LiuGong



ESCAVADEIRA 920E ES

Motor	YCA05K160-M300
Potência Bruta	118 kW (158 hp) a 2.000 rpm
Potência Líquida	110 kW (148 hp) a 2.000 rpm
Profundidade Máxima de Escavação	6.480 mm
Capacidade da Caçamba Padrão	1,0 m³
Peso Operacional	21.000 kg

TOUGH WORLD.TOUGH EQUIPMENT.

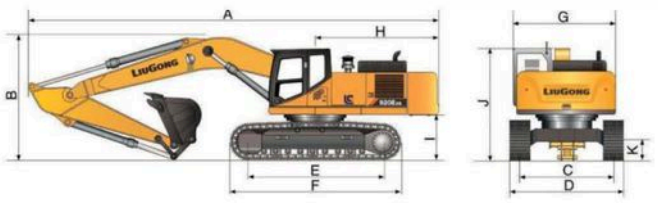
920EES
ESPECIFICAÇÕES >>>

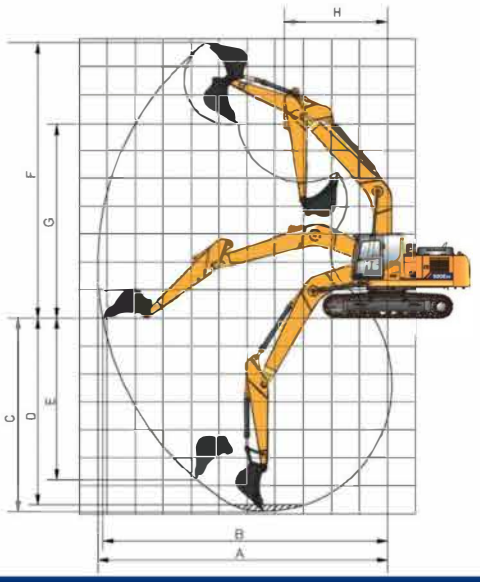
MOTOR	
Nível de Emissão	Nível III / Estágio IIIA / MAR-1
Fabricante	YUCHAI
Modelo	YCA05K160-M300 - Diesel
Potência Bruta	118 kW (158 hp) a 2.000 rpm
Potência Líquida	110 kW (148 hp) a 2.000 rpm
Torque Máximo	620 N.m @ 1.400 rpm
Cilindradas	5,0 L
N° de Cilindros	4
Aspiração	Turboalimentado / Intercooler Ar-Ar

PARÂMETROS DE DESEMPENHO	
Peso Operacional	21.000 kg
Capacidade da Caçamba Padrão	1.0m³
Variação de Caçamba	0,93m³~1.0m³
Velocidade Máxima de Deslocamento	5,0 km/h
Velocidade de Giro	10,5 rpm
Força da Barra de Tração	220 kN
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	135 kN
Força de Escavação do Braço (ISO)	105 kN
Nível de Ruído Interno (ISO 6396)	73 dB
Nível de Ruído Externo (ISO 6395)	105 dB

MATERIAL ROLANTE	
Largura da Sapata	700 mm
Número de Sapatas por Lado	46
Número de Roletes Superiores por Lado	2
Número de Roletes Inferiores por Lado	7

DIMENSÕES	
A Comprimento para Transporte	9.580 mm
B Altura para Transporte	3.050 mm
C Bitola	2.200 mm
D Largura do Material Rolante	2.800 mm
E Comprimento até o Centro dos Roletes	3.370 mm
F Comprimento da Esteira	4.155 mm
G Largura Total da Estrutura Superior	2.760 mm
H Raio de Giro Traseiro	2.780 mm
I Vão Livre Sobre o Solo para o Contrapeso	1.070 mm
J Altura Total da Cabine	3.040 mm
K Vão Livre sobre o Solo Mín.	440mm





FAIXA DE TRABALHO	
Comprimento da Lança	5.710 mm
Comprimento do Braço	2.700 mm
A Alcance Máx. de Escavação	9.770 mm
B Alcance Máx. de Escavação no Solo	9.590 mm
C Profundidade Máx. de Escavação	6.480 mm
D Profundidade Máx. de Escavação, nível de 2,5 m (8')	6.230 mm
E Profundidade Máx. de Escavação Parede Vertical	4.600 mm
F Altura Máx. de Corte	9.700 mm
G Altura Máx. de Descarga	6.920 mm
H Raio de Riro Frontal Mín.	3.370 mm

SISTEMA HIDRÁULICO	
Fluxo Total das Bombas Principais	2 x 224 L/min
Pressão de Alívio, Principal	34,3 MPa

CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	420 L
Óleo do Motor	16 L
Sistema de Arrefecimento	25 L
Reservatório Hidráulico	146 L
Sistema Hidráulico Total	266 L

EQUIPAMENTO PADRÃO
Cabine Fechada ROPS com Ar Condicionado (quente e frio)
Assento ergonômico e ajustável com apoio para os braços
Cinto de Segurança
Alarme Sonoro de Deslocamento
Sistema de Telemetria

EQUIPAMENTO OPCIONAL
Cabine Certificada ROPS (ISO 3471) e FOPS (ISO 3449)
Sapata de 600mm
Câmera de Ré
Radio AM/FM/USB/Bluetooth

LiuGong Latin America Ltd a.
Rua Márcio Carlim, n° 270. Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP - Brasil
T: +55 19 3851-2400 E-mail: contato@liugongla.com
www.liugongla.com

Atualizado: 06/2025

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.