

LOVOL



FR150F

Escavadeira Hidráulica

 **RODOCAP**
MÁQUINAS

PESO OPERACIONAL 14 400 kg

CAP. DA CAÇAMBA 0,60 m³

MOTOR WHEICHAİ WP4.1 Tier III

POTÊNCIA 92 kW / 123 HP

FICHA TÉCNICA FR150F

Parâmetros de desempenho

Força de escavação da caçamba	101 kN
Força de escavação do braço	75 kN
Força máxima de tração	115 kN
Velocidade máxima / mínima	5,4 / 3 km/h
Velocidade de giro	10,5 r/min

Motor wheichai

Modelo	WP4.1
Nº de cilindros	4
Torque máximo	480 Nm
Velocidade	1 600 - 1800 rpm
Cilindradas Cubica	4.1 L
Baixa emissões	Tier 3 - Mar 1

Dimensões (mm)

Comprimento total	7 740
Largura total	2 500
Altura da cabine	2 850
Contrapeso	875
Distância mínima do solo	420
Raio de giro traseiro	2 300
Comprimento das esteiras	3 615
Distância entre eixos	2 880
Bitola	2000
Largura da sapata	700
Altura do capô	2 275
Largura da plataforma giratória	2 490
Comprimento da lança	4 600
Comprimento do braço	2 500

Dimensões de trabalho

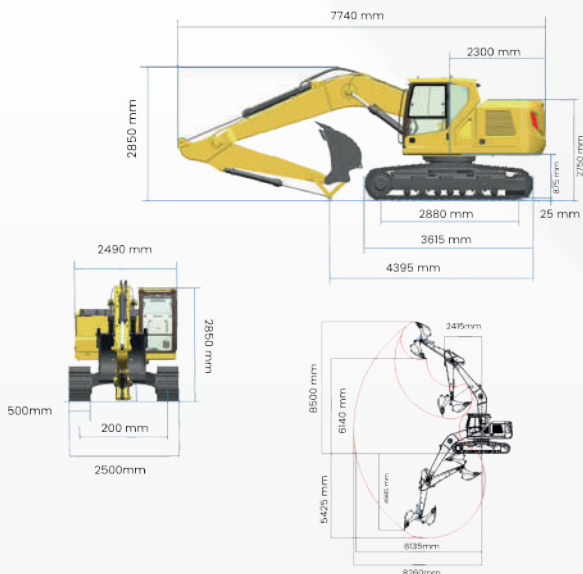
Altura máxima de escavação	8 500
Altura máxima de despejo	6 140
Profundidade máxima de escavação	5 425
Profundidade máxima de escavação vertical	4 985
Raio máximo de escavação	8 260
Raio máximo de escavação no solo	8 135
Distância do braço totalmente recolhido	3 345

Capacidade de abastecimento

Capacidade de abastecimento de combustível	240 L
Capacidade de abastecimento de óleo hidráulico	165 L
Capacidade de abastecimento de óleo do motor	8.9 L

Sistema hidráulico

Fluxo máximo da bomba principal	160 L/min
Pressão da válvula de segurança principal	35 Mpa



CONHEÇA ALGUNS DOS BENEFÍCIOS DA FR150F



A **FR150F** é conhecida por sua durabilidade, robustez, desempenho e **eficiência energética**. Possui um sistema hidráulico avançado, que oferece **precisão** e controle durante as operações de escavação.



A capacidade de escavação da **FR150F** é ideal para lidar desde escavações **leves** até trabalhos mais pesados, como escavação de **valas profundas** ou movimentação de grandes quantidades de materiais.



A escavadeira hidráulica **FR150F** possui um sistema hidráulico golden wheichai com motor WP4.1, bomba principal e comando hidráulico Linde, equipada com linha hidráulica adicional para implementos.



A cabine da **FR150F** apresenta uma nova geração com desing inovador que atende os principais requisitos da ergonomia, aprimorando a experiência visual e proporcionando mais conforto ao operador.



Fale conosco

- (16) 3303-4112
- [rodocapmaquinas.lovol](https://www.rodocapmaquinas.lovol.com.br)
- [rodocapmaquinas.lovol](https://www.rodocapmaquinas.lovol.com.br)
- [rodocapmaquinas.com.br](https://www.rodocapmaquinas.com.br)
- comercial@rodocapmaquinas.com.br

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

