



Descarrega sólidos secos a granel de caminhões e vagões

O Lift-Mate Série 703 conector para caminhões e vagões é especialmente projetado para conter materiais sólidos secos a granel quando descarregados de um funil de carga de vagões ou caminhões. O Lift-Mate é fácil de ser usado e cria uma conexão de estanque ao pó entre a saída do funil de carga do vagão e/ou do caminhão para uma descarga limpa e rápida. E também possui um controle do flange de saída para um posicionamento exato do conector do Lift-Mate. Isso torna simples e rápida a tentativa de alinhar a saída do vagão ou caminhão.

O mecanismo de içamento é alimentado por um cilindro hidráulico de serviço pesado, que usa uma combinação de ar sobre óleo para um controle de posição suave e seguro. O firme cilindro hidráulico possui uma grande haste do pistão que proporciona uma força mais do que adequada para içar e vedar. A conexão de vedação com o caminhão ou vagão é substituível por um selo extra largo, proporcionando uma vida longa, mesmo sobre severas condições de trabalho.

As válvulas de ar de controle manual e o tanque reservatório de óleo são totalmente desmontáveis

Dynamic Air Conveying Systems é marca registrada e Lift-Mate[™] é uma marca da Dynamic Air Inc. St. Paul, MN

e estão prontos para uma montagem rápida. Os controles incluem uma trava especial para segurança. Acima de tudo a simplicidade do conector Lift-Mate torna a manutenção fácil, pois a força de ar sobre óleo necessita somente de compressão de ar padrão para operação.

Características

- Alinhamento embutido
- Pinel de travamento de segurança
- Vedação de borracha rígida
- Instalação rápida
- Fabricado à prova de explosões
- Força de vedação de 1100 kg (2500 lbs)
- Grande haste de içamento
- Revestimento em pó de nylon

Opcionais

- Construído em aço inox ou em alumínio
- Sensores de Posicionamento
- Adaptadores personalizados para caminhões ou vagões
- Aberturas se Descarga Personalizadas

Catálogo 20210-T BR
© 2011 Dynamic Air Inc. • Impresso no Brasil