

KITO

Novos Desafios para Novos Valores

KITO



KITO DO BRASIL COMÉRCIO DE TALHAS E GUINDASTES LTDA

www.kito.com.br



Atendimento ao Cliente

Fone: 11-3253-1000 Fax: 11-3253-1008

©Os produtos no catálogo são projetados e fabricados para mover uma carga verticalmente e horizontalmente. A KITO não garante o desempenho e as funções do produto se ele for usado com uma finalidade diferente das aplicações em pontes rolantes, ou quando o produto é incorporado com o equipamento do cliente. ©A KITO não se responsabilizará por morte, ferimentos a pessoas ou bens, ou por danos acidentais, contingentes, especiais ou consequentes, perda ou despesas que ocorram em conexão com o uso ou qualquer inaptidão. ©A KITO não se responsabilizará por quaisquer danos decorrentes do mau funcionamento, nos casos do produto ser usado juntamente com outros dispositivos não autorizados pela KITO. ©Consulte previamente a KITO se o produto for usado em aplicações especiais. ©Consulte a KITO com antecedência no caso de exportação do produto, dado que as normas e regulamentos federais, estaduais e locais podem variar dependendo do destino. ©Todos os materiais deste catálogo (marcas, fotos, desenhos, frases, ilustrações, etc.) não poderão ser reproduzidos, duplicados, ou usados sem permissão. © As especificações neste catálogo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

RYKDBI609-01 NO.28.08 (K.A)RY03-08

Talha de Cabo de Aço KITO Série **RY**

Gerar segurança é o fundamento da produção da KITO.

A produção da KITO começa focada na segurança dos seus clientes.

Como melhorar a segurança é considerado em cada etapa da inovação técnica da KITO.

Esta filosofia de design constitui a base da Talha de Cabo de Aço KITO Série RY.

A Talha de Cabo de Aço KITO Série RY, inspirada nos rigorosos padrões de segurança da KITO, irá oferecer um valor excepcional para os usuários de todo o mundo.



Três elementos de segurança da KITO

A KITO acredita que os seguintes três elementos são necessários para a segurança dos clientes.

1. Fornecer produtos de qualidade.
2. Assegurar-se de que os usuários compreendam a utilização correta e segura.
3. Garantir que os usuários executem a manutenção apropriada.

A KITO continuará a prestar excelentes serviços aos seus clientes, a fim de satisfazer os elementos mencionados.



Confiabilidade apoiada na experiência

Com base na experiência e na tecnologia que têm sido cultivadas ao longo da história da fabricação de mais de um século, a KITO oferece produtos confiáveis para todo o mundo.

Para assegurar a qualidade

São realizados todos os esforços para melhorar a qualidade, utilizando o know-how acumulado ao longo dos anos. Para fornecer produtos de alta qualidade, a KITO estabeleceu seu próprio padrão de qualidade que é implementado na fabricação, design e vendas.

Flexibilidade para atender às necessidades

Estão disponíveis produtos personalizados para atender uma grande variedade de necessidades dos clientes. A KITO fará a entrega de um produto único que é adequado para cada ambiente de aplicação.



Tecnologia KITO

A Série RY é equipada com tecnologias e know-how acumulados através da experiência da KITO com talhas elétricas de correntes.

1. Minimiza o balanço de uma carga com o controle do inversor original da KITO.

O controle do inversor original da KITO torna possível simultaneamente um elevado nível de segurança e de capacidade de trabalho. A tecnologia original KITO minimiza as flutuações no movimento de carga típico para um controle do inversor e para a carga a uma distância mínima. Além disso, a função de partida/parada suave (*) minimiza a oscilação da carga, contribuindo para uma maior eficiência do trabalho. (*) Aplica-se a operações de elevação/descida e de translação.

2. Equipado com um comprovado freio do motor do tipo rotor de tração para assegurar um elevado nível de segurança.

O freio de alto desempenho prende a carga com segurança; a vida útil é otimizada com o funcionamento do inversor. A estrutura simples, com um mínimo de componentes elétricos, oferece um funcionamento estável que é essencial para a produtividade.

3. Adota uma carcaça em alumínio para reduzir o peso.

É usado um método de fundição de baixa pressão para fazer uma carcaça de alumínio leve e com excelente facilidade de manutenção.



Tecnologia do inversor



Freio do motor tipo rotor de tração



Carcaça de alumínio



Talha de Cabo de Aço KITO Série RY

Segurança

A Série RY é equipada com sistemas de segurança de ponta para evitar acidentes. A tensão de comando da botoeira foi reduzida (DC 24V) para garantir a segurança dos operadores.

Durabilidade

Excelente durabilidade e uma longa vida útil é oferecida através da utilização de tecnologia de talhas elétricas de correntes da KITO e inversor de concepção original.

Facilidade de operação

O design ergonômico torna o uso mais fácil e sem esforço e oferece uma operação confortável, mesmo durante longas horas de trabalho.

Design

Um design simples, moderno e funcional acomoda uma ampla variedade de aplicações.

Produtividade

A função de alta velocidade com baixa carga com o inversor é fornecida como padrão para melhorar a eficiência do trabalho. Movimento suave de uma carga também é habilitado com a função partida/parada suave.

Custo total

O tempo de manutenção necessário é muito reduzido pela melhoria da vida útil e facilidade de manutenção, proporcionando maior valor ao longo do tempo.

Talha de Cabo de Aço KITO Série RY

Especificações do produto

Segurança

Baixa tensão de comando da botoeira
DC 24 V para maior segurança

Equipado com inversor como padrão (elevação/descida e translação)

Funcionamento suave com o recurso anti-movimento para elevação/descida. A partida/parada suave minimiza o balanço da carga.

Limitador de sobrecarga eletrônico

Detecta sobrecarga instantaneamente e desliga o circuito de elevação.

Proteção térmica eletrônica do motor

Detecta superaquecimento e interrompe a operação para proteger o motor.

Interruptor de fim de curso superior/inferior

Limites superior/inferior são ajustáveis para definir a faixa de operação.

Guia do cabo de aço

Uma guia do cabo de aço de 360° mantém o cabo firmemente na ranhura.

Durabilidade

Freio do motor do tipo rotor de tração de alto desempenho

Freio durável calculado para mais de 1 milhão de ciclos.

Facilidade de manutenção

Contador de horas de operação (Função embutida no inversor)

O número de partidas e as horas de operação são exibidas no LED, permitindo que os usuários executem a manutenção e inspeção de acordo com a frequência de uso.

Desempenho

Cabo de aço (Cabo de aço de alta resistência)

Equipado com cabo de aço de alta resistência para reduzir o peso e o tamanho da unidade (modelos de 5 T ou superiores).

Modelo de baixa altura construtiva

Altura construtiva mínima para uso eficiente do espaço de trabalho.

Função de alta velocidade com baixa carga (elevação/descida)

Opera a 1,5 vezes a velocidade nominal com uma carga inferior a 25% da capacidade nominal para maior produtividade.

Largura da Flange

Adequado para vigas principais de pontes rolantes com várias larguras de flange.



Guia do cabo de aço

Interruptor de fim de curso superior/inferior

Inversor para a elevação

- Proteção térmica eletrônica
- Função de alta velocidade com baixa carga
- Limitador de sobrecarga eletrônico
- Contador de horas de operação

Inversor para translação

Baixa tensão de comando da botoeira

Cabo de aço

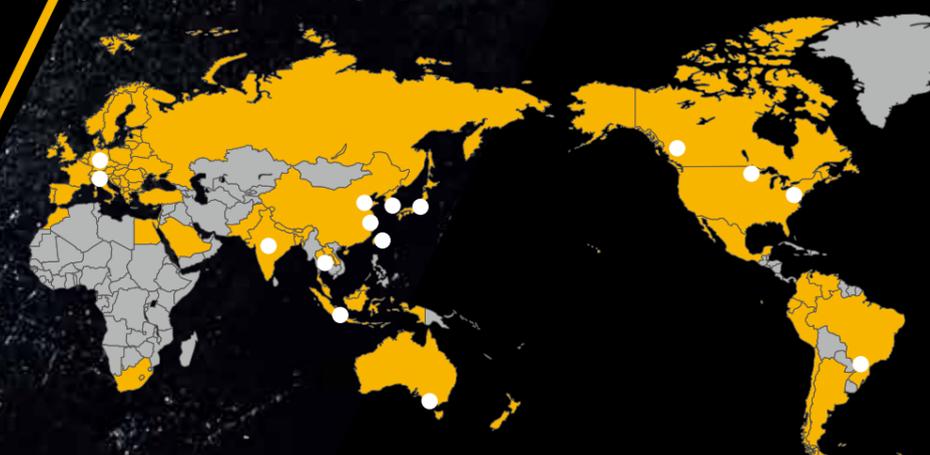
Freio do motor tipo rotor de tração

Linha

	3,2t	5t	10t	15t	20t
L	○	○	○		
W	○	○	○	○	○

※L: Modelo de baixa altura construtiva, W: Modelo de viga dupla
※Contate a KITO para obter informações sobre a data de lançamento de um modelo em particular.

REDE GLOBAL KITO



※ Regiões de vendas KITO

※ Localizações KITO

Américas

África

Europa

Ásia

Oceania