



TURBOSOL

TECNOLOGIA PARA BOMBEAMENTO DE CONCRETO

TB 50

VÁLVULA EM "S"

BOMBA DE CONCRETO

Bombeamento de
4 a 50 m³/h



TB 50: tecnologia de ponta, novo design compacto e máxima potência para realizar as aplicações mais difíceis.

TB 50

DATOS TÉCNICOS

Motor diesel refrigerado a líquido	Kubota - V3307 CRTEGB turbo 4 cil. - 55 kW - 74 HP (Stage III A)
Taxa de fluxo variável progressiva*	de 4 a 50 m³/h
Ganulometria máxima de bombeo	35 mm
Pressão máxima sobre o material	80 bar
Cilindros de bombeamento	Ø 200 mm con carrera de 1000 mm
batida máx. por minuto	27
Cilindro hidráulico	100/56 mm
Colector de salida	Ø 150 mm
Capacidade da tremonha	500 l
Distância máxima de bombeamento*	200 m
Altura máxima de bombeamento*	100 m
Altura de carga	128 cm
Carroceria	Reboque manual - timão articulado e rodas pneumáticas
	Reboque rodoviário - eixo elástico com freios e barra de luz (versão /T)
Dimensões (comprimento x altura x largura)	454 x 210 x 205 cm / 572 x 196 x 205 cm #
Peso	3220 kg / 3450 kg #

* Esses dados são teóricos e podem variar dependendo da qualidade e composição da mistura, desgaste da bomba, diâmetro e comprimento da tubulação. Desempenho de bombeamento em distância e altura não podem ser alcançadas ao mesmo tempo. # Com reboque na estrada.

CARACTERÍSTICAS

TB 50 é a nova bomba de concreto estacionária com válvula "S" e vazão variável para obras de concreto. Sistema hidráulico de última geração, estrutura sólida, nova configuração de componentes e painel de controle confiável garantem alto desempenho para todos os tipos de trabalho com concreto com custos de manutenção reduzidos.

APLICAÇÕES

- Bombeamento de concreto com granulometria até 35mm;
- Micro-concreto;
- Pisos autonivelantes;
- Consolidação do solo;
- Microestacas, injeção de argamassas e caldas de cimento sob pressão;
- Injeção de compactação (injeção de consolidação e compactação do solo).

VANTAGENS TÉCNICAS

- Fácil manutenção e inspeção graças às amplas portas laterais e ao novo conceito de construção;
- Corpo tubular contendo tanques de água, óleo hidráulico e combustível;
- Gancho de elevação central;
- Comporta hidráulica para facilitar as operações de limpeza;
- Componentes de tamanho generoso e fáceis de manter;
- Controles totalmente hidráulicos;
- Posicionamento inovador dos seus componentes;
- Volumes extremamente pequenos;
- Novo design de agitador-válvula-funil para reduzir a estagnação do concreto e ideal para trabalhar com concreto contendo fibras de aço.

EQUIPAMENTO

- Motor diesel de 4 cilindros refrigerado a líquido;
- Tremonha com válvula "S" e agitador;
- Tela de concreto com eletrovibrador;
- Sistema de lubrificação centralizada;
- Coletor de saída Ø 150 mm com acoplamentos Victaulix;
- Comporta hidráulica para esvaziar a tremonha;
- 4 estabilizadores manuais galvanizados;
- Sinal acústico de segurança;
- Reboque manual com timão articulado e rodas pneumáticas;
- Circuito hidráulico com sequência de troca otimizada;
- Painel de controle eletromecânico (Stage IIIA);
- Painel de controle com display LED (Stage V);
- Bomba de deslocamento variável Bosch Rexroth;
- Gancho de elevação;
- Cotovelo 90° Ø 150 mm e cone redutor de Ø 150 para Ø 25 mm;
- Controle remoto com cabo de 30 m;
- Bomba de água com acionamento hidráulico 40 l/min - 20 bar;
- Engate de reboque;
- 2 esponjas de limpeza;
- Bomba de graxa manual;
- Caixa de acessórios.

ACESSÓRIOS SOB PEDIDO

- Lavadora de alta pressão com lança e bico
- Eixo elástico para reboque rodoviário com freios e barra de luz
- Controle remoto via rádio com 3 funções
- Sistema de lubrificação automática
- Compressor de ar hidráulico, cilindro duplo, capacidade 800 l/min
- Conexões e tubos de Ø 125, Ø 100, Ø 75, Ø 65, Ø 50 mm



Av. Ernesto Neugebauer, Nº 1764 CEP 90250-140
Bairro Humaitá Porto Alegre/RS
(51) 3337-4888 | (51) 99231-1567 | 0800-645-4005
www.fioridobrasil.com.br |
contato@fioridobrasil.com.br

TURBOSOL

