



TURBOSOL

TECNOLOGIA PARA BOMBEAMENTO DE CONCRETO

TB 30

VÁLVULA EM "S"

BOMBA DE CONCRETO

Bombeamento de
4 a 30 m³/h



TB 30: tecnologia de ponta, novo design compacto e máxima potência para realizar as aplicações mais difíceis.

TB 30

DADOS TÉCNICOS

Motor diesel com refrigeração líquida	Motor Perkins 60 HP/45 kW turbo 404D22T
Vazão variável progressiva *	de 4 a 30 m ³ /h
Granulometria máxima de bombeamento	0 ÷ 35 mm
Pressão máxima sobre o material	80 bar
Cilindros de bombeamento	Ø 200 mm com carrera de 570
Golpes max. por minuto	28mm
Cilindro hidráulico	Ø 100/56 mm
Coletor de saída	Ø 150 mm
Capacidade da tremonha	300 l
Distância máxima de bombeamento*	200 m
Altura máxima de bombeamento*	100 m
Altura de carga	135 cm
Carroceria	reboque manual: Direção articulada e rodas com pneus reboque com veículo: Eixo elástico e barra de luzes
Dimensões (comp. x altura x largura)	330 x 175 x 165 cm
Peso com reboque com veículo	2.500 kg

* Estes dados são teóricos e podem variar em função da qualidade e composição da mistura, desgaste da bomba, diâmetro e comprimento da tubulação. O desempenho de bombeamento em distância e altura não pode ser alcançado ao mesmo tempo. #1 Com reboque em autoestrada (T1)

CARACTERÍSTICAS

TB30 é a nova bomba bicilíndrica Turbosol de válvula controlada e vazão variável para o transporte e projeção de concreto. Equipada com um sistema hidráulico de vanguarda, uma estrutura robusta, um inovativo posicionamento de seus componentes internos e comandos confiáveis, TB30 garante um alto rendimento com todas as classes de concreto e com reduzidos custos de manutenção.

APLICAÇÕES

- Bombeamento de concreto com granulometria até 35mm
- Micro-Concreto
- Pisos autonivelantes
- Consolidação de terreno
- Micropilotis, injeção de Argamassa e Rejuntas de cimento a pressão
- Compactação grouting (injeção de consolidação e compactação do solo)
- Projetados

VANTAGENS TÉCNICAS

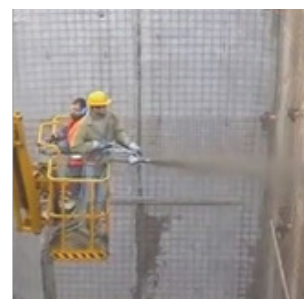
- Fácil manutenção e inspeção graças as amplas portas laterais e ao novo conceito construtivo
- Carroceria tubular que contém os tanques de água, óleo hidráulico e combustível
- Único gancho central de elevação
- Comporta hidráulica para facilitar as operações de limpeza
- Componentes generosamente dimensionados e de fácil manutenção
- Comandos completamente hidráulicos
- Novo sistema de resfriamento por ar
- Volumes extremamente reduzidos
- Novo design da Tremonha-válvula-agitador de modo a reduzir o estancamento do concreto e ideal para trabalhar com concreto que contenha fibras de metal

EQUIPAMENTO

- Motor diesel 4 cilindros com refrigeração líquida
- Tremonha com válvula S e agitador
- Grade para concreto com vibrador
- Sistema de lubrificação centralizado
- Coletor de saída Diam. 150mm com acoplamento Victaulic
- Comporta hidráulica para esvaziar a Tremonha
- Dois estabilizadores manuais galvanizados
- Sinal acústico de segurança
- Circuito oleodinâmico com sequência de intercambio otimizada
- Quadro de comandos eletromecânico
- Bomba de cilindrada variável Bosch-Rexroth
- Gancho de elevação
- Curva de 90° Diam. 150mm e cone redutor de Diam. 150mm para Diam. 125mm
- Comando a distância com cabo de 30m
- Bomba de água com acionamento hidráulico 40L/min 20bar
- Engate para reboque
- Duas esponjas de limpeza
- Bomba de lubrificação manual
- Caixa de acessórios
- Manual Técnico

ACESSÓRIOS SOB PEDIDO

- Eixo elástico para reboque com veículos com freio e barra de luzes
- Comandos por rádio 3 funções
- Pistola para Projetado
- Acessórios e tubos de Diam. 125mm, 100mm, 75mm, 65mm e 50mm
- Compressor de ar hidráulico, duplo cilindro, capacidade 800L/min
- Motor Perkins turbo 45kW (60Hp) - IIIA



Av. Ernesto Neugebauer, N° 1764 CEP 90250-140
Bairro Humaitá Porto Alegre/RS
(51) 3337-4888 | (51) 99231-1567 | 0800-645-4005
www.floridobrasil.com.br | contato@floridobrasil.com.br

TURBOSOL

