LiuGong



Motor	Perkins 2806IIIN
Potência Nominal	447,5 kW (600 hp / 608 ps) a 2.100 rpm
Potência Líquida	433 kW (581 hp / 589 ps) a 1.800 rpm
Profundidade Máxima de Escavação	7.185 mm
Capacidade da Caçamba Padrão	6,2 m^3
Peso Operacional	95.000~98.000 kg

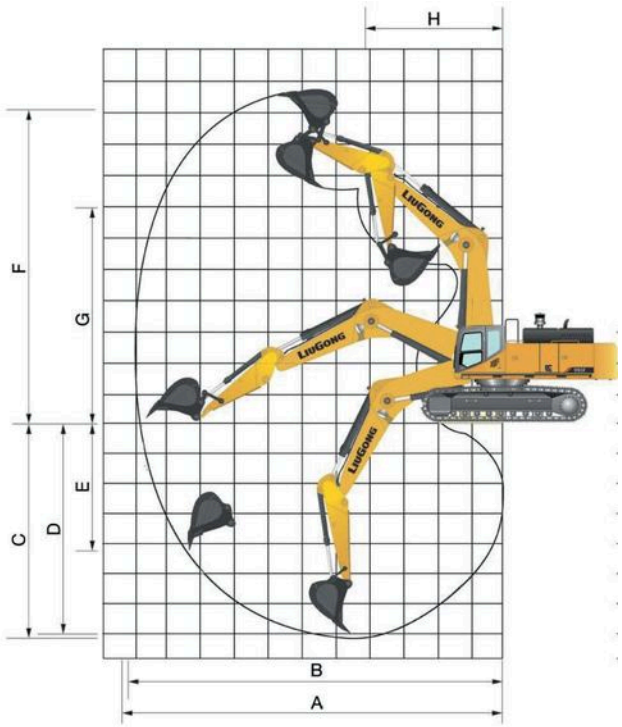
ESCAVADEIRA 990F HD

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPAMENT.

990F HD ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR	
Regulação de Emissão	CN III / Estágio IIIA
Fabricante	Perkins
Modelo	2806IIIN
Potência Nominal	447,5 kW (600 hp / 608 ps) a 2.100 rpm
Potência Líquida	433 kW (581 hp / 589 ps) a 1.800 rpm
Torque Máximo	2.742 N·m a 1.400 rpm
Número de Cilindros	6
Cilindrada	18,1 L

MATERIAL ROLANTE	
Largura da Sapata	650 mm
Número de Sapatas por Lado	51
Número de Roletes Superiores por Lado	3
Número de Roletes Inferiores por Lado	9



LANÇA E BRAÇO	
Comprimento da Lança	7.250 mm
Comprimento do Braço	2.925 mm

DESEMPENHO DA CAÇAMBA	
Capac. Amontoada Caç. Pad. (Especificada)	5.6 - 7.0 m³

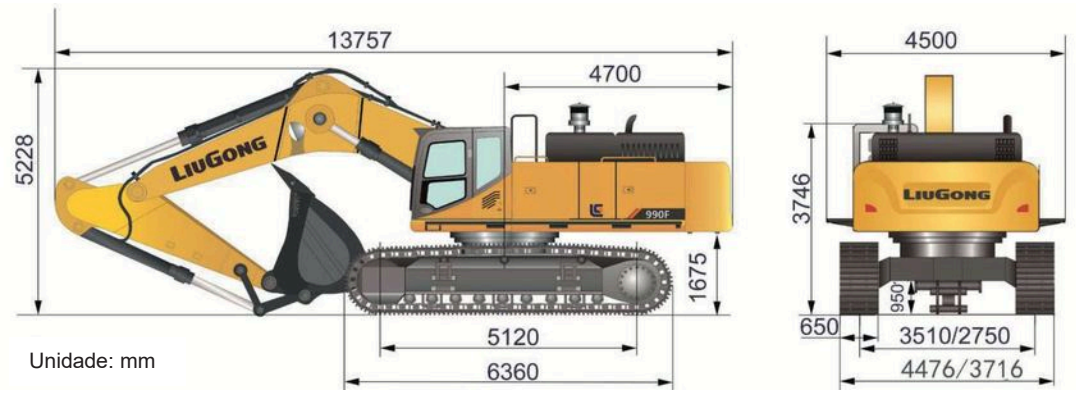
ACIONAMENTO DA ESTEIRA	
Velocidade Máxima de Deslocamento	4,2 km/h
Força da Barra de Tração	650

CAPACIDADES DE SERVIÇO	
Tanque de Combustível	1.240 L
Óleo do Motor	64 L
Sistema de Arrefecimento	70 L
Reservatório Hidráulico	480 L
Sistema Hidráulico Total	960 L

SISTEMA HIDRÁULICO	
Fluxo Total das Bombas Principais	1.008 L/min
Pressão de Alívio, principal	35 MPa
Pressão de Alívio, auxiliar	37,3 MPa

SISTEMA DE GIRO	
Velocidade de Giro	6,4 rpm
Rotação	360°

FAIXA DE TRABALHO	
A. Alcance Máx. de Escavação	12.448 mm
B. Alcance Máx. de Escavação no Solo	12.172 mm
C. Profundidade Máx. de Escavação	7.185 mm
D. Prof. Máx. Escavação, nível 2,44 m (8')	7.044 mm
E. Prof. Máx. Escavação Parede Vertical	5.395 mm
F. Altura Máx. de Corte	12.342 mm
G. Altura Máx. de Descarga	7.979 mm
H. Raio de Giro Frontal Mín.	5.415 mm
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	471 kN
Força de Escavação do Braço (ISO)	391 kN
Capacidade da Caçamba	6,2 m³



Unidade: mm

LiuGong Latin America Ltda.
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: 01/2025

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.