



**LOVOL**  
CONSTRUCTION MACHINERY



 [lovolbrasil.com](http://lovolbrasil.com)

 +55 (11) 97570-1487



Potência Nominal	86kW/2200rpm / 115HP (Cummins) 92kW/2200rpm / 123HP (Weichai)
Peso Operacional	12200kg
Capacidade da Concha	0.5m <sup>3</sup> - 0.56m <sup>3</sup>

**FR130E2-H**  
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

# FR130E2-H



## Motor

Modelo do Motor	cummins QFS3.8 / weichai WP4.1
Número de Cilindros: Torque Máx. / Velocidade	86kW/2200rpm / 92kW/2200rpm
Deslocamento	480/1700N·m/rpm / 470/1100-1700N·m/rpm 3.76L / 4.1L



## Performance

Força de Escavação da Concha	91kN
Força de Escavação do Braço	68kN
Força Máxima de Tração	115kN
Velocidade Máxima	5.4km/h
Velocidade Mínima	3km/h
Velocidade Rotativa	10.5r/min
Capacidade de Nivelamento	35°
Pressão do Solo	40.4kPa



## Outras Especificações

Comprimento de lança	4260mm
Comprimento do braço	2360mm
Número da seção da trilha (cada lado)	41
Número do rolo da esteira	6



## Dimensões

Comprimento de envio	A	7320mm
Comprimento de terreno de embarque	B	4080mm
Altura da lança	C	2775mm
Largura de envio	D	2505mm
Altura da cabine	E	2850mm
Distância ao solo do contrapeso	F	875mm
Distância mínima do solo	G	420mm
Raio de Giro de Cauda	H	2270mm
Comprimento até o centro dos eixos	I	2705mm
Comprimento da trilha	J	3425mm
Bitola	K	1990mm
Largura da sapata da esteira	L	500mm
Altura do capô	M	1940mm
Largura da plataforma giratória	N	2505mm



## Sistema Hidráulico

Fluxo Máximo da Bomba Principal	2x130L/min
Pressão da Válvula de Segurança Principal	34.3MPa / 37MPa



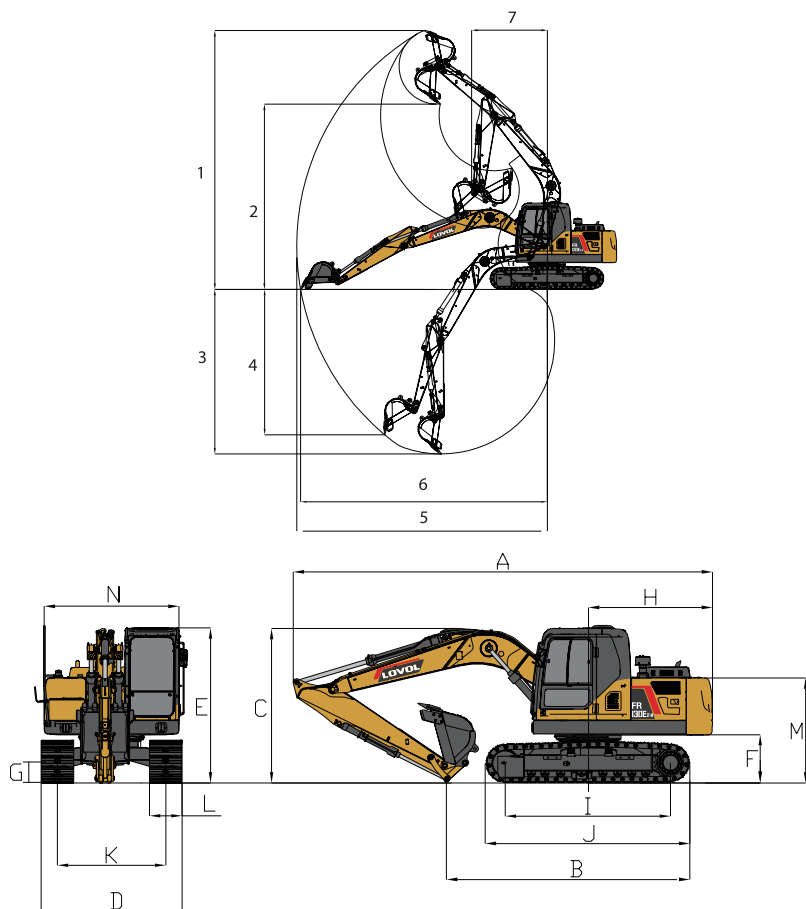
## Capacidade de Abastecimento

Tanque de Combustível	246L
Tanque Hidráulico	160L
Óleo do Motor	7L-10.6L / 8.9L-11.7L



## Área de Trabalho

Máx. Altura de Escavação	1	7950mm
Máx. Altura de Basculamento	2	5600mm
Máx. Profundidade de Escavação	3	5030mm
Máx. Profundidade de Escavação Vertical	4	4625mm
Máx. Raio de Escavação	5	7780mm
Máx. Raio de Escavação do Solo	6	7640mm
Mín. Raio de Viragem	7	2395mm



+55 (11) 97570-1487

contato@lovolbr.com

https://lovolbrasil.com/

Av. Marquês de São Vicente, 1619 - sala 1906  
Barra Funda - São Paulo - SP - 01139-003

