LiuGong



Motor	Cummins X15
Potência nominal	391 kW (524 hp / 532 ps) @ 1.800 rpm
Potência Líquida	375 kW (503 hp / 510 ps) @ 1.800 rpm
Capacidade Padrão da Caçamba	5,0 m^3
Profundidade de Escavação Máxima	7.180 mm
Peso Operacional	75.000 kg

975EHD
ESCAVADEIRA

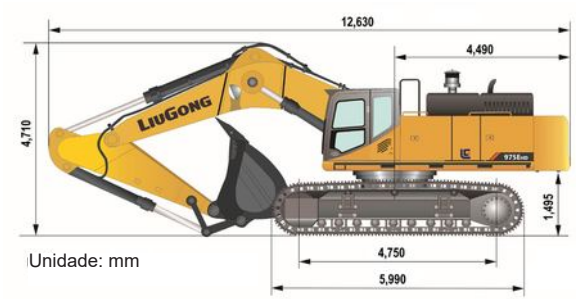
TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

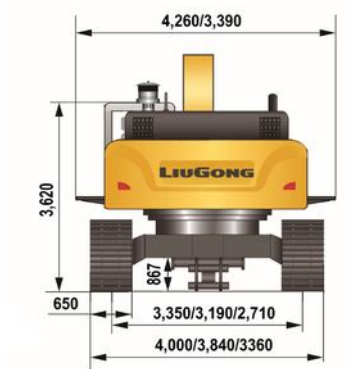
975E$_{HD}$
ESPECIFICAÇÕES >>>

PARÂMETROS DE DESEMPENHO	
Peso Operacional	75.000 kg
Capacidade Máxima da Caçamba	5,0 m³
Velocidade de Deslocamento Máxima	4,7 km/h
Velocidade de Giro	7,4 rpm
Força de Tração	495 kN
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	425 kN
Força de Escavação do Braço (ISO)	372 kN

MOTOR	
Regulamento de Emissão	Nível 3 / Estágio IIIA
Fabricante	Cummins
Modelo	X15
Potência nominal	391 kW (524 hp / 532 ps) @ 1.800 rpm
Potência Líquida	375 kW (503 hp / 510 ps) @ 1.800 rpm
Pico de Torque	2.373 Nm @ 1.400 rpm
Numero de Cilindros	6
Deslocamento	15 L

MATERIAL RODANTE	
Número de Sapatos por Lado	48
Número de Rolos Inferiores por Lado	8
Número de Rolos Superiores por Lado	3
Esteira com Sistema Retrátil	



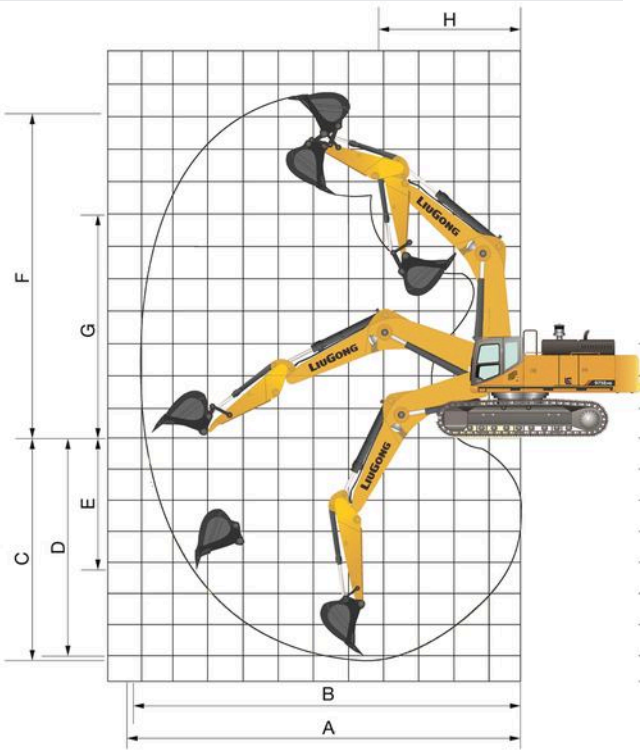


ALCANCES DE TRABALHO	
Comprimento da Lança	6.600 mm
Comprimento do Braço	2.900 mm
Um máx. Alcance de Escavação	11.450 mm
B Máx. Alcance de Escavação no Solo	11.170 mm
C Máx. Profundidade de Escavação	7.180 mm
D Máx. Profund. Escavação, nível de 2,44 m (8')	7.030 mm
E Máx. Profundidade de Escavação de Parede Vertical	4.080 mm
F Máx. Altura de Corte	10.950 mm
G Máx. Altura de Despejo	7.030 mm
H Min. Raio de Giro Dianteiro	4.900 mm

SISTEMA HIDRÁULICO	
Fluxo Total das Bombas Principais	2 x 476 L/min
Pressão de Alívio, principal	37,3 MPa

CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	1.100 litros
Óleo de Motor	46 litros
Sistema de Refrigeração	72 litros
Reservatório Hidráulico	360L
Total do Sistema Hidráulico	680 litros

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



LiuGong Latin America LTDA.
Rua Marcia Carlim, 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP
T: +55 19 3851 2400 E: contato@liugongla.com
www.liugongla.com

Atualizado: 08/2023

Especificações e desenhos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas apresentadas podem incluir opcionais. O equipamento padrão e opcional LiuGong pode variar de região para região, Consulte seu revendedor LiuGong para obter informações específicas de sua área. A potência do motor kW é convertida em cavalos de potência (1 kW=1,3596 ps e 1 kW=1,3410 hp) neste arquivo.