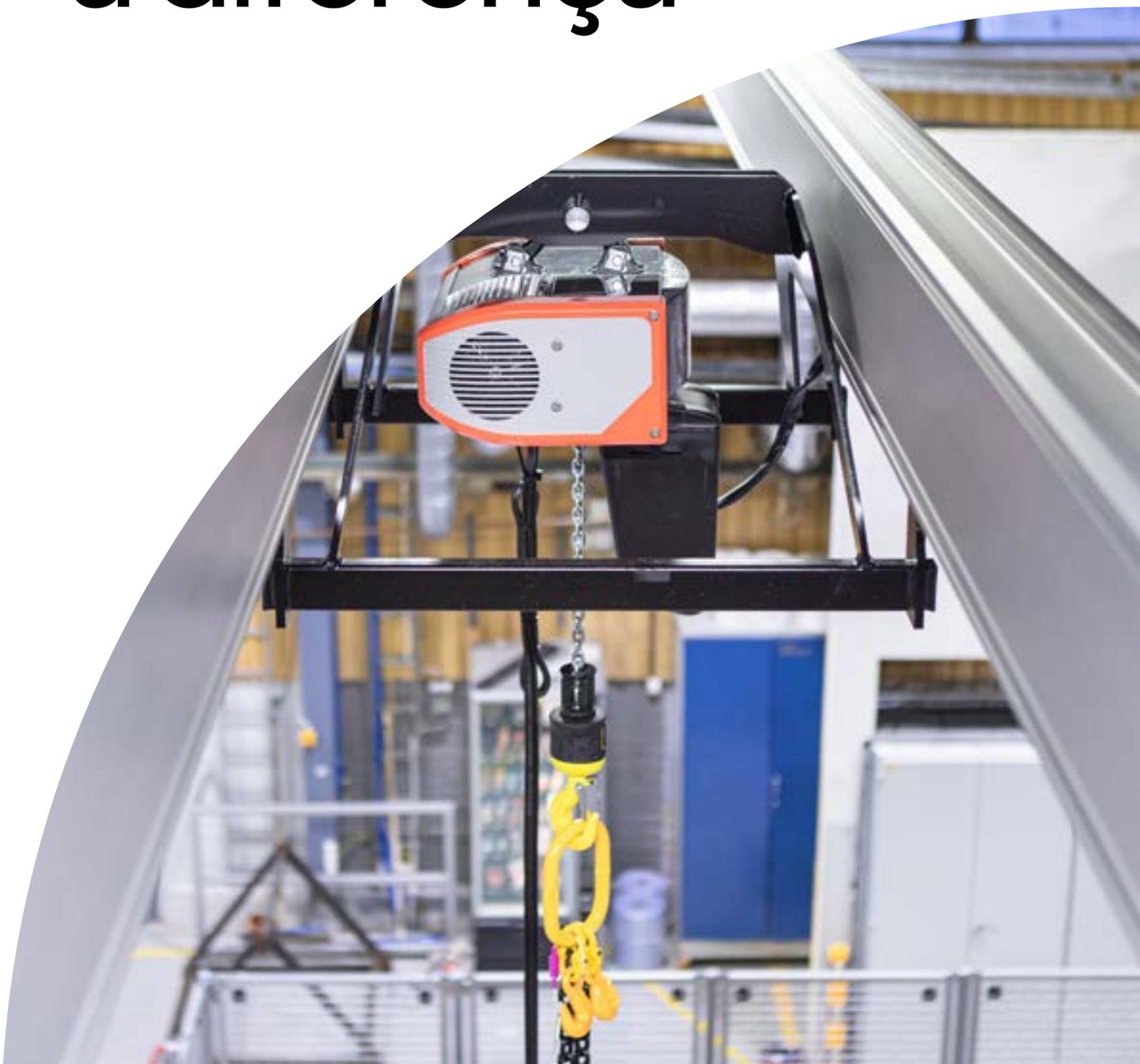


Experimente a diferença



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

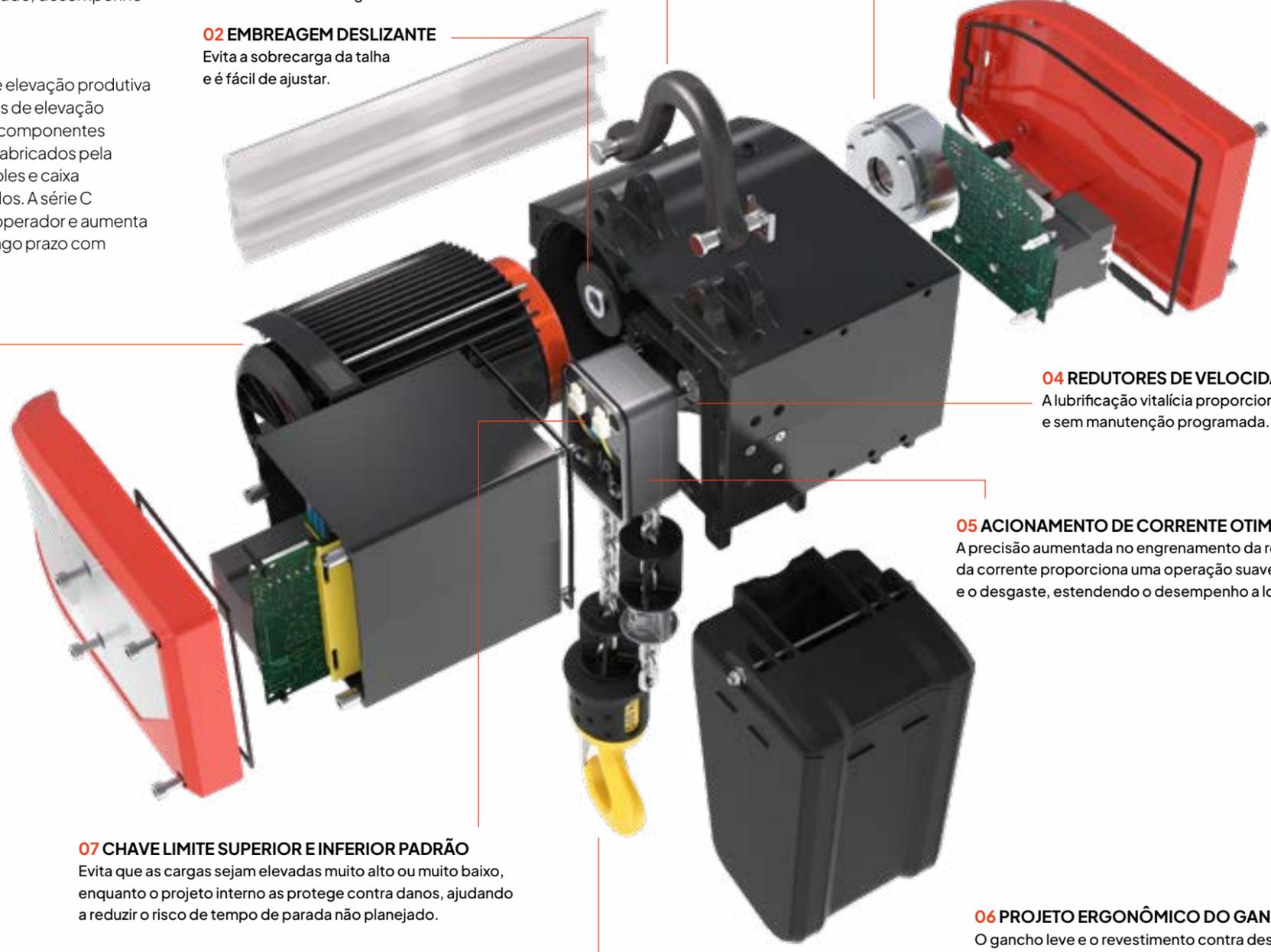
No lado oposto da caixa de velocidade e em seu próprio caminho de carga, combina baixa manutenção com maior segurança e confiabilidade a longo prazo.

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

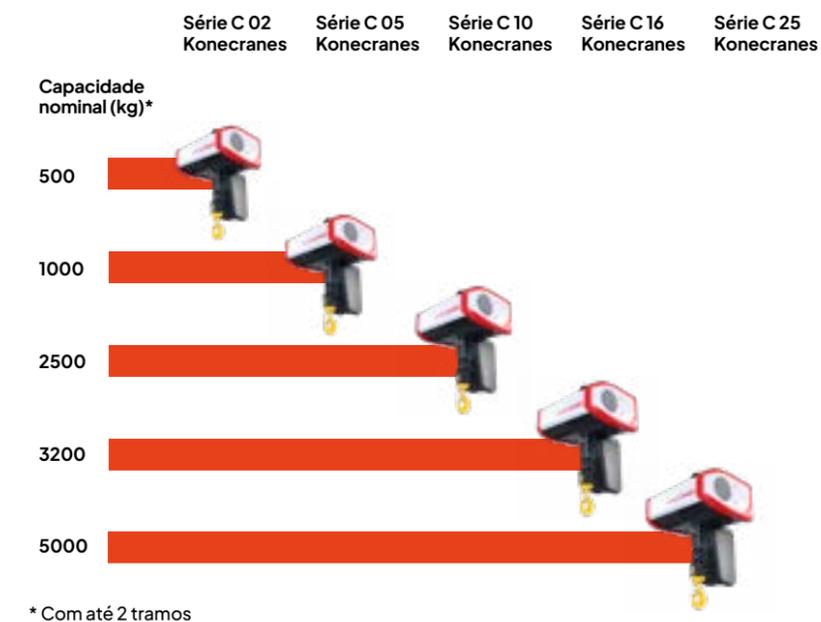
Sistemas leves KBK de aço Konecranes

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

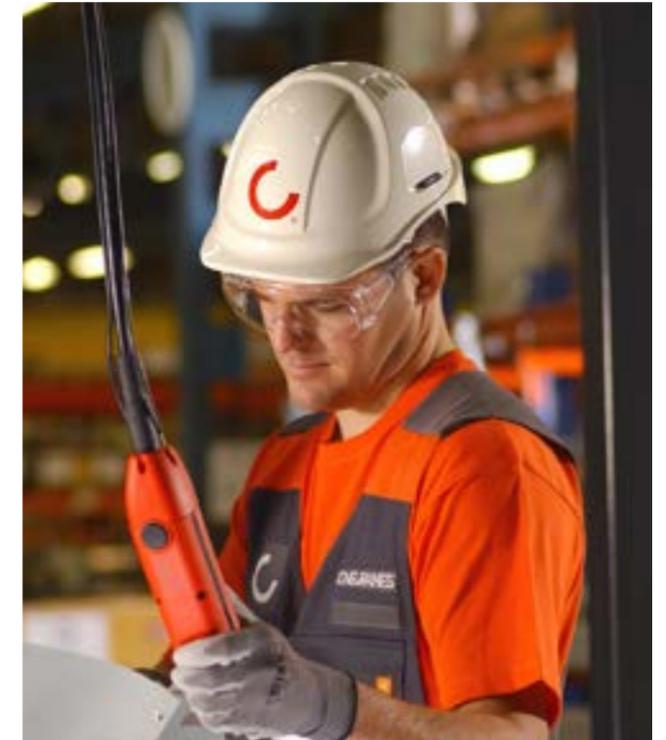


Maximize a confiabilidade e o desempenho

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.

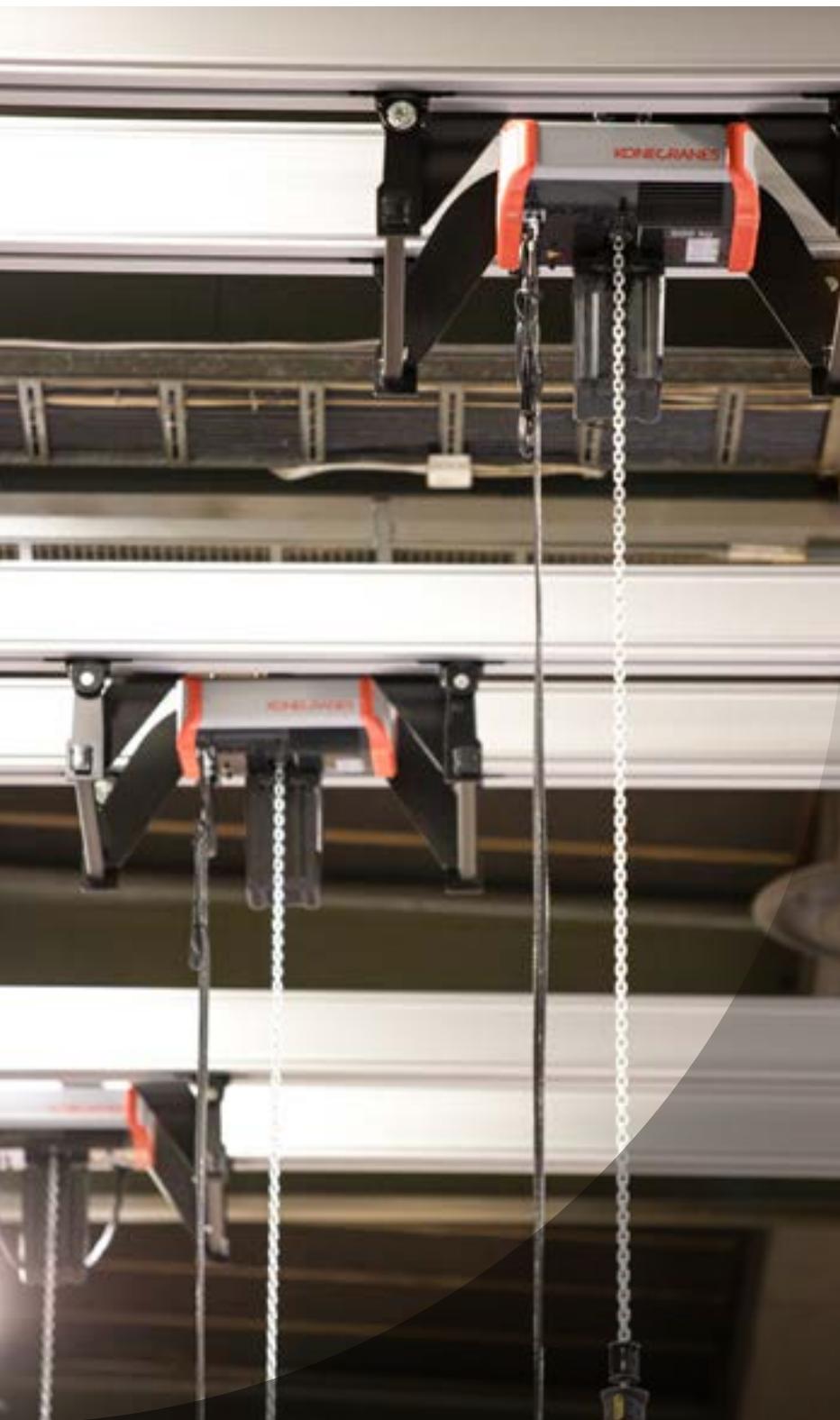


Saiba mais sobre o Serviço Konecranes:
konecranes.com/pt-br/servico



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.