



WILCO
MACHINE & FAB

Conjunto de Reboque para Betoneira por Lotes & Rebolque de Transporte a Granel

Capacidade para 50 barris
Capacidade armazenagem de transporte 310 pés cúbicos



Conjunto de Reboque para Betoneira por Lotes & Rebolque de Transporte a Granel

Capacidade para 50 barris, Capacidade armazenagem de transporte 310 pés cúbicos

Características:

- Coletor de enchimento, circulação e descarga projetado para misturar o cimento, água e sólidos para a betoneira de lote, misturando a fórmula em um tanque com capacidade de 50 barris, deslocando-a para o bombeador. Sistema versátil de coletor montado para executar vários estilos de mistura.
- Betoneira de 50 barris, 2,59 m. (8,5 pés) diâmetro, 9 pés 5" de altura.
- Recipiente tanque de armazenamento ASME, 310-pés cúbicos.
- Compressor APOG acionado pneumaticamente para deslocar o cimento a granel pulverizado do tanque de armazenamento e de transporte 310-pés cúbicos para o balão de mistura.
- Bomba: 6 x 5 x 11 bomba centrífuga usada para:
 - 1) Enchimento de água
 - 2) Circulação do cimento pastoso por meio do balão de mistura.
 - 3) Enchimento cimento pastoso pré-misturado
 - 4) Descarga do cimento pastoso
- 3 filas de agitadores em Pá em balões misturadores projetados para criar fluxo circular no misturador.
- Agitadores de mistura de betoneira, bombas centrífugas e compressor de ar para motores de impulsão.
- Motor Cat 6.6 Tier IV usado para operar as bombas hidráulicas dos motores de impulsão.
- Pré-hidratadores cônicos podem ser usados opcionalmente para mistura de aditivos ou sólidos no sistema de circulação

antes de entrar no misturador, enquanto mistura durante o transporte'.

- A plataforma de trabalho do meio permite que equipamento de carga frontal envie paletes de materiais aditivos e sólidos para a plataforma de trabalho. Corrimãos de segurança no lado de acesso da plataforma duplicam-se como portões com abertura total.
- Painel vertical para controle remoto de válvulas atuadas a ar e motor, acionadores hidráulicos e compressor APOG. Válvulas dentro do alcance do operador controladas manualmente.
- Técnica de apoio e proteção usada para tanques e plataforma de trabalho projetada para minimizar a vibração na plataforma de trabalho.
- Suspensão a ar 50,000-lb. Tandem (25.000 cada).
- Pés de trem de pouso com capacidade de levantamento para 62.500 lb.
- Vigas laterais retas e rígidas dão apoio para cargas mais pesadas durante a mistura.
- Os coletores são fixados às laterais da estrutura. O sistema do coletor é projetado para fácil limpeza e manutenção.
- O cabeçote de mistura do tipo "turbilhão" é a confluência das linhas para:
 - 1) recirculação de cimento pastoso, 2) enchimento de água e 3) enchimento de sólidos secos/aditivo. Esses cabeçotes de mistura localizam-se no alto do recipiente de mistura de cimento. O cabeçote permite o cimento pulverizado ser hidratado antes de entrar para o misturador.

Durante a recirculação e carga de água e volume, a mistura de fluido e volume flui para o balão misturador a través do cabeçote de mistura. A mistura então flui através do aparelho de mistura-agitação no balão de mistura. Ela é então bombeada para o fundo do balão com uma bomba centrífuga de 6 x 5 x 11 e, depois, circulada novamente para o cabeçote de mistura. O processo é contínuo, uma vez que o fluido recirculado pode ser misturado com mais água e/ou material de volume no cabeçote de mistura tipo turbilhão.

- As duas linhas de 3" de enchimento de água vão diretamente à parte superior do misturador e dentro do cabeçote do misturador de betoneira.
- Plataforma traseira projetada para transportar 4 paletes de remessa padrão. Corrimãos de ambos os lados duplicam-se como portões com abertura total. A plataforma é útil para o transporte de sacos de materiais a granel, aditivos ou para revestimento do equipamento de cimentação, como equipamento de flutuação, sapatas, centralizadores, etc.
- Sistema de pré-lavagem de 10 gl para aplicar sabão não aderente ao recipiente antes da execução da mistura.
- Portões de segurança em pontos de acesso à plataforma de trabalho, plataforma do motor e plataforma de elevação traseira.
- Cartazes aos lados da plataforma traseira, plataforma do meio e, na parte frontal e traseira do reboque.



WILCO
MACHINE & FAB

1326 S. Broadway, Marlow, OK 73055 • Telefone: 580-658-6993 • Fax: 580-658-6767
www.wilcofab.com • Vendas e Atendimento ao Cliente, Contato: Anthony Chandler a anthony.chandler@wilcofab.com

©2010 Wilco Machine & Fab, Inc. • Printed in the USA. • All Rights Reserved • 09/10