

LOVOL



FR80F

Escavadeira

RODOCAP
MÁQUINAS

PESO OPERACIONAL 7 400kg

CAP. DA CAÇAMBA 0,3m³

MOTOR WEICHAI WP3.2T

POTÊNCIA 36,8kw/50hp

FICHA TÉCNICA

Parâmetros de desempenho

Força de escavação da caçamba	56 kN
Força de escavação do braço	38 kN
Força máxima de tração	63,1 kN
Velocidade máxima / mínima	4,9 / 2,6 km/h
Velocidade de giro	12,2 rpm
Gradeabilidade	35°
Pressão Sobre o Solo	33,9 KPa

Motor WEICHAH

Modelo	WP 3.2T
Nº de cilindros	04
Torque máximo	240 N.m
Velocidade	1400-1600 rpm
Cilindradas Cubica	3,2 L

Dimensões (mm)

Comprimento total	6.170
Altura do braço	2.480
Largura total	2.220
Altura da cabine	2.570
Distância ao solo Contrapeso	730
Distância mínima do solo	330
Raio de giro traseiro	1.950
Comprimento das esteiras	2.130
Distância até o centro do eixo	2.735
Altura do capô	1.765
Largura da plataforma giratória	2.190
Comprimento da lança	3.710
Comprimento do braço	1.650
Bitola	1.750
Largura da sapata	450

Dimensões de trabalho (mm)

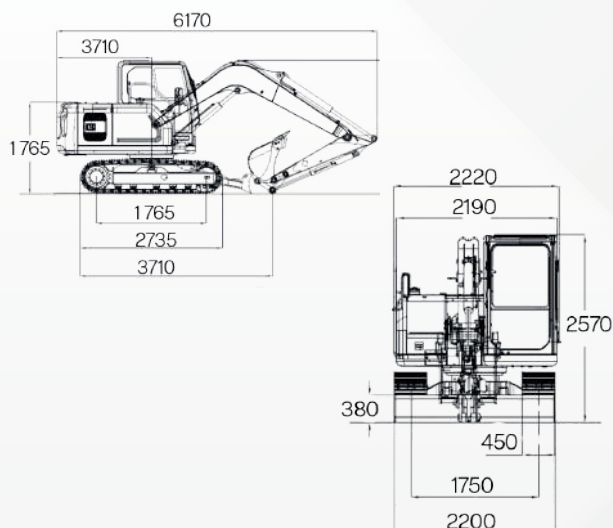
Altura máxima de escavação	7.105
Altura máxima de despejo	5.125
Profundidade máxima de escavação	3.955
Profundidade máxima de escavação vertical	3.620
Raio máximo de escavação	6.280
Raio máximo de escavação no solo	6.135

Capacidade de abastecimento

Capacidade de abastecimento de combustível	150 L
Capacidade de abastecimento de óleo hidráulico	100 L
Capacidade de abastecimento de óleo do motor	10,6 L

Sistema hidráulico

Fluxo máximo da bomba principal	180 L/min
Pressão da válvula de segurança principal	20 MPa



FR80F

CONHEÇA ALGUNS DOS BENEFÍCIOS DA FR80F



A cabine da escavadeira hidráulica **FR80F** é projetada para oferecer conforto ao operador, com **boa visibilidade**, controles ergonomicamente posicionados.



Cada componente do **sistema hidráulico**, do motor ao cilíndrico hidráulico, é especialmente customizado para alcançar uma harmonia perfeita entre si, tornando o sistema mais **confiável**.



A FR80F **escavadeira hidráulica LOVOL** é equipada com linha hidráulica adicional para permitir a conexão de acessórios e **implementos hidráulicos**, como a broca heliqual de perfuração, rompedor hidráulico e garras hidráulicas.



A **FR80F** possui motor WEICHAH WP3.2T de potência nominal de **50 HP**, sua configuração é **de alta performance, baixo ruído**.



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.

