



**LIUGONG**

CLG

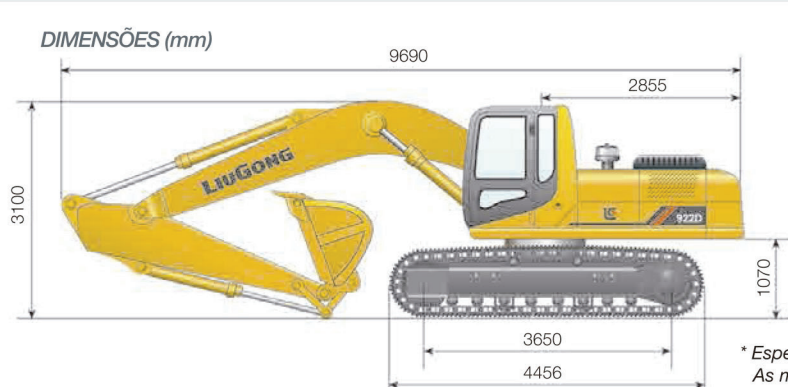
**922D**

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

MOTOR	Cummins B5.9 - C
POTÊNCIA NOMINAL DO MOTOR	150 HP @ 2.000 rpm
PESO OPERACIONAL	22.000 kg



**DIMENSÕES (mm)**



\* Especificações e características técnicas sujeitas a mudança sem aviso prévio. As máquinas exibidas podem incluir equipamentos opcionais.



### DADOS GERAIS

Peso Operacional	Capacidade da caçamba
1,0 m <sup>3</sup> não coroada standard,	1,2 m <sup>3</sup> coroada

### MOTOR

Modelo	CUMMINS 6BT5.9 - C TIER II
	6 cilindros em linha, turbo Diesel, refrigeração líquida inter-cooler.
Potência líquida	137 HP @ 1.950 rpm
Torque Máximo	(62,6 kgf.m) 614 N.m @ 1.500 rpm
Cilindrada	5,9 L

### SISTEMA ELÉTRICO

Tensão	24 V
Alternador	Bosch 24 V 70 A
Bateria	2x12 V

### SISTEMA HIDRÁULICO KAWASAKI

Duas bombas de pistão de deslocamento variável em tandem	
Vazão máxima	2x 210 l/min
Bomba piloto	bomba de engrenagens
Pressão máxima do circuito de deslocamento	318 bar
Válvula de alívio principal da lança/braço/caçamba	318 bar
Pressão máxima do circuito de giro	255 bar
Velocidade de giro	12 rpm
Power Boost	333 bar

### MATERIAL RODANTE

Sapatas	600/800 mm
Numero de Sapatas	51 cada lado
Roda dentada	1 cada lado
Roletes inferiores	9 cada lado
Roletes superiores	2 cada lado

### CAPACIDADES

Tanque de combustível	450 L
Óleo lubrificante do motor	25 L
Sistema hidráulico	330 L
Líquido de refrigeração	30 L
Tanque Hidráulico	230 L

### CABINE

Assento com suspensão Grammer
Ar condicionado automático DENSO 17.000 BTU/h
Painel LCD completo
Radio AM/FM 3 MP3

### CAPACIDADE DE TRABALHO

Comprimento do braço	2.910 mm
Comprimento da lança	5.680 mm
A: Altura máxima de corte*	9.540 mm
B: Altura máxima de despejo*	6.770 mm
C: Profundidade máxima de escavação*	6.615 mm
D: Profundidade máxima de nivelamento (2,5m ao nível do solo)	6.410 mm
E: Profundidade máxima de escavação vertical*	5.655 mm
F: Raio mínimo de giro	3.510 mm
G: Raio máximo de escavação	9.705 mm
H: Raio máximo de escavação	9.850 mm
Força máxima de escavação da caçamba (ISO)	145/159 kN (aumento de potencia)
Força máxima de escavação do braço (ISO)	95/103 kN (aumento de potencia)

### OPCIONAL

Caçamba	1,2 m <sup>3</sup> não coroada standard, 1,4 m <sup>3</sup> coroada
Braço	2.400 mm. (obs: standard 2.910 mm)

