

Durabilidade e desempenho para uma elevação limpa



Limpa, versátil e fácil de usar

Na Konecranes, projetamos equipamentos de elevação para estações de trabalho que podem se adaptar facilmente às mudanças dos processos e aos seus requisitos específicos de produção e ambiente operacional.

As características exclusivas da talha de cinta da Konecranes a tornam adequada para vários setores industriais e aplicações. É fácil de instalar em diferentes tipos de sistemas de elevação, como pontes rolantes, sistemas KBK para estações de trabalho da Konecranes, guindastes giratórios, monovias ou até mesmo em aplicações estacionárias.

Quando a limpeza é fundamental

A talha de cinta da Konecranes é ideal para ambientes de produção limpos ou em espaços de trabalho que devem ser devidamente limpos e higiênicos, como:

- Pó abrasivo, farinha, manuseio de big-bags
- Indústria alimentícia
- Indústria farmacêutica
- Indústria ótica
- Indústria automotiva e veículos elétricos
- Fabricação elétrica e produção de baterias
- Limpeza técnica de acordo com ISO 16232 (VDA 19)
- Sala limpa de acordo com ISO14644-1 e -14



Elevação segura e precisa para ambientes limpos

A talha de cinta da Konecranes é uma excelente escolha para aplicações que precisam evitar a possibilidade de presença de lubrificantes ou partículas metálicas no ambiente.

A cinta isenta de lubrificação significa que você não precisa se preocupar com a contaminação por óleo ou graxa. Sua resistência a ambientes agressivos — incluindo ácidos, bases, sais minerais, solventes e óleos — ajuda a proteger a qualidade de seus produtos e processos.

A talha de cinta de até 2 toneladas é fornecida como padrão com cinta de poliéster preto e polias de poliamida para fornecer boa resistência contra radiação UV e produtos químicos leves.

A talha de cinta de até 5 toneladas é fornecida com cinta branca Dyneema® e polias de aço inoxidável para fornecer maior resistência e a máxima resistência a UV e produtos químicos. A cor branca limpa se adapta bem a qualquer ambiente de trabalho onde for essencial reconhecer sujeira na cinta para garantir uma operação higiênica.

De fácil instalação, uso e manutenção, a talha de cinta da Konecranes oferece a segurança e precisão essenciais para ambientes limpos.

Compacta e fácil de usar

- Disponível em dois tamanhos construtivos: BH2 até 2 toneladas e BH5 até 5 toneladas
- O design de baixa altura livre e a aproximação reduzida do gancho maximizam o espaço de trabalho disponível
- A ampla faixa de velocidade oferece precisão em movimentos lentos e eficiência do processo em alta velocidade
- Botoeira suspensa intuitiva para manuseio ergonômico da carga
- Instalação rápida em diferentes aplicações com várias opções de suspensão

Projetada para a segurança

- Cinta resistente a ácidos, bases, sais minerais, solventes e óleo
- Polias de poliamida de alta resistência
- Proteção IP55 contra água e pó
- Proteção contra superaquecimento do motor
- Moitão inferior de aço inoxidável ou eletricamente isolado

Facilidade de manutenção e limpeza

- Não requer lubrificação
- Freio eletromagnético autoajustável que requer menos manutenção
- O design simples acelera a manutenção e minimiza o tempo de parada
- Fácil de limpar

Configurações versáteis da talha



A construção fixa é ideal para aplicações onde não é necessário o deslocamento horizontal.

O trole de altura livre normal é ideal quando cada centímetro de altura de elevação for crítico.


O trole articulado de operação manual ou motorizada é projetado para movimentos suaves ao longo de pistas curvas. (Disponível só para BH5)

O trole KBK II da Konecranes é ideal para soluções de espaço de trabalho com pontes rolantes leves, guindastes giratórios, sistemas KBK de aço e alumínio para estações de trabalho da Konecranes e monovias. (Disponível só para BH2)

Projetamos nossos produtos com foco no ciclo de vida completo. Ergonomia, segurança, ecoeficiência e durabilidade são prioridades máximas. O objetivo é garantir o conforto e o bem-estar do seu operador, maximizando a qualidade, o desempenho e o valor do ciclo de vida. Também fornecemos serviços líderes no setor, por todo ciclo de vida, para todos os tipos e marcas de pontes rolantes e talhas para melhorar a segurança, produtividade e sustentabilidade de suas operações.



A Konecranes é líder global em soluções de manuseio de materiais, atendendo a uma ampla variedade de clientes em vários setores. Estabelecemos consistentemente o padrão de referência do setor, desde melhorias diárias até avanços nos momentos mais importantes, porque sabemos que sempre podemos encontrar uma maneira mais segura, produtiva e sustentável. É por isso que, com cerca de 16.600 profissionais em mais de 50 países, confia-se na Konecranes todos os dias para elevar, manusear e mover o que o mundo precisa. Em 2023, o faturamento do Grupo somou 4.0 bilhões de euros. As ações da Konecranes estão cotadas na Nasdaq Helsinki (símbolo: KCR).

© 2024 Konecranes. Todos os direitos reservados. "Konecranes", "Moves what matters"  são marcas registradas ou marcas comerciais da Konecranes.

Esta publicação destina-se apenas para informação geral. A Konecranes reserva-se o direito de alterar ou descontinuar os produtos e/ou as especificações aqui contidos, a qualquer momento e sem aviso prévio. Esta publicação não cria nenhum tipo de garantia por parte da Konecranes, expressa ou implícita, incluindo, mas não se limitando a qualquer garantia implícita ou de comercialização ou de adequação para um objetivo específico.

KONECRANES Moves what matters.