

| | |
|---|-----------------------------|
| 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



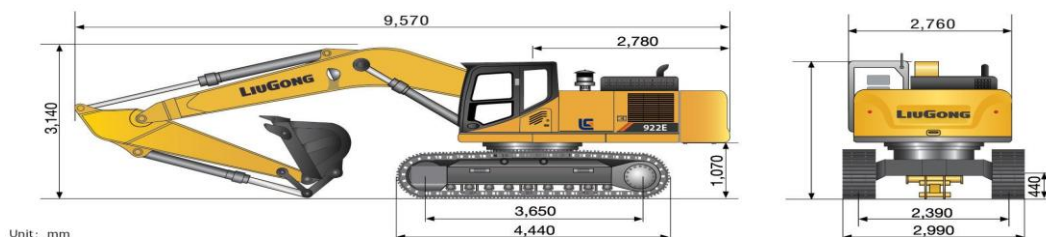
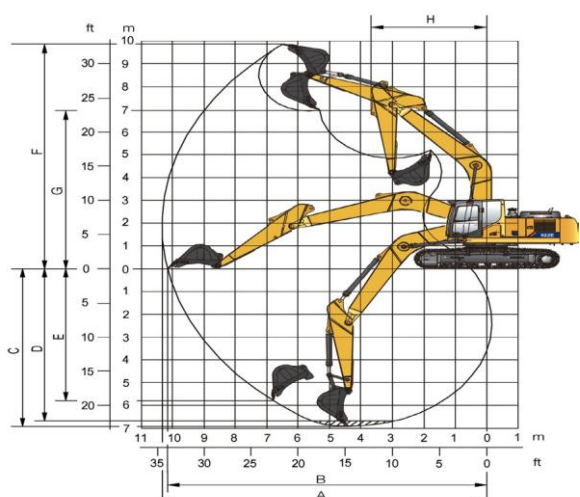
TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

| 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 | |
| Câmara de Ré | |
| Linha Opcional para Acessórios | |



| 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 |