



Motor

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 m³

Profundidade de Escavação Máxima 7.180 mm

Peso Operacional 75.000 kg

Cummins X15

975EHD

ESCAVADEIRA

PARÂMETROS DE DESEMPENHO

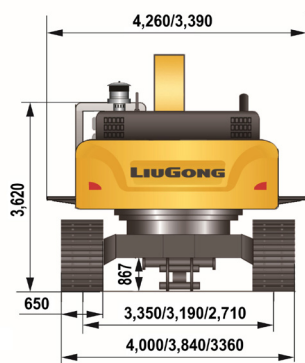
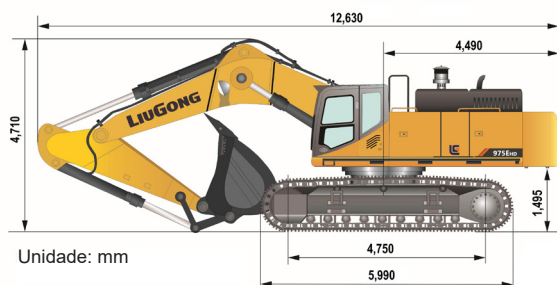
Peso Operacional	75.000 kg
Capacidade Máxima da Caçamba	5,0 m³
Velocidade de Deslocamento Máxima	4,7 km/h
Velocidade de Giro	7,4 rpm
Força de Tração	495 kN
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	425 kN
Força de Escavação do Braço (ISO)	372 kN

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)

