9 m³
Maior Caçamba	1,3 m³
Opcional	1,3 m³ Heavy Duty



Unit: mm



LiuGong Latin America Ltd a.

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: 02/2025