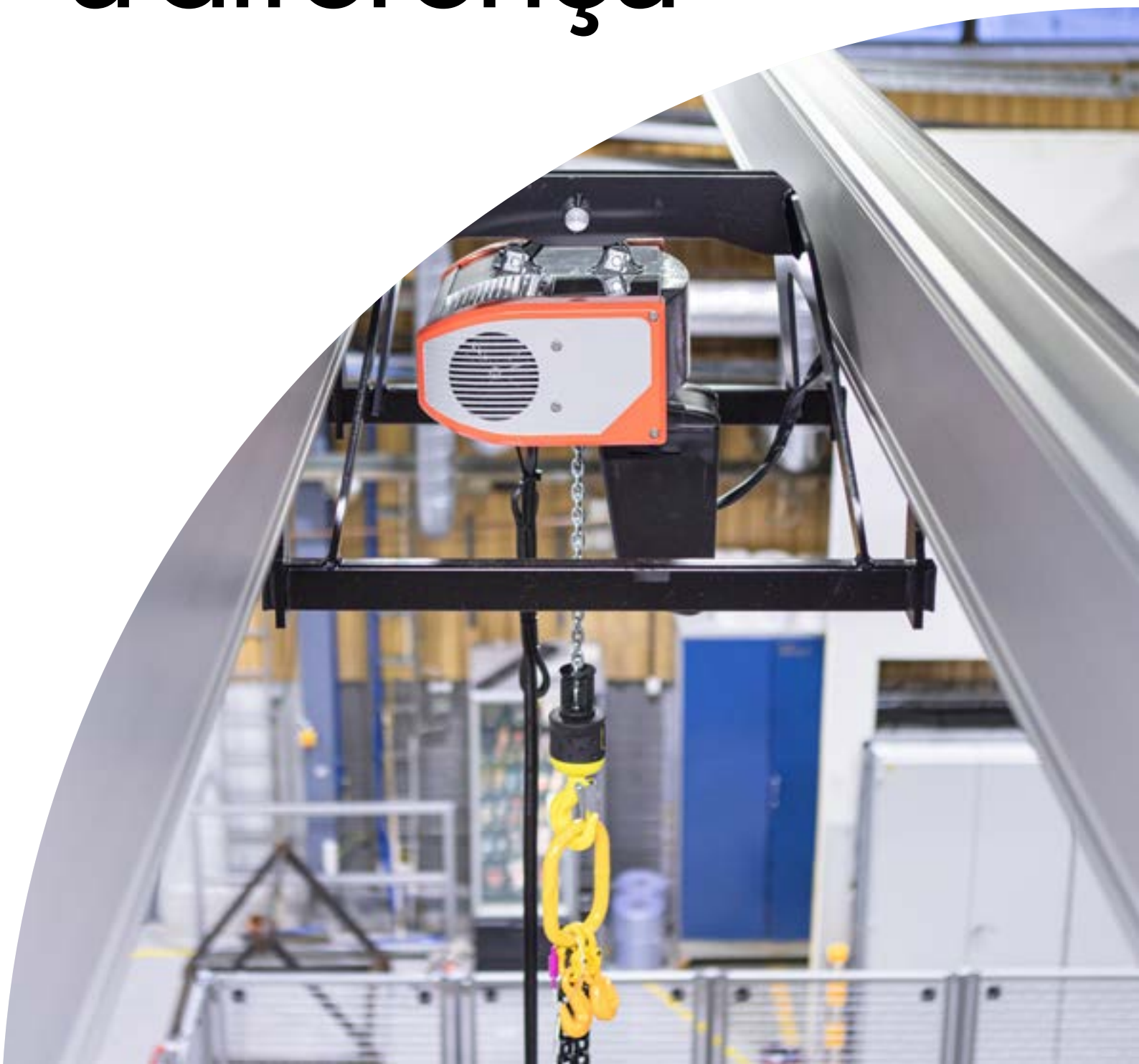


# Experimente a diferença



# Desempenho eficiente

A série C Konecranes é a nossa talha de corrente elétrica mais avançada até o momento

Construída de forma inteligente com a resistência, precisão e confiabilidade de nossos componentes do Núcleo de Elevação, foi projetada para mais de um milhão de operações. A talha série C da Konecranes oferece o que há de mais moderno em usabilidade, desempenho e valor de ciclo de vida.

## Aumente sua produtividade

A série C Konecranes é uma parceira de elevação produtiva que atende às demandas de aplicações de elevação de cargas de 63 kg até 5.000 kg. Seus componentes do Núcleo de Elevação - projetados e fabricados pela Konecranes - incluem um motor, controles e caixa de velocidade especialmente projetados. A série C Konecranes melhora a experiência do operador e aumenta a produtividade e a confiabilidade a longo prazo com manutenção programada mínima.

### 01 OLHAL DE SUSPENSÃO VERSÁTIL

O projeto padrão permite a adaptação a uma variedade de suspensões e é mais fácil e seguro de instalar do que uma suspensão de gancho tradicional.

### 02 EMBREAGEM DESLIZANTE

Evita a sobrecarga da talha e é fácil de ajustar.

### 03 FREIO AUTOAJUSTÁVEL

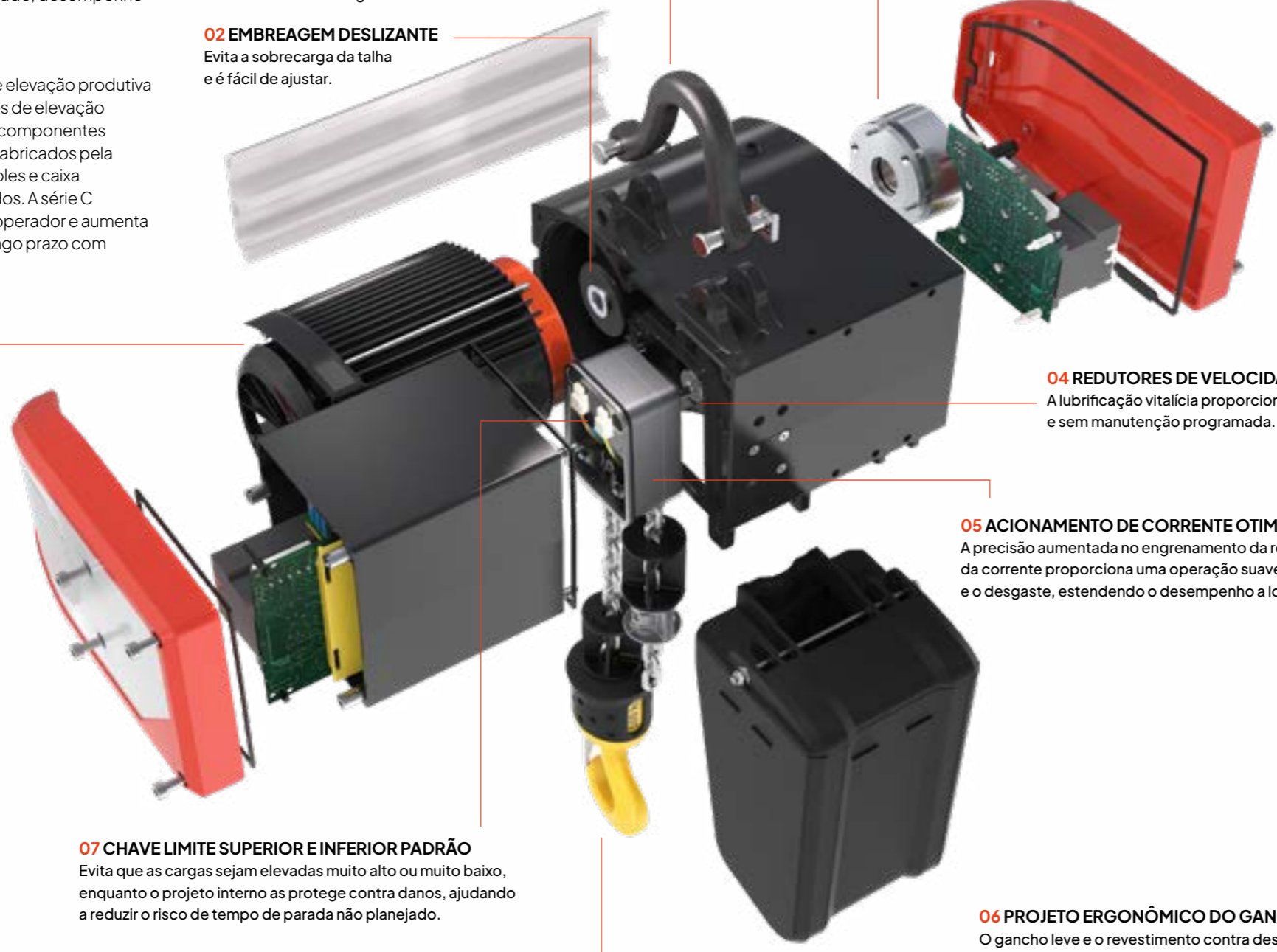
No lado oposto da caixa de velocidade e em seu próprio caminho de carga, combina baixa manutenção com maior segurança e confiabilidade a longo prazo.

### TROLE FLEXÍVEL

Projeto modular para operação manual ou motorizada, facilmente ajustável para uma ampla variedade de larguras de aba.

### 08 MOTOR DE ALTA QUALIDADE

O projeto específico para elevação, a proteção padrão contra superaquecimento e o resfriamento por ventilador aumentam o desempenho e a confiabilidade de longo prazo.



### 04 REDUTORES DE VELOCIDADE DE PRECISÃO

A lubrificação vitalícia proporciona melhor desempenho e sem manutenção programada.

### 05 ACIONAMENTO DE CORRENTE OTIMIZADO

A precisão aumentada no engrenamento da roda dentada e da corrente proporciona uma operação suave e reduz o atrito e o desgaste, estendendo o desempenho a longo prazo.

### 07 CHAVE LIMITE SUPERIOR E INFERIOR PADRÃO

Evita que as cargas sejam elevadas muito alto ou muito baixo, enquanto o projeto interno as protege contra danos, ajudando a reduzir o risco de tempo de parada não planejado.

### 06 PROJETO ERGONÔMICO DO GANCHO

O gancho leve e o revestimento contra deslizamento melhoram o conforto e a segurança do operador.



## Ideal para variadas aplicações industriais

### Fabricação e montagem

As linhas de montagem consistem em várias etapas subsequentes. Os produtos se movem rapidamente de uma etapa para a próxima à medida que são montados. Um bom planejamento posiciona cuidadosamente os dispositivos de elevação acima de cada estação de trabalho, usando o espaço e o tempo com eficiência. Os ganchos leves permitem fácil manuseio.

### Processos

As aplicações de processo são diferentes dos ambientes de montagem, e pode ser necessária a resistência à umidade, poeira e temperatura. Quando a talha série C é usada para manutenção, pode ser menos utilizada, mas é confiável e está pronta para uso imediato.



# Versatilidade para aplicações industriais e estações de trabalho exigentes

A altura compacta, o olhal de suspensão e uma variedade de outras características tornam as talhas série C da Konecranes facilmente ajustáveis às necessidades específicas de sua estação de trabalho

## Diferentes troles para diferentes necessidades

Maximize a segurança e a produtividade com a escolha certa do carro para suas necessidades de elevação.



## Diferentes aplicações com utilização de talha padrão

Se você necessita de precisão, movimento suave, ciclo de trabalho alto ou apenas elevações ocasionais, a talha elétrica de corrente série C da Konecranes oferece os recursos e opções para se adequar à sua aplicação. Projetada para se adaptar a uma ampla variedade de necessidades, a série C Konecranes se instala perfeitamente em equipamentos fabricados pela Konecranes, como:



Guindastes de braço giratório

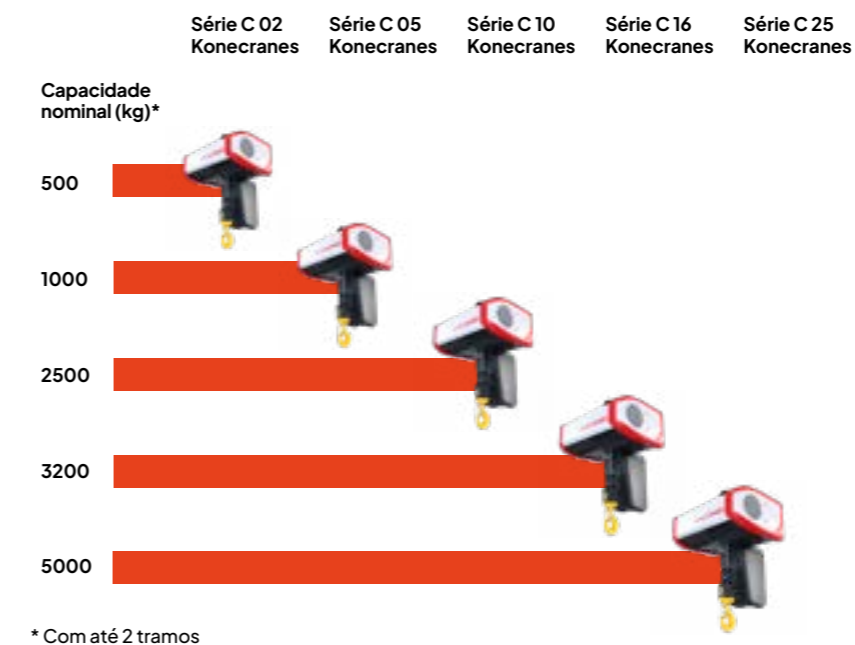
Sistemas leves KBK de aço Konecranes

Sistemas leves KBK de alumínio Konecranes

Pontes rolantes



## Resumo das informações sobre a série C Konecranes



### OBSERVAÇÃO:

Série C 02 Konecranes - 500 kg (1- passagem 250 kg)  
 Série C 05 Konecranes - 1000 kg (1- passagem 500 kg)  
 Série C 10 Konecranes - 2500 kg (1 passagem 1250 kg)  
 Série C 16 Konecranes - 3200 kg (1 passagem 1600 kg)  
 Série C 25 Konecranes - 5000 kg (1 passagem 2500 kg)

RECURSOS PADRÃO	
Altura de elevação	Alturas de elevação de até 16 metros com passagem de cabo 1/1, 8 metros com passagem de cabo 2/1
Velocidade de elevação	Elevação de dupla velocidade com relação de velocidade de 4:1 que varia de 1 m/min a 16 m/min
Classes de serviço	Até FEM 3m / ISO M6
Tipo de motor	Motor com classificação TEFC, classe de isolamento H, proteção térmica
Faixa de tensões	Ampla faixa de tensões (rede elétrica e controle) 50/60 Hz
Proteção contra sobrecarga	Com embreagem deslizante
Tratamento da superfície	Estrutura da talha com tinta em pó epóxi (espessura de 70 µm, C2-M)
Tipo de corrente	Corrente zincada e temperada (classe T ou DAT)
Parada de emergência	Botão na botoeira suspensa ou comando rádio
Chaves de fim de curso da talha	Interruptores de fim de curso mecânicos superior e inferior
Classe de proteção	IP55
Temperatura de operação	Com capacidade nominal e velocidade: -20 °C a +40 °C (até +50 °C com EDs mais baixos)
Comando	Botoeira suspensa como padrão e controlador por rádio opcional

+ Extenso conjunto de recursos opcionais para atender a todos os tipos de necessidades de elevação como, por exemplo, maiores alturas





# Maximize a confiabilidade e o desempenho

A talha da série C Konecranes pode exigir menos manutenção, mas isso não significa que você possa ignorá-la completamente. Um programa de inspeções regulares e manutenção preventiva 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.



## A mais recente em segurança e produtividade

A talha de corrente elétrica série C da Konecranes apresenta atualizações de projeto ergonômico para oferecer maior segurança e produtividade. Os controles intuitivos permitem uma operação suave e eficiente, com menos fadiga do operador ou possibilidade de falha humana.

A talha e o olhal com formato inteligente fornecem à série C Konecranes uma posição ideal, levando mais controle e mobilidade à área de trabalho. A embreagem deslizante ajuda a evitar sobrecargas perigosas, e sua localização no lado oposto da caixa de velocidade e do freio elimina o microescorregamento. O projeto robusto dos interruptores de fim de curso de elevação e da parada de emergência proporcionam ainda mais segurança e usabilidade.

### Ainda mais recursos com o controle por inversor

Para cargas de até 2.500 kg, a talha com inversor pode aumentar ainda mais a segurança e a produtividade. A elevação contínua é apenas o primeiro de uma ampla variedade de Recursos Inteligentes padrão. O Controle de corrente frouxa e a Prevenção contra carga de choque proporcionam movimentos de elevação suaves, além de proteger o produto, o equipamento e as pessoas.

A Faixa de Velocidade Estendida (ESR) permite velocidades mais rápidas e melhor eficiência do processo com cargas mais leves ou o gancho vazio. Os limites programáveis aumentam a segurança, otimizam a faixa de elevação e aceleram os tempos de ciclo. Para trabalhos de montagem precisos e manuseio de peças sensíveis, a talha com inversor é a parceira ideal.



Saiba mais sobre o Serviço Konecranes:  
[konecranes.com/pt-br/servico](https://konecranes.com/pt-br/servico)




### Manutenção facilitada

- A talha da série C Konecranes foi construída para facilitar a instalação e a manutenção.
- A caixa de velocidade lubrificada por toda a vida útil e o freio magnético autoajustável ajudam a reduzir o tempo de parada de manutenção.
- Solicite facilmente peças de manutenção para todas as marcas e modelos de ponte rolante através do WhatsApp: 11 9 3499 0718





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 2023, o faturamento do Grupo somou 4 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.