



FR36F-U

Mini Escavadeira Hidráulica

LOVOL

PESO OPERACIONAL 3 750 kg

CAP. DA CAÇAMBA 0,12 m³

MOTOR YANMAR 3TNV88F

POTÊNCIA 18.2 kW / 2200 HP

FICHA TÉCNICA FR36F-U

Parâmetros de desempenho

Força de escavação da caçamba	30kN
Força de escavação do braço	19kN
Força máxima de tração	35.1kN
Velocidade máxima / mínima	4,2 / 2,7km/h
Velocidade de giro	10.3 r/min

Motor

Modelo	YANMAR 3TNV88F
Potência nominal	18,2 kW / 2200 HP

Dimensões

Comprimento total	4 730 mm
Largura total	1 700 mm
Altura da cabine	2 470 mm
Distância mínima do solo	300 mm
Raio de giro traseiro	850 mm
Largura das esteiras	300 mm
Comprimento total das esteiras	2 094 mm

Dimensões de trabalho

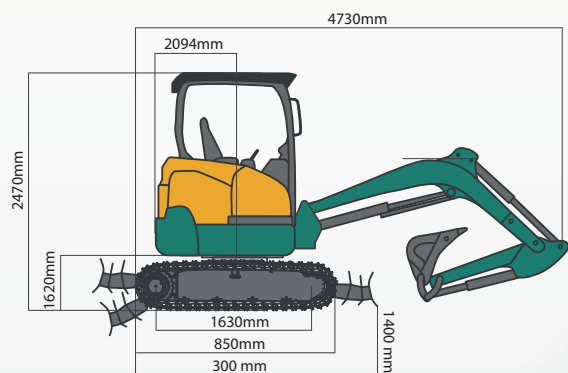
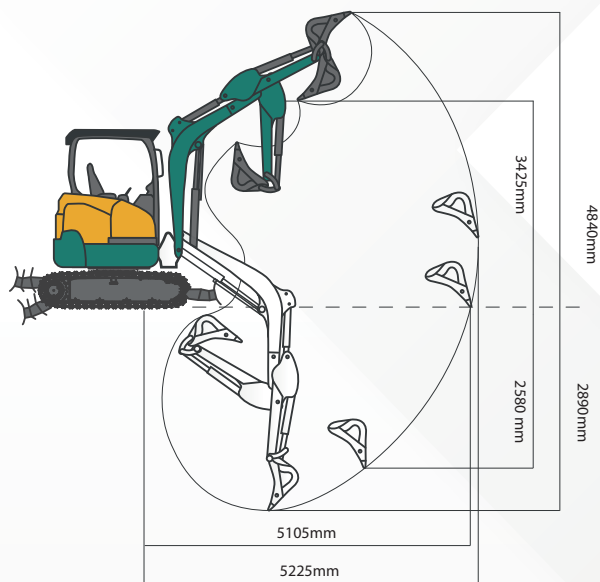
Altura máxima de despejo	3 425 mm
Profundidade máxima de escavação	2 890 mm
Dimensões do alcance de trabalho	5 225 mm
Tamanho da Lança	2 375 mm
Tamanho do Braço	1 325 mm

Capacidade de abastecimento

Capacidade de abastecimento de combustível	40 L
Capacidade de abastecimento de óleo hidráulico	20 L
Capacidade de abastecimento de óleo do motor	6.7 L

Sistema hidráulico

Fluxo máximo da bomba principal	108L/min
Implementação	24.2MPa
Circuito de deslocamento	24.2MPa
Circuito de giro	20.6MPa
Circuito piloto	3.5MPa



CONHEÇA ALGUNS DOS BENEFÍCIOS DA FR36F-U



A cabine da **FR36F-u** possui estrutura **TOPS/FOPS**, é projetada visando a segurança e conforto do operador. Possui assento com apoio de braço e controles **ergonômicos**, facilitando a operação durante longos períodos de trabalho.



Todas as **escavadeiras hidráulicas LOVOL** são equipadas com linha hidráulica adicional para permitir a conexão de acessórios e **implementos adicionais**, como a broca de perfuração, o martelo hidráulico, entre outros.



A **FR36F-u** é equipada com o motor YANMAR 3TNV88F de 18,2 kW / 2200 HP. Projetado especialmente para mini escavadeiras hidráulicas, sua configuração é **potente** e de **baixo ruído**.



Com a característica de **"giro zero"**, que significa que a traseira da escavadeira não se projeta além das esteiras quando a cabine gira, permitindo que a máquina opere de forma eficiente em áreas apertadas sem o risco de colisões.



Fale conosco

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

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

