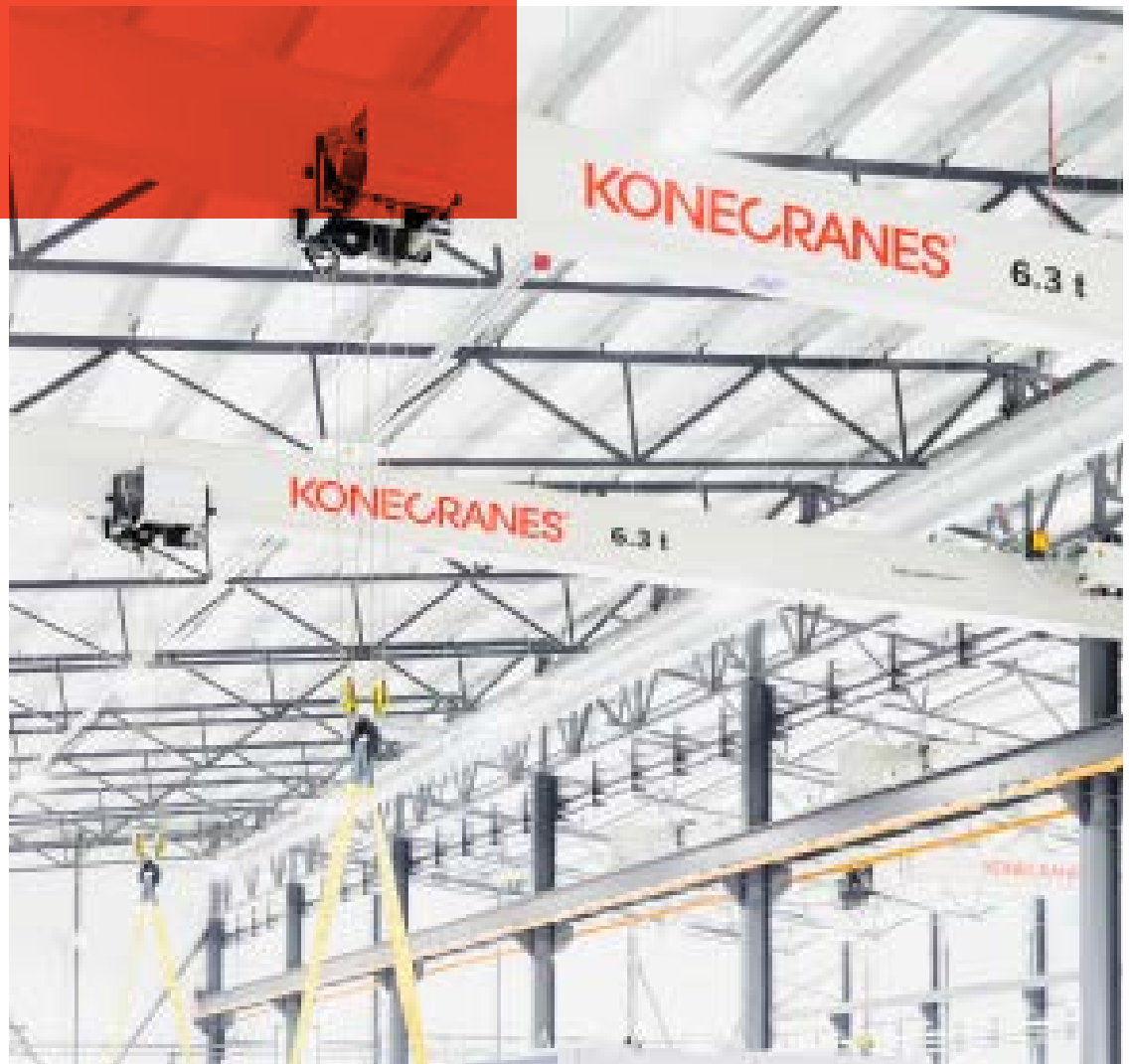


PONTE ROLANTE CXT

Eficiência e inteligência no trabalho



Elevação segura, confiável e produtiva

A ponte rolante CXT da Konecranes consiste em uma talha de cabo de aço CXT e uma estrutura de viga forte, durável e multifuncional. Com uma ampla gama de configurações de vigas para selecionar e 10.000 talhas vendidas em todo o mundo a cada ano, a ponte rolante com talha CXT é líder do setor em equipamentos de elevação de carga interna.

Básica ou avançada, a adaptabilidade é um de seus maiores pontos fortes, e os usuários apreciam o espaço por baixo, excelentes aproximações de gancho e Recursos Inteligentes que tornam a operação da ponte rolante segura e fácil.

Projetos de viga



PONTE ROLANTE DE VIGA ÚNICA

Uma ponte rolante de viga única CXT, com talha em uma caixa ou viga de perfil, é ideal para cargas de até 40 toneladas. Seu tamanho compacto e pequenas dimensões de aproximação permitem aproveitar ao máximo sua área de trabalho sob a ponte rolante. E o peso leve significa menos estresse na estrutura do seu edifício, o que, em última linha, é mais econômico.



PONTE ROLANTE DE VIGA DUPLA

Com a talha operando acima das duas vigas principais, esta ponte rolante é a melhor escolha para cargas mais pesadas e alcances mais longos. A capacidade até 80 toneladas permite classes de serviço mais altas, enquanto a viga dupla maximiza as dimensões de aproximação da talha, bem como a altura do gancho. E tem dimensões suficientes para acomodar uma plataforma de manutenção para melhor acesso.



PONTE ROLANTE SUSPensa DE VIGA ÚNICA

Esta ponte rolante é uma boa escolha para instalações que querem deixar o espaço do piso sem obstruções. Correndo na aba inferior de um caminho de rolamento fixado na estrutura de cobertura, ela não precisa de colunas de suporte no piso. A talha pode se deslocar muito perto da cabeceira, mas também maximiza a aproximação da extremidade da ponte em direção ao final do caminho de rolamento. Devido à sua estrutura, a ponte rolante é normalmente limitada ao máximo de 10 toneladas.



COMPONENTES DESENVOLVIDOS E FABRICADOS INTERNAMENTE

Como todos os componentes principais são projetados e fabricados pela Konecranes, você sabe que cada componente da ponte rolante é totalmente compatível e o equipamento é confiável.

Configurações de talha

ALTURA LIVRE NORMAL

Esta talha forte e durável para ponte rolante de viga única de até 40 toneladas oferece uma maneira segura e com economia de espaço para elevação de cargas altas. O sistema de cabos True Vertical Lift significa desvio mínimo do gancho.



ALTURA LIVRE REDUZIDA

Esta talha pequena e compacta oferece as melhores dimensões de aproximação possíveis. Ideal para uso pesado sem desgaste excessivo, esta talha de alta tecnologia é confiável e robusta.



TALHA DE VIGA DUPLA

Esta talha forte e durável para cargas de até 80 toneladas oferece opções de elevação True Lift (real) e True Vertical (vertical) para diferentes configurações de sistemas de cabos. Oferece uma ampla variedade de recursos e tipos de motor, bem como dimensões externas compactas.



TALHA FIXA

Esta talha é uma boa opção quando for necessário usar estruturas existentes. Ela é fornecida com gancho e normalmente fixada a uma plataforma ou trole existente. Essa unidade estacionária com estrutura forte e confiável pode sustentar cargas de até 80 toneladas.





Obtenha pronto acesso a informações sobre a condição e o uso da ponte rolante

O uso do Monitoramento Remoto TRUCONNECT na ponte rolante CXT fornece informações sobre a condição, uso e operação da ponte, ajudando-o a tomar decisões de manutenção com clareza. O Monitoramento Remoto também pode ser adicionado a outras pontes rolantes como uma atualização para obter visão abrangente da frota.

Flexibilidade para uma ampla gama de indústrias

A ponte rolante CXT é ideal para elevação de até 80 toneladas em praticamente qualquer ambiente industrial - seja uma oficina de montagem, instalação industrial ou qualquer outra atividade relacionada. Com nosso conhecimento de ambientes e processos industriais, podemos adaptar a ponte rolante CXT às suas necessidades.



Ponte rolante NEO

Esta ponte rolante com talha de cabo de aço é uma versão especial da renomada ponte rolante CXT. Um equipamento ágil e potente, que pode elevar até 80 toneladas e, com duas talhas, até 160 toneladas. O design ergonômico e os controles de rádio intuitivos simplificam as operações com movimento rápido e posicionamento preciso. Várias configurações permitem flexibilidade para qualquer tipo de instalação.

IDEAL PARA: Fabricação em geral, oficinas e linhas de montagem



Pórtico

O pórtico CXT Konecranes é construído para oferecer simplicidade e máxima usabilidade. Com sua estrutura de aço especialmente projetada, com semipórtico ou pórtico completo, é ideal para diferentes tipos de edifícios e áreas de trabalho, tanto em ambientes internos quanto externos. Uma talha compacta aproveita ao máximo o seu espaço de trabalho existente, proporcionando uma ampla área de trabalho ao redor da ponte rolante.

IDEAL PARA: Produção de alumínio, indústria automotiva, aeronáutica e aeroespacial, mineração de carvão, fabricação em geral e indústria de papel



Ponte rolante portátil

A CXT Explorer é uma solução transportável e econômica para todos os tipos de elevação. Com um design patenteado simples, porém inovador, nossa popular ponte rolante elétrica CXT é construída em uma robusta estrutura de aço sobre uma base de dois contêineres de transporte padrão ISO. O resultado é uma base sólida sob uma ponte rolante potente, adaptável e móvel que pode elevar até 6,3 toneladas, tanto em ambientes internos quanto externos.

IDEAL PARA: Construção, mineração, manutenção de veículos, agricultura, estações de compressores de gás natural, exploração de óleo, perfuração onshore e offshore



Ponte rolante console

As pontes rolantes console são ideais para áreas de trabalho adjacentes entre si. O tamanho compacto permite que o guindaste entre em áreas estreitas e possa ser operado abaixo da ponte rolante, permitindo vários fluxos logísticos nas áreas de produção. A ponte rolante console também pode lidar com cargas mais pesadas se comparada a sistemas de elevação de estação de trabalho padrão, podendo ser usada como auxiliar de pontes rolantes e pórticos maiores, ou individualmente em espaços muito limitados.

IDEAL PARA: Linhas de montagem, armazéns ou outras áreas industriais



Guindaste de lança

O guindaste de lança da Konecranes é vital para qualquer processo de produção que exija velocidade, precisão e tempo improdutivo mínimo. Projetado para uma experiência de usuário perfeita, esse guindaste é versátil, durável e atende a praticamente qualquer tipo de estação de trabalho. Fornece suporte localizado para pontes rolantes em linhas de produção e ajuda a manter terminais, células de usinagem e armazéns funcionando sem problemas.

IDEAL PARA: Terminais, células de usinagem, armazéns

Elevação eficaz com Recursos Inteligentes

A ponte rolante CXT da Konecranes está disponível com inteligência baseada em software, os Recursos Inteligentes, que oferecem controle total das tarefas de seu processo. Esses recursos representam a tecnologia de pontes rolantes mais avançada no mercado atual. Podem ser adicionados tanto à sua nova ponte rolante Konecranes como ao equipamento Konecranes já existente.

Recursos de controle de carga

Os Recursos Inteligentes ajudam a ponte rolante a manter um movimento estável e suave para máximo controle de carga. Isso significa operações de ponte rolante mais eficientes e produtivas, além de maior segurança para seus operadores e ambiente de trabalho.

- Faixa de Velocidade Avançada (ASR)**
- Giro de Carga Assistido**
- Faixa de Velocidade Estendida (ESR)**
- Função Siga-Me**
- Sincronização de Elevação**
- Centralização do Gancho**
- Avanço por Pequeno Passo**
- Flutuação de Carga**
- Microvelocidade**
- Prevenção Contra Carga de Choque**
- Prevenção Contra Cabo Frouxo**
- Prevenção contra Obstáculos**
- Sistema anti-balanço e Sistema anti-balanço ativo**

Recursos de controle de área

Os Recursos Inteligentes também oferecem mais controle sobre a área de trabalho da ponte rolante, aumentando a eficiência e a precisão do posicionamento da carga ao adaptar o espaço disponível ao layout físico da sua linha de produção.

- Posicionamento final**
- Áreas protegidas**
- Posicionamento de carga no alvo**
- Limites de trabalho**



Saiba mais sobre os Recursos Inteligentes e veja-os em ação



Maximize a confiabilidade e o desempenho da ponte rolante

Você pode maximizar o valor do ciclo de vida de sua ponte rolante CXT com um programa de serviço adaptado às suas necessidades. O programa de inspeções regulares e manutenção preventiva e preditiva apoia a conformidade e ajuda a identificar riscos e oportunidades de melhoria.

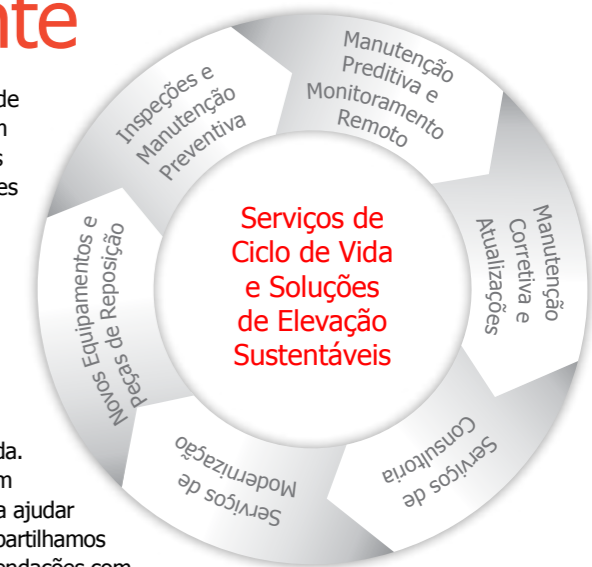
Na Konecranes, adotamos uma abordagem abrangente e sistemática para gerenciar os ativos do cliente ao longo de nossos Serviços de Ciclo de Vida. Não nos limitamos a apenas entregar um relatório no final; consultamos você para ajudar a orientar sua tomada de decisão. Compartilhamos nossas descobertas, fornecemos recomendações com base em nossa experiência líder do setor e discutimos como cada ação afeta suas operações e toda a saúde de seus negócios.

Temos a maior e mais extensa rede de serviços do setor, oferecendo a vantagem de ter inspetores e técnicos locais com acesso a uma riqueza de conhecimentos obtidos na manutenção de centenas de milhares de ativos de todas as marcas e modelos, em uma ampla variedade de indústrias.

O poder dos dados

Quando você tem o Monitoramento Remoto TRUCONNECT e/ou um contrato de manutenção com a Konecranes, obtém acesso ao portal do cliente yourKONECRANES. O portal permite visualizar de forma rápida e fácil as informações de manutenção da sua ponte rolante, a condição dos ativos e os dados de uso, além de uma visão geral de descobertas em sua frota.

Os dados do yourKONECRANES podem ser visualizados, analisados e compartilhados rapidamente, ajudando você a tomar decisões de manutenção com clareza. Os alertas de segurança e o status da condição do TRUCONNECT estão disponíveis a qualquer momento e em qualquer lugar, e as informações podem ajudá-lo a agir rapidamente em possíveis problemas de segurança e a planejar a manutenção com o mínimo de perturbação à sua produção.




COMPROMETIDOS COM SOLUÇÕES DE ELEVAÇÃO SUSTENTÁVEIS

A Konecranes tem o compromisso de fornecer soluções e serviços de elevação sustentáveis, evitando e minimizando as emissões e os resíduos. O pensamento sobre ciclo de vida combinado à usabilidade, ecoeficiência e segurança nos orientam no projeto de nossos produtos. Nosso objetivo é maximizar o valor do ciclo de vida dos produtos.





A Konecranes é líder global em soluções de manuseio de materiais, atendendo a uma ampla variedade de clientes em vários setores. Definimos consistentemente o padrão 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 2022, as vendas do Grupo somaram 3,4 bilhões de euros. As ações da Konecranes estão cotadas na Nasdaq Helsinki (símbolo: KCR).

© 2023 Konecranes. Todos os direitos reservados. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' e  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.



"A Konecranes é líder mundial em segurança, com marca conhecida por seus produtos confiáveis e de qualidade. Essas qualidades, além da capacidade de atender a todas as necessidades personalizadas deste projeto, foram fatores importantes na decisão de recomendar a Konecranes como fornecedora de equipamentos e serviços de ponte rolante."

Paul Gurr, gerente de projetos da Sitzler, sobre a Konecranes fornecer duas pontes rolantes suspensas de viga dupla CXT para receber e instalar materiais com segurança e eficiência no Telescópio de Vigilância Espacial em Exmouth, Austrália

Leia a história em [konecranes.com](https://www.konecranes.com)