



FR375F

Escavadeira Hidráulica

LOVOL

PESO OPERACIONAL 37 000 kg

CAP. DA CAÇAMBA 1,9 m³

MOTOR WEICHAI WP10.5H

POTÊNCIA 247 kW / 331HP

FICHA TÉCNICA FR375F

Parâmetros de desempenho

Força de escavação da caçamba	221 kN
Força de escavação do braço	192 kN
Força máxima de tração	234,2 kN
Velocidade máxima / mínima	5,5 / 3,3 km/h
Velocidade de giro	8.9 r/min

Motor WEICHAİ

Modelo	WP10.5H Tier III
Potência nominal	247 kw/ 331 hp
Torque máximo	1470 rpm
Cilindradas	10.5 L
Número de Cilindros	06

Dimensões

Comprimento total	11 440 mm
Altura do braço	3 615 mm
Largura total	3 200 mm
Altura da cabine	3 246 mm
Contrapeso	1 224 mm
Distância mínima do solo	516 mm
Raio de giro traseiro	3 610 mm
Comprimento das esteiras	4 140 mm
Distância entre as esteiras	2 590 mm
Largura da sapata	600 mm
Altura do capô	2 892 mm
Largura da plataforma giratória	3 025 mm
Comprimento da lança	6 500 mm
Comprimento do braço	2 800 mm

Dimensões de trabalho

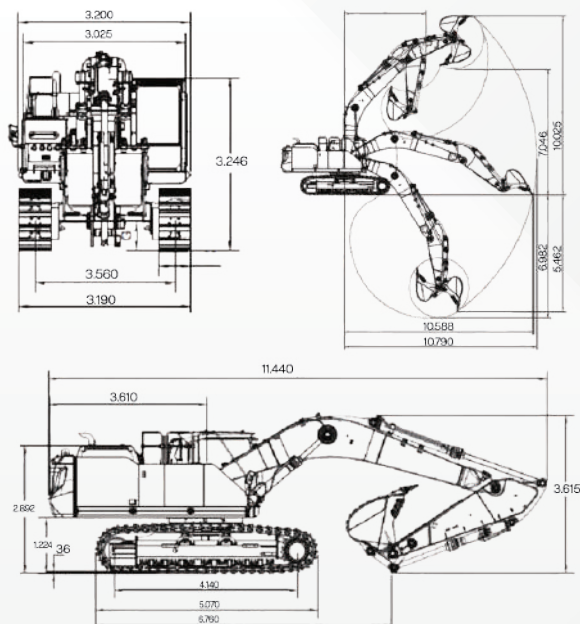
Altura máxima de escavação	10 025 mm
Altura máxima de despejo	7 046 mm
Profundidade máxima de escavação	6 982 mm
Profundidade máxima de escavação vertical	5 462 mm
Raio máximo de escavação	10 790 mm
Raio máximo de escavação no solo	10 588 mm
Distância do braço totalmente recolhido	4 582 mm

Capacidade de abastecimento

Capacidade de abastecimento de combustível	640 L
Capacidade de abastecimento de óleo hidráulico	316 L
Capacidade de abastecimento de óleo do motor	30 L

Sistema hidráulico

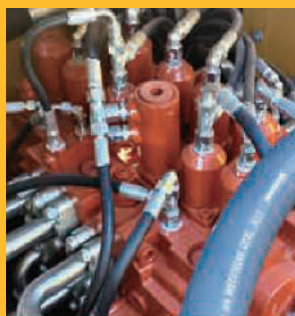
Fluxo máximo da bomba principal	685 L
Pressão da válvula de segurança principal	34,3 MPa



CONHEÇA ALGUNS DOS BENEFÍCIOS DA FR375F



A **FR375F** é equipada com o motor **WP10.5H** da marca Weichai, e bomba hidráulica **Linde**, capazes de proporcionar **potência robusta** com baixo consumo.



O corpo principal da válvula é feito de ferro fundido com grafite vermicular, material que possui melhor absorção de impactos e condutividade térmica. Apresenta baixa tendência à contração.



A **escavadeiras hidráulicas FR375 da LOVOL** é equipada com linha hidráulica adicional para permitir a conexão de acessórios e **implementos adicionais**, como a broca de perfuração, o rompedor hidráulico, entre outros.



A cabine da **FR375F** é espaçosa; possui assento com suspensão e apoios de braço; joystick preciso e suave; e é anexada à estrutura com **amortecedores** que reduzem vibrações, proporcionando mais **conforto** ao operador.



Fale conosco

- (16) 3303-4112
- rodocapmaquinas.lovol
- rodocapmaquinas.lovol
- rodocapmaquinas.com.br
- comercial@rodocapmaquinas.com.br

Escaneie este QR code com seu celular para acessar nosso site.

