

Anti-corrosão CR

Mais vida útil

Todos os modelos da gama Yalelift podem ser fornecidos com protecção anti-corrosão o que inclui a corrente de carga galvanizada e corrente de manobra em aço inoxidável como standard.



Os topos de borracha da foto não são standard

Protecção contra a corrosão

A corrosão começa na superfície dos componentes devido à reacção à influência ambiental. Isto afecta as propriedades mecânicas dos componentes, por exemplo a resistência ou o alongamento à rotura. Muitos componentes são fornecidos em preto (sem serem polidos), brilhantes (polidos) ou pintados. Isto oferece alguma protecção mas logo após um breve período de tempo a corrosão pode começar.

Com a aplicação duma camada protectora, a evolução da corrosão pode ser reduzida ou atrasada, aumentando então a vida útil dos componentes tratados.

Aplicações para unidades resistentes à corrosão e corrente de carga zincada ou inoxidável

As unidades completamente resistentes à corrosão com corrente de carga galvanizada ou inoxidável devem ser usadas em todas as situações que requerem alta protecção anti-corrosão.

Aplicações típicas: indústria alimentar, centrais de lacticínios, matadouros, indústrias químicas (p.ex. celulosos, tintas), agricultura, tratamento de águas residuais, etc..

! Todos os modelos disponíveis em versão anti-corrosão!

Yalelift 360 para uso em atmosferas explosivas



Em quase todas as áreas industriais e, não só na indústria química, existem instalações com ambientes que apresentam riscos de explosão. Devidi aos enormes danos que as explosões podem provocar às pessoas e instalações impõem-se requerimentos técnicos e legais muito especiais usados em áreas com perigo de explosão. A temperatura do travão dos diferenciais manuais é especialmente crítico. Em razão de ensaios intensivos feitos pela Yale, todos os diferenciais para atmosferas explosivas têm um travão especial. Baseado na directiva europeia 94/9/EC o modelo Yalelift 360 foi desenvolvido para uso em atmosferas explosivas (zonas ATEX) das seguintes classificações:

II 2 GD c IIB T4 T 125°C X
II 2 GD c IIB T3 T 145°C

Características

- Correntes de manobra em aço inoxidável
- Corrente de carga galvanizada
- Unidades com revestimento anti-corrosão
- Ganchos de suspensão e de carga revestidos de cobre
- Rodas dos carros de bronze macio
- Topos de borracha para os carros



Opções

- Corrente de carga em aço inoxidável
- Protecção contra sobrecargas
- Recolhedor de corrente
- Travão de estacionamento

Opções para Yalelift 360:

Protecção contra sobrecarga

Controle adicional

O sistema de protecção contra sobrecarga do programa Yalelift Vario assegura que o diferencial não estará sujeito a sobrecargas durante a sua utilização. Quando se alcança o valor pré-estabelecido da carga, a unidade bloquear-se-á e parará o seu funcionamento no sentido da subida. Baixar a carga será sempre possível. Assim, a protecção contra sobrecarga oferece uma dupla segurança: em primeiro lugar impede que o operário aplique, por engano, uma sobrecarga e em segundo lugar aumenta a vida útil do aparelho. O novo desenho permite um excelente ajuste.



Sistema de fixação à viga

Precisão adicional

Os carros Yale podem ser fornecidos opcionalmente com um sistema de fixação à viga (travão de estacionamento) para manter o carro sem carga numa posição fixa.

Recolhedor de corrente

Comodidade adicional

Os recolhedores de corrente do programa Yalelift consistem numa robusta estrutura metálica em aço com uma bolsa flexível feita de material têxtil Cordura de alta resistência. Disponível em vários tamanhos. Tamanhos especiais por encomenda.

