

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FR700F

Motor

Modelo do Motor	WEICHAI WP15H
Número de Cilindros:	6
Torque Máximo / Velocidade	2890N·m/1200~1600rpm
Deslocamento	15.3L

Performance

Força de Escavação da Concha	374kN
Força de Escavação do Braço	320kN
Força Máxima de Tração	430kN
Velocidade Máxima	4.5km/h
Velocidade Mínima	3.1km/h
Velocidade Rotativa	7.8r/min
Capacidade de Nivelamento	35°
Pressão do Solo	111kPa

Sistema Hidráulico

Fluxo Máximo da Bomba Principal	1.020L/min
Pressão da Válvula de Segurança Principal	34.3MPa

Capacidade de Abastecimento

Tanque de Combustível	800L
Tanque Hidráulico	600L
Óleo do Motor	52L



Baixe o pdf completo com mais informações no site lovolbrasil.com

+55 (11) 97570-1487
contato@lovolbr.com
<https://lovolbrasil.com/>
Av. Marquês de São Vicente, 1619 - sala 1906
Barra Funda - São Paulo - SP - 01139-003



LOVOL
CONSTRUCTION MACHINERY



lovolbrasil.com



+55 (11) 97570-1487



Potência Nominal
Peso Operacional
Capacidade da Concha

566kW/1900rpm
68500kg
4.4m³ (concha padrão)
5.0m³ (concha de carvão)

FR700F
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

CONFIGURAÇÃO PADRÃO

Motor

- Turboalimentado, 6 cilindros, resfriamento a água, injeção direta
- Radiador com grade de proteção
- Filtro de ar tipo banho de óleo
- Aquecedor de entrada de ar
- Protetor de ventilador
- Filtros duplos, filtro de ar seco
- Cárter do motor com válvula de drenagem de óleo
- Sistema de marcha lenta automática
- Filtro de combustível de três estágios
- Alternador de 75A/24V

Sistema Hidráulico

- Sistema hidráulico automático (sistema de confluência)
- Sistema de filtragem em múltiplos estágios
- Válvula antioscilação
- Válvula de bloqueio da lança e do braço
- Dispositivo de amortecimento do cilindro
- Dispositivo anti-inclinação durante a rotação
- Tubulação de drenagem de óleo residual
- Válvula piloto de amortecimento (rotação, braço, lança)
- Motor de translação de duas velocidades
- Tubulação para martelo hidráulico

Sistema de Controle Eletrônico

- Bateria de alimentação de 24V
- Ajuste de brilho do monitor
- Dicas de manutenção
- Função de parada e partida segura
- Interruptor principal
- Proteção de partida do motor
- Display multilíngue
- Luz do teto da cabine
- Interface de diagnóstico
- Botão de parada de emergência
- Sistema de diagnóstico automático
- Sistema de marcha lenta automática
- Aumento de pressão com um toque
- Sistema antifurto

Cabine

- Cinzeiro
- Isqueiro
- Cinto de segurança
- Placa de sombra
- Compartimento de armazenamento
- Martelo de emergência
- Ar-condicionado
- Alto-falantes
- Amortecedor
- Antena flexível
- Rádio
- Trava de segurança hidráulica
- Vidros de segurança à prova de sol
- Tapete de piso da cabine
- Janela frontal deslizante
- Para-brisa inferior removível
- Vidro de proteção solar
- Limpador de para-brisa
- Janela no teto
- Assento suspenso
- Grande área de armazenamento

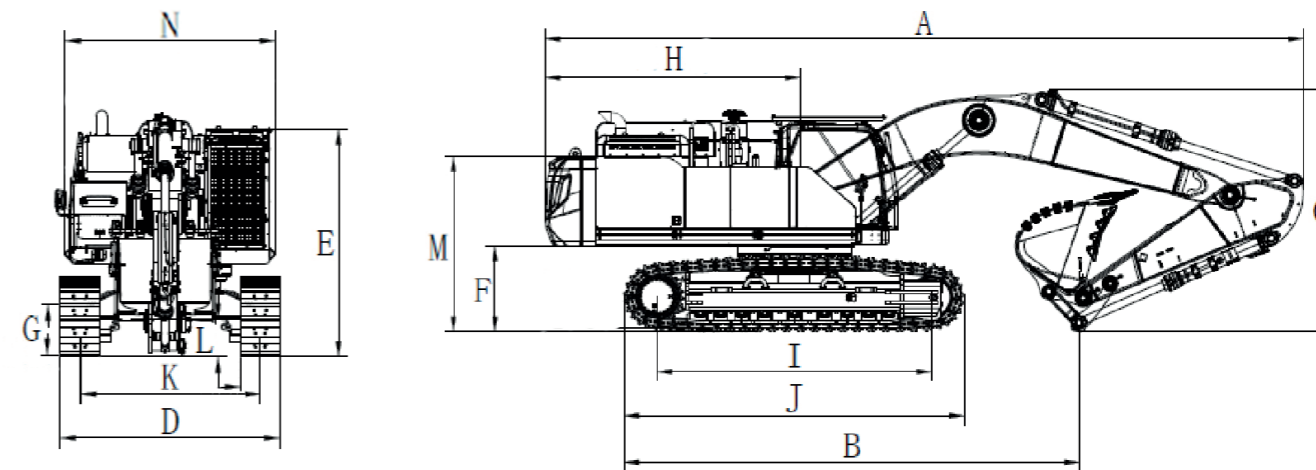
Plataforma de Giro

- Caixa de ferramentas
- Pedal grande
- Corrimão grande
- Placa de proteção inferior
- Barras de proteção contra colisão
- Placas antiderrapantes
- Passagem com corrimãos

Chassis

- Chassi fixo
- Sapata de esteira dupla de 600 mm/800 mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

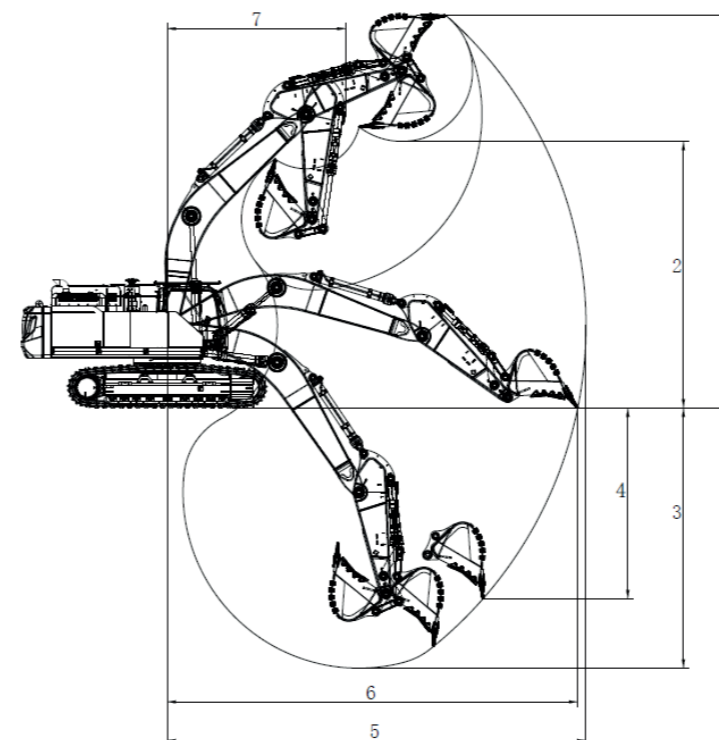


Área de Trabalho

Máx. Altura de Escavação	1	11260mm
Máx. Altura de Basculamento	2	7320mm
Máx. Profundidade de Escavação	3	7100mm
Máx. Profundidade de Escavação Vertical	4	4250mm
Máx. Raio de Escavação	5	116800mm
Máx. Raio de Escavação do Solo	6	11380mm
Mín. Raio de Viragem	7	5100mm

Dimensões

Comprimento de envio	A	12250mm
Comprimento de terreno de embarque	B	7700mm
Altura da lança	C	4750mm
Largura de envio	D	3500mm
Altura da cabine	E	4000mm
Distância ao solo do contrapeso	F	1580mm
Mín. distância ao solo	G	880mm
Raio de Giro de Cauda	H	4120mm
Comprimento até o centro dos rolos	I	4570mm
Comprimento da trilha	J	5710mm
Bitola	K	2810/3350mm
Largura da sapata da esteira	L	600mm
Altura do capô	M	3650mm
Largura da plataforma giratória	N	3350mm



Outras Especificações

Comprimento de lança	6800mm
Comprimento do braço	2800mm
Número da seção da trilha (cada lado)	52
Número do rolo da esteira	9