

LOVOL



FR215F

Escavadeira Hidráulica

RODOCAP
MÁQUINAS

PESO OPERACIONAL 21 600 kg

CAP. DA CAÇAMBA 1,1 m³

MOTOR WEICHAI WP 4.6N Tier III

POTÊNCIA 123 kW / 165HP

FICHA TÉCNICA FR215F

Parâmetros de desempenho

Força de escavação da caçamba	133 kN
Força de escavação do braço	106 kN
Força máxima de tração	217 kN
Velocidade máxima / mínima	5,8 / 3,6 km/h
Velocidade de giro	11 r/min

Motor WEICHAİ

Modelo	WP 4.6N Tier III
Nº de cilindros	04
Torque máximo	680 N.m
Rotação do motor	1600 rpm
Deslocamento hidráulico	4,58 L

Dimensões (mm)

Comprimento total	9 680
Altura do braço	3 322
Largura total	2 800
Altura da cabine	3 060
Contrapeso	1 106
Distância mínima do solo	466
Raio de giro traseiro	2 980
Comprimento das esteiras	4 180
Distância entre eixos	3 275
Bitola	2 200
Largura da plataforma giratória	2 740
Comprimento da lança	5 700
Comprimento do braço	2 925
Largura da Sapata	700

Dimensões de trabalho(mm)

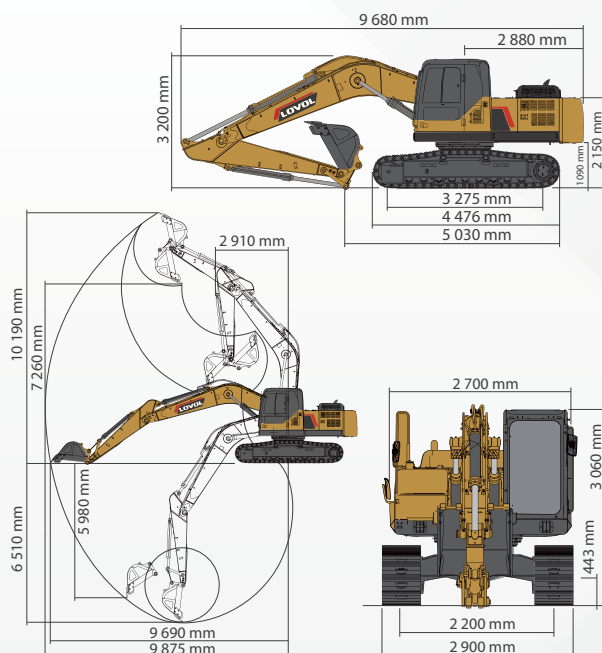
Altura máxima de escavação	9 915
Altura máxima de despejo	7 140
Profundidade máxima de escavação	6 630
Profundidade máxima de escavação vertical	6 175
Raio máximo de escavação	9 845
Raio máximo de escavação no solo	9 660
Distância do braço totalmente recolhido	3 255

Capacidade de abastecimento

Capacidade de abastecimento de combustível	385 L
Capacidade de abastecimento de óleo hidráulico	206 L
Capacidade de abastecimento de óleo do motor	22 L

Sistema hidráulico

Fluxo máximo da bomba principal	250 L/m
Pressão da válvula de segurança principal	40 MPa



CONHEÇA ALGUNS DOS BENEFÍCIOS DA FR215F



A FR215F equipada com o renomado motor **Weichai WP4.6N Tier 3**, garante performance bruta, economia de combustível excepcional e baixas emissões. O máximo desempenho por hora trabalhada para o seu negócio.



Todos os chicotes elétricos utilizam conectores **à prova d'água, à prova de poeira**, e proteção contra desligamento, assegurando um alto nível de **segurança** e confiabilidade.



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



Cabine ROPS ampla, com excelente espaço interno. Assento **ergonômico** com suspensão e apoios reduz fadiga. Para-brisa retrátil. **Câmera de ré** opcional garante melhor visibilidade e mais **segurança** na operação.



Fale conosco

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

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

