

# Soluções completas para Transportadores de Correia



# Produtividade Incomparável

**Não importa o material que você manuseie, levá-lo de um lugar para outro raramente é tão fácil quanto parece. Carregar, descarregar e transportar representam desafios únicos para o seu equipamento. As soluções de sistemas de acionamento da Bosch Rexroth são fáceis de personalizar, tanto para sua tarefa quanto para sua carga. Ao ajudar a maximizar o tempo de atividade, elas permitem que você coloque seus materiais no lugar certo e no tempo certo.**

Os transportadores de correias trabalham com torque elevado na partida e picos de carga frequentes em ambientes hostis. Nossas soluções de acionamento modulares oferecem proteção integrada contra cargas de choque, o que protege o funcionamento de sua máquina e maximiza seu tempo de atividade.

Projetadas para serviço pesado  
Nossos sistemas Häggglunds de acionamento direto oferecem acesso a alto torque de partida e capacidade sustentada de alto torque. Por meio de nossas soluções de acionamento em seu transportador, você pode dar partidas em qualquer condição de carga e operar com carga alta por longos períodos.

Além disto, você pode dar partida e parar quantas vezes forem necessárias, sem limitação.

Maior produtividade – continuamente  
Ao limitar o estresse em máquinas, correntes e correias, nossos sistemas ajudam a maximizar o tempo de atividade do transportador. Resistentes e confiáveis, nossas soluções de acionamento e controle são projetadas para ambientes difíceis e o desenvolvimento contínuo de nossos produtos e soluções garante o melhor desempenho possível para suas aplicações exigentes de hoje e do futuro.



# 5

**Grandes benefícios**  
com sistemas de  
acionamento hidráulico

## Controle de Torque

Nossa tecnologia de acionamento hidráulico direto permite que seu transportador possa trabalhar com torque total desde a partida, sem restrições de tempo. Isto significa que o transportador pode partir com uma carga total. Sua correia é protegida contra sobrecargas e nunca haverá risco de superaquecimento.

## Economia de espaço

Um motor hidráulico é robusto porém pequeno, sem precisar de redutores de engrenagens, fundações ou alinhamentos. A unidade hidráulica pode ser posicionada onde for mais conveniente, o que significa que nossa solução proporciona a maior flexibilidade possível.



# Um parceiro global com suporte local

**Se você precisa de soluções completas de acionamento ou atualizações de equipamentos existentes, você sempre pode contar com nossa assistência e suporte. O nosso objetivo é ser , o que significa ter total compreensão do seu negócio e oferecer total acesso à nossa experiência e conhecimento especializado. Tudo para trazer para você as melhores soluções e a maior disponibilidade possível.**



Ser responsável pela solução completa inclui ser responsável mesmo pelos menores componentes. Neste caso, isto significa peças originais e suporte sob medida. A Bosch Rexroth é a sua garantia de qualidade e uma solução unificada, da qual você obtém tudo o que precisa de um único fornecedor.



Nossa organização mundial fornece engenharia, instalação e serviço, independentemente da localização geográfica. Para você, isto significa um suporte global rápido e bem coordenado para orçamentos, instalação, serviço ou assistência no local, quando necessário.

## Fácil atualização

Quando você precisa aumentar a produção, pode facilmente fazer inclusões e ajustes em nossos sistemas de acionamento com design modular, com o mínimo de interrupção e ótimos resultados.



Fornecemos e instalamos sistemas de acionamento para transportadores com base nos motores hidráulicos Hägglunds, há mais de 30 anos. A experiência que acumulamos ao longo de décadas nos deu uma sólida compreensão de como configurar cada função para obter o melhor de seu transportador.

## Partidas e paradas frequentes

Não há limite para o número de partidas e paradas consecutivas que se pode dar na correia, quando se usa um motor hidráulico direto. Além disso, o transportador pode trabalhar em qualquer velocidade dentro da faixa de velocidade instalada - constantemente, sem restrições.

## Confiabilidade

Acionamentos hidráulicos diretos são altamente confiáveis. O seu princípio de operação se mostrou muito adequado para transportadores de correia, oferecendo garantia de operação.

## Disponibilidade

Nossos sistemas são desenhados e projetados para proporcionar vida longa com máxima disponibilidade. Os sistemas tem conceito modular, baseado em componentes que proporcionam a melhor performance para seu transportador.

