

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## FLB468-II



Especificações principais		FLB468-II
Tipo		Deslocamento lateral (H)
Dimensões para transporte (C×L×A)	mm	7350x2420x3500
Peso operacional	kg	8600
Tração máxima	kW	80
Velocidade máxima	km/h	36
Sistema elétrico	V	12
Largura da caçamba	mm	2420
Largura da caçamba da retroescavadeira	mm	600
Raio mínimo de giro		
Fora da roda dianteira	mm	6340
Bitola das rodas		
Roda Dianteira	mm	1880
Roda Traseira	mm	1730
Especificações de carregamento		
Altura máxima de despejo	mm	2690
Alcance máximo de despejo	mm	790
Tempo total de ciclo	s	≤9.6
Especificações de escavação		
Força máx. de escavação da caçamba	kN	38.5
Profundidade máxima de escavação	mm	4340
Distância máxima de escavação	mm	5370
Altura máxima de despejo	mm	3640
Altura mínima do solo	mm	5150
Sistema de direção	Direção hidráulica completa, coluna de direção ajustável.	
Caçamba		
Caçamba da Pá Carregadeira	1.0m³	
Caçamba da Retroescavadeira	0.18m³	
Pá Carregadeira possui sistema de nivelamento automático da caçamba		
Deslocamento lateral da retroescavadeira para a esquerda e direita		
Sistema hidráulico		
Taxa de fluxo	ml/r	(40+25+10)
Pressão máxima do sistema hidráulico	Mpa	21
Motor		
Modelo	/	Weichai WP4G95E221
Tipo	/	Quatro cilindros em linha, injeção eletrônica, resfriado à água
Torque máximo	N·m	380

Transmissão		
Marca	/	CARRARO
Modelo	/	TLB1
Transmissão	/	Power shift, quatro marchas à frente e quatro marchas à ré
Driving axle		
Front axle	/	CARRARO
Rear axle	/	CARRARO
Front axle oscillation angle	11°	
Frenagem		
Freio de serviço	sistema de freio assistido a ar	
Eixo motriz úmido, seguro e confiável.		
Capacidade do tanque de óleo		
Tanque de combustível	L	120
Tanque hidráulico	L	100
Pneu		
Marca	ADVANCE	
Pneu dianteiro	/	14-17.5-14PR
Pneu traseiro	/	19.5L-24TL
Escavação		
Braço estendido opcional de 900 mm		
Cabine		
Isolamento acústico para reduzir o ruído dentro da cabine	83dB	
Estação do operador	Horímetro, tacômetro, indicador do nível de combustível, indicador de pressão do óleo do motor, indicador de temperatura do líquido de arrefecimento do motor, indicador de temperatura do óleo da caixa de câmbio, indicador de carga, freio de estacionamento, indicador de pressão do óleo, indicação de superaquecimento do motor e da caixa de câmbio.	
Mecanismo de operação da retroescavadeira	Alavancas	
Operação da Pá Carregadeira	Alavancas	



lovolbrasil.com



+55 (11) 97570-1487



Modelo do Motor  
Potência nominal  
Peso Operacional  
Capacidade da Caçamba  
Capacidade da Caçamba de escavação

Weichai WP4G95E221  
70kW / 94HP  
8600kg  
1.0m³  
0.18m³

# FLB468-II

## RETROESCAVADEIRA

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





## SEGURA E CONFORTÁVEL

- A cabine totalmente moldada exclusiva da LOVOL atende aos padrões FOPS e ROPS.
- Cabine totalmente selada e aerodinâmica, bela e moderna, absorção de choque com óleo de silicone reduz o ruído dentro da cabine.
- A visão panorâmica de 360 graus com vidro, janela lateral de 180 graus e janela traseira deslizante garantem a circulação de ar na cabine.
- Assento com suspensão a ar, ajustável entre frente e trás, pode girar 180 graus para diferentes operações.
- Dois instrumentos: um frontal e um lateral, que proporcionam melhor visibilidade para o motorista.
- O volante ajustável pode ser ajustado de acordo com a altura do motorista.
- Freio de serviço com reforço a vácuo para maior segurança.

## CONFIÁVEL

- Caixa de câmbio e eixos CARRARO, componentes hidráulicos de marcas internacionais reconhecidas, qualidade confiável.
- Peças do chassi: Estrutura geral com formato de caixa, garantindo movimentos suaves e grande capacidade de carga.

- Freio úmido: as placas de fricção se ajustam automaticamente, compensação automática de desgaste, seguro e livre de manutenção, garantindo um sistema de frenagem confiável por mais tempo.
- Tração em duas rodas e tração nas quatro rodas podem ser ativadas por meio de um botão de controle eletrônico, garantindo eficiência e segurança na condução.

## MULTIFUNCIONAL

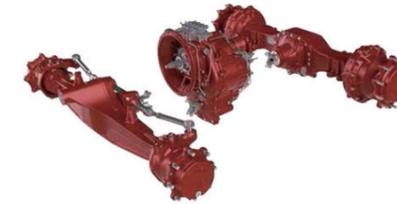
- Esta retroescavadeira pode ser equipada com diferentes dispositivos de trabalho ou ferramentas.
- Lado da carregadeira: pode ser equipada com caçamba normal e caçamba multifuncional, com funções de carregamento, aperto, raspagem, corte, nivelamento, garfo, etc.
- Lado da escavação: pode ser equipada com caçamba normal, fresadora, rompedor, perfurador espiral, compactador vibratório e outros tipos de acessórios hidráulicos, com funções de mineração, carregamento, fresagem de pavimento, corte, trituração, nivelamento do solo, etc.
- Braço estendido é opcional.
- Função de deslocamento lateral: para a retroescavadeira tipo "H", o dispositivo de escavação pode ser movido no quadro para a direita ou esquerda em até 1000 mm, permitindo escavação lateral e ampliando a área de trabalho.

01



- Potente motor Weichai WP4G95E221.

02



- Equipada com transmissão e eixos originais CARRARO de alta qualidade, provenientes da Itália. Eles oferecem troca sincronizada em todas as marchas e inversão de direção (frente e ré) por meio de comando de potência.

03



- Válvula multicanal para excelente desempenho. A direção hidráulica com sensor de carga é avançada em tecnologia e capacidade.

04



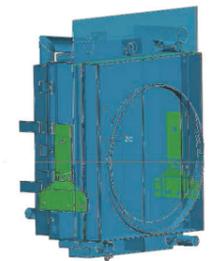
- A cabine com visão de 360° e design aerodinâmico oferece excelente visibilidade. Com componentes internos moldados por injeção, os níveis de ruído dentro da cabine são os mais baixos do setor, proporcionando máximo conforto ao operador.

05



- O capô de estrutura única feito de material DCPD melhora a confiabilidade.

06



- O sistema de ar-condicionado foi otimizado, oferecendo desempenho de resfriamento significativamente melhor. Com uma combinação perfeita entre potência, transmissão e sistemas hidráulicos, o desempenho de radiação (resfriamento) foi aprimorado.

07



- O conector de plugue à prova d'água aumenta a confiabilidade dos sistemas elétricos.

08



- Todas as máquinas vêm equipadas com freios assistidos por servo como padrão, facilitando a frenagem.

09



- Um mecanismo de oito barras é usado para carregamento. Os braços de elevação tipo caixa garantem alta confiabilidade.

10



- O suporte tipo "H" permite maior proximidade com a parede para escavação e é adaptado a várias condições de trabalho.