

HydraDump[®]



Conversão de descarga
Lateral hidráulica

Mude para a confiabilidade hidráulica.

Maior confiabilidade

Aumente a segurança e a confiabilidade de seus vagões basculantes laterais.

Converter seus vagões basculantes laterais existentes de operação pneumática para operação hidráulica com o kit de conversão HydraDump® não só faz sentido para a segurança de seus trabalhadores, também faz sentido para seu orçamento. O sistema de fácil instalação torna seus vagões mais confiáveis para usar, mais previsíveis de operar e sua manutenção menos dispendiosa.

Com os sistemas pneumáticos tradicionais, as descargas são frequentemente realizadas com um lançamento rápido e descontrolado. Sistemas hidráulicos como o HydraDump evitam este lançamento no topo do ciclo e, em vez disso, proporcionam um movimento suave e consistente durante todo o descarregamento. A capacidade de prever como o vagão se comportará permite que os operadores descarreguem materiais com maior segurança e maior controle.

O HydraDump foi projetado para ser muito mais confiável do que os sistemas tradicionais. Como o vapor de água gelada pode bloquear as linhas de ar em sistemas pneumáticos, sistemas hidráulicos como o HydraDump proporcionam maior confiabilidade em condições frias. O HydraDump também apresenta uma construção robusta que utiliza componentes ferroviários padrão, portanto, na rara ocasião em que uma manutenção é necessária, as peças podem ser trocadas de forma rápida e acessível.

O HydraDump converte seus vagões basculantes laterais existentes de operação pneumática para operação hidráulica para melhor confiabilidade e operação mais consistente, mesmo ao levantar as cargas mais pesadas.

- Construção confiável e robusta
- Elevações ultrapassando 100 toneladas





Segurança aumentada



Manutenção de baixo custo

O HydraDump se eleva de forma suave e consistente para que seus operadores tenham um controle mais preciso sobre a operação do vagão.

- Não ocorre lançamento no topo do ciclo
- Descarregamento previsível de materiais

A conversão para operação hidráulica com o HydraDump não só diminuirá a quantidade de manutenções necessárias em seus vagões basculantes laterais, mas também permitirá que os reparos sejam feitos rapidamente em campo usando peças que você já pode ter em mãos.

- Ciclos de manutenção prolongados
- Utiliza componentes ferroviários padrão

Fácil de instalar. Simples de operar.

O HydraDump é um kit facilmente exportável que permite uma instalação rápida e fácil em seus vagões basculantes laterais existentes. É construído usando principalmente componentes prontos para uso, de modo que você também pode facilmente completar a maioria dos trabalhos de manutenção e reparos por conta própria. O HydraDump opera como os vagões pneumáticos com os quais suas equipes estão acostumadas—diretamente das linhas de ar auxiliares da locomotiva. Quando o sistema pneumático é acionado no vagão, o sistema hidráulico é acionado para iniciar o descarregamento.



HydraDump®

HydraDump[®]

www.LoramTechnologies.com