

A experiência amadurecida, a contínua pesquisa que visa melhorar continuamente os produtos tornaram possível o projecto B200; a ideia de reduzir a potência de accionamento somente a 2,2 kW sem piorar as performances foi um desafio aceite com entusiasmo, o resultado é aqui na frente dos vossos olhos.

BOMBA MISTURADORA PARA CAMADAS DE FUNDO monofásica

Uma máquina moderna com um design sóbrio que inspira segurança.



O quadro eléctrico protegido de choques e alterações permite o controlo das funções, evidenciando o estado das mesmas com alguns leds luminosos.

O motor pára automaticamente no caso de abertura das protecções móveis de segurança; o conta-horas de série ajuda a programação do trabalho e a manutenção.

O depósito, de 10 mm de espessura, é projectado e ensaiado para resistir ao desgaste e à pressão, predisposto para tubos de descarga de diâmetro variável e provido de uma grade de protecção que impede a introdução das mãos do operador. A abertura do mesmo bloqueia o misturador.



A tampa de fechamento rápido com mola de equilíbrio e robusta válvula de descarga também é provida de um sistema de segurança que impede a abertura da mesma durante o funcionamento.

No interior o depósito é revestido de protecção antidesgaste; o eixo é suportado por especiais chumaceiras e guarnições de longa durabilidade e perfeita vedação. As pás misturadoras, as mesmas também, constituídas de uma liga antidesgaste, com os seus próprios 20 mm de espessura, garantem centenas de horas de

A gama BUNKER

- bombas misturadoras tipo parafuso e pistões para rebocos, argamassas e misturas de cimento fluidas
- bombas tipo parafuso para concreto
- instalações e máquinas para spritz-beton
- misturadores-transportadores de massas para camadas de fundo
- acessórios

- 1 - válvula bloqueio descida
2 - robustos ganchos de levantamento
3 - stop de emergência
4 - fechamento de segurança
5 - alavanca accionamento caçamba
6 - grupo distribuição ar
7 - depósito de espessura elevada
8 - rodas de grande diâmetro para facilitar o transporte e o posicionamento no canteiro

Características técnicas

| | | B200E | B200EB |
|---------------------------------|-------------------|---------------|----------------------|
| Motor eléctrico (monofásico) | V | 230 - 50Hz | 230 - 50Hz |
| Potência | kW | 2,2 | 2,2 |
| Capacidade misturador | l | 200 | 200 |
| Capacidade caçamba | l | 200 | 200 |
| Capacidade compressor* (mínima) | l/min | 2000 - 2500 | 2000 - 2500 |
| Pressão de utilização | bar | 6 | 6 |
| Tubos disponíveis | Ø | 60 - 65 - 100 | 60 - 65 - 100 |
| Capacidade camada de fundo** | m ³ /h | 2 | 2,5 |
| Granulometria max. bombeável*** | mm | 20 | 20 |
| Distância transporte horizontal | m | 70 - 80 | 70 - 80 |
| Distância transporte vertical | m | 30 - 40 | 30 - 40 |
| Dimensões L x l x H | cm | 105x146x87 | 105x236x87 - 206**** |
| Peso | kg | 560 | 650 |

* Compressor não incorporado

** Depende da capacidade de ar do compressor utilizado

*** Com tubos de Ø 100

**** Com caçamba em posição vertical



Tecnologias de Bombeamento

TEK.SP.ED. s.r.l.
80025 CASANDRINO - NA - ITÀLIA
VIA Falcone, 91
TEL. +39 081 505 36 21
FAX +39 081 833 29 73
E-mail: info@bunker-teksped.com
Internet: http://www.bunker-teksped.com

com reserva de modificaciones - © 2007 by TEK.SP.ED. - todos os direitos reservados - printed in Italy - 200278-0607-PT

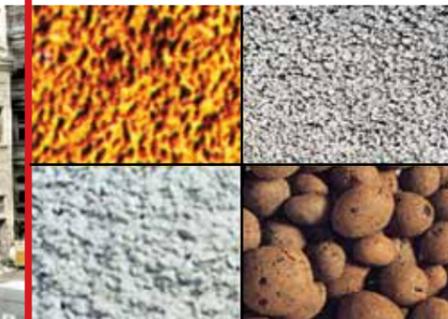
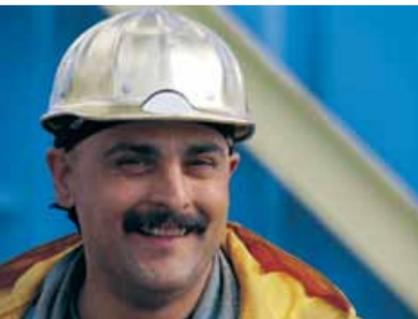


Tragen B200

220 Volt de liberdade



São suficientes somente 2,2 kW a 220V e a B200 monofásica está pronta para começar os trabalhos em liberdade total. Pequena - Leve - Económica. Acoplada com um normal compressor para canteiro, oferecerá todas as vantagens das irmãs mais velhas. Para vocês misturar e bombear: massas para placas de pavimentos e até concreto será brincadeira.



Após ter assistido a uma demonstração não tive mais dúvidas. A B200 monofásica é a bomba para camadas de fundo que eu

Nos pequenos ou grandes canteiros será sempre a protagonista

Cortiça, areia, concreto, argila e muitos outros produtos utilizados no canteiro são misturados e bombeados pela B200 monofásica

Comodamente carrego-a

Rapidamente a B200 mistura-o

Rapidamente bombea-o até 40m de altura

e meu parceiro estende-o... É tão fácil!

Tragen B200

ECONÓMICA

Desde além de vinte anos a BUNKER desenvolve e realiza misturadores - transportadores de argamassas para camadas de fundo; a utilização destas máquinas permite, de facto, uma economia de tempo e dinheiro elevada, eliminando o uso de betoneiras, carrinhos, guindastes ou outros tipos de elevadores.

A bomba para camadas de fundo Tragen B200 é a mais pequena da gama; a peculiaridade da mesma consiste não somente nas dimensões reduzidas, coisa que facilita transporte e posicionamento da mesma nos pequenos canteiros, mas principalmente na potência reduzida de accionamento.

PRÁTICA

São suficientes somente 2,2 kW monofásicos, (isto é a potência da rede civil) e a B200 está pronta para começar os trabalhos, possibilidade muitas vezes excluída às máquinas de categoria superior dado que não sempre o canteiro está provido de energia suficiente para alimentá-las. O assentador é consciente disso! Portanto, é de facto uma grande vantagem, que liberta a empresa de contratos de abastecimento eléctrico enfadonhos e caros.

MONOFÁSICA

Acoplada com um compressor de 2000 litros irá surpreender pelas suas próprias performances: com um único operador mistura e bombea em um dia cerca de 8-10m³ a uma altura de 30-40m. As mais várias massas e argamassas para camadas de fundo utilizadas hoje nas modernas construções: areia, poliestireno, cortiça, brita fina, concretos com granulometria max de 20mm, concretos leves sem necessidade de deslocações contínuas.

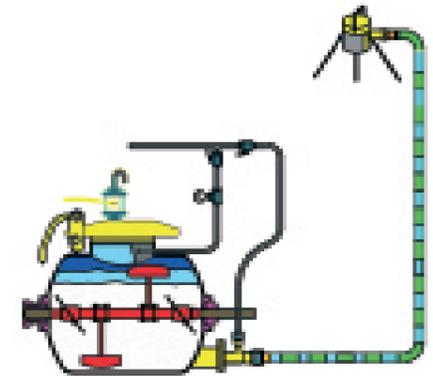
BUNKER

Mas como funciona?

A Tragen mistura rapidamente a massa carregada manualmente ou mediante a caçamba de carga, sucessivamente o fluxo de ar comprimido empurra-a através dos tubos no lugar de assentamento.

Mistura, factor que não deve ser subestimado

Com a difusão das argamassas de secamento rápido deve ser garantida uma perfeita mistura do ligante com os inertes para obter as performances desejadas e as combinações químicas indispensáveis para ter uma humidade residual baixa já após poucas horas. As pás misturadoras, o formato, o número e a disposição das mesmas são projectados para este fim.



A BOMBA PARA CAMADAS DE FUNDO QUE IRÁ SURPREENDER



Completa de acessórios



Conjunto de limpeza, manual de uso, aparelhagens e peças de substituição essenciais são colocados em um prático compartimento no interior do vão motor, entregues junto com os tubos de 40m, o suporte de tubos e o deflector do jacto.



com caçamba de carga

Tragen B200 E

Tragen B200 EB