

LOVOL



FR18E2-U

Mini Escavadeira Hidráulica

 **RODOCAP**
MÁQUINAS

PESO OPERACIONAL 1890 kg

CAP. DA CAÇAMBA 0,04 m³

MOTOR Yanmar 3TNV70-PFN Tier 4

POTÊNCIA 10,9 kW / 14,6 HP

FICHA TÉCNICA FR18E2-U

Parâmetros de desempenho

Força de escavação da caçamba	15,8kN
Força de escavação do braço	8,5 kN
Força máxima de tração	15,2 kN
Velocidade máxima / mínima	3,7 / 1,9 km/h
Velocidade de giro	9 rpm
Gradeabilidade	30°
Pressão sobre o solo	29 KPa

Motor Yammar

Modelo	3TNV70-PFN
Nível de emissão	Tier 4/MAR-1
Potência nominal	10,9 kW / 14,6 HP
N° de cilindros	3

Dimensões - mm

Comprimento total	3 575
Largura aberta	1 280
Largura fechada	990
Altura da cabine	2 347
Contrapeso	438
Distância mínima do solo	150
Raio de giro traseiro	640
Comprimento das esteiras	1 593
Bitola das esteiras	760 / 1 050
Largura da sapata	230
Comprimentos entre Eixos	1 230

Dimensões de trabalho - mm

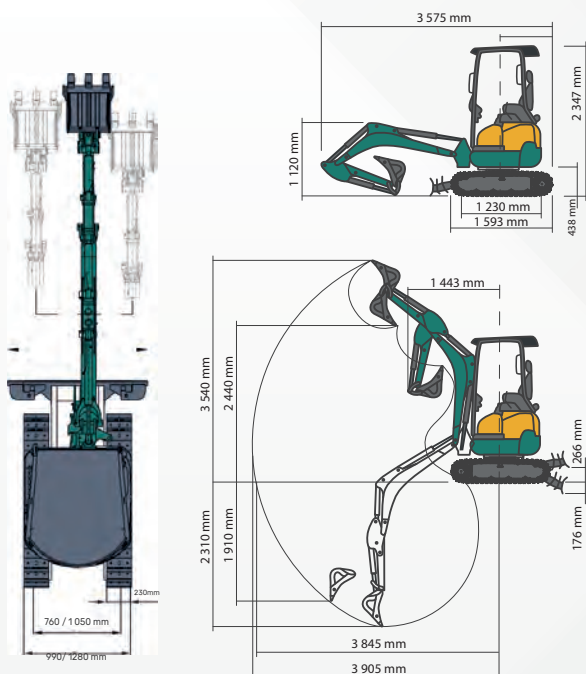
Altura máxima de escavação	3 540
Altura máxima de despejo	2 440
Profundidade máxima de escavação	2 310
Profundidade máxima de escavação vertical	1 910
Raio máximo de escavação	3 905
Raio máximo de escavação no solo	3 845
Distância do braço totalmente recolhido	1 443

Capacidade de abastecimento

Capacidade de abastecimento de combustível	19 L
Capacidade de abastecimento de óleo hidráulico	13 L
Capacidade de abastecimento de óleo do motor	3,7 L

Sistema hidráulico

Fluxo máximo da bomba principal	2x17,2+10,8 L/min
Pressão da válvula de segurança principal	21,6 Mpa



CONHEÇA ALGUNS DOS BENEFÍCIOS DA FR18E2-U



A cabine da **FR18E2-u** possui estrutura **TOPS/TOPS**, 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 **FR18E2-u** é equipada com o motor Yanmar 3TNV70-PFN de 10,9 kW / 14,6 HP. Projetado especialmente para mini escavadeiras hidráulicas, sua configuração é **de alta performance, baixo ruído e baixa emissões**.



Compacta e de giro-zero, a **FR18E2-u** é capaz de se aproximar da parede para trabalhos precisos. Possui lâmina e esteiras **retráteis** de 1 280mm para 990 mm, ideal para trabalhar em locais **estritos e confinados**.



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.



Não Jogue este impresso em vias públicas.