WS CRANES
MOVIMENTAÇÃO VERTICAL PESADA

Schwanke
Movimentação de Cargas

PONTES ROLANTES

SCHWANKE

A solução ideal para suas necessidades de movimentação de carga

Nossas pontes rolantes são fabricadas com excelência, abrangendo uma ampla variedade de capacidades, desde 500kg até 80 toneladas (outras capacidades disponíveis sob consulta), e podem ser adaptadas para se ajustarem perfeitamente aos vãos exigidos por cada cliente.

Oferecemos diversas opções de configurações e características, permitindo uma personalização completa de acordo com suas necessidades específicas.

Além disso, nossos produtos podem ser equipados com dispositivos de segurança avançados, incluindo sensores anticolisão, sinalizadores sonoros e luminosos, e red-zones, garantindo um ambiente de trabalho seguro e protegido.

Os equipamentos de movimentação de carga fabricados pela WS CRANES seguem as normas NBR 8400, NR 10 e NR 12.

Confira as características gerais que tornam as pontes rolantes SCHWANKE a melhor escolha para sua empresa:

1. ***Configurações univiga ou dupla viga:*** nossas pontes rolantes podem ser fabricadas em ambas as configurações, garantindo uma solução adaptável às suas necessidades específicas.

2. ***Alta performance com baixa manutenção:*** investimos em tecnologia avançada para entregar pontes rolantes que proporcionam desempenho superior, aliado a uma necessidade reduzida de manutenção, permitindo que você foque no seu negócio principal.

3. ***Silenciosas:*** com níveis de ruído abaixo do recomendado para ambientes industriais, nossas pontes rolantes garantem um ambiente de trabalho mais tranquilo e confortável para seus colaboradores.

4. ***Velocidades e características personalizadas:*** entendemos que cada operação é única, por isso oferecemos flexibilidade na definição das velocidades e demais características das pontes rolantes, ajustando-as às suas necessidades específicas.

Na WS CRANES, estamos comprometidos em fornecer soluções de movimentação de carga de alta qualidade e confiabilidade. Nossas pontes rolantes são projetadas para atender às mais rigorosas exigências do mercado, garantindo eficiência, segurança e durabilidade.

Entre em contato com nosso time e descubra como os equipamentos marca SCHWANKE podem impulsionar a produtividade e o sucesso do seu negócio. Estamos prontos para ajudá-lo a encontrar a solução perfeita para suas necessidades de movimentação de carga.

PONTES ROLANTES

EMPILHADEIRAS

A solução inteligente para transporte de cargas paletizadas e materiais cilíndricos

Desenvolvidas com foco na eficiência e na otimização do espaço disponível, as pontes rolantes empilhadeiras são equipamentos ideais para movimentação de cargas com máxima utilização racional.

Com capacidades variando de 125 kg até 6 toneladas, essas empilhadeiras podem ser apoiadas em estruturas porta-pallets, eliminando a necessidade de estruturas especiais para sustentação do caminho de rolamento.

Confira as características gerais que fazem das nossas pontes rolantes empilhadeiras a escolha perfeita para a sua operação:

1. ***Melhor aproveitamento do espaço:*** com a capacidade de operar em corredores estreitos, de 1,5 m a 2,3 m, nossas empilhadeiras garantem um aproveitamento máximo do espaço disponível em seu armazém ou centro de distribuição.

2. ***Comando intuitivo:*** equipadas com um comando tipo joystick em cabine acoplada ao garfo da empilhadeira, proporcionamos uma experiência de operação fácil e intuitiva, permitindo um manuseio eficiente das cargas.

3. ***Segurança em primeiro lugar:*** nosso sistema de segurança tipo "block stop" garante o travamento imediato da cabine no caso de velocidade de descida superior a 16 m/min, proporcionando um ambiente de trabalho seguro e protegido.

4. ***Movimentos suaves:*** para um manuseio preciso e suave dos materiais, nossas empilhadeiras oferecem movimentos fluidos, evitando impactos e danos às cargas durante o processo de transporte.

5. ***Giro contínuo de 360 graus:*** com a capacidade de girar em um ângulo completo, nossas empilhadeiras garantem uma manobrabilidade excepcional, permitindo operações flexíveis e eficientes em qualquer direção.

Em nossa empresa, nos dedicamos a fornecer equipamentos de qualidade superior que atendam às necessidades específicas dos nossos clientes. Nossas pontes rolantes empilhadeiras são projetadas com os mais altos padrões de desempenho, durabilidade e segurança.

PONTES ROLANTES

DE PAREDE

A solução perfeita para estações de trabalho com restrições de espaço e necessidades específicas de movimentação de cargas

Se você está procurando uma solução versátil e eficiente para atender às demandas da sua operação, a ponte rolante de parede é a escolha ideal.

Ela é especialmente projetada para situações em que não é possível ou necessário utilizar o vão total do galpão, onde é preciso movimentar cargas simultaneamente, sem interrupções ou interferências, e onde a instalação de outros equipamentos de movimentação não é viável.

Confira as características gerais que tornam a ponte rolante de parede a opção mais vantajosa para a sua empresa:

1. ***Configurações:*** nossas pontes rolantes de parede são fabricadas em configurações univiga ou dupla viga, permitindo uma adaptação perfeita às necessidades específicas do seu local de trabalho. Essa flexibilidade proporciona eficiência e versatilidade no transporte de cargas.

2. ***Alta performance com baixa manutenção:*** investimos em tecnologia avançada e materiais de qualidade para entregar pontes rolantes de parede com alta performance e baixa necessidade de manutenção. Dessa forma, você pode contar com equipamentos confiáveis e produtivos em sua operação.

3. ***Silenciosas:*** entendemos a importância de um ambiente de trabalho tranquilo. Por isso, nossas pontes rolantes de parede são projetadas para operar com níveis de ruído abaixo das recomendações para ambientes industriais. Isso contribui para um local de trabalho mais agradável e confortável para sua equipe.

4. ***Personalização de velocidades e características:*** reconhecemos que cada operação possui suas particularidades. Por isso, nossas pontes rolantes de parede podem ser ajustadas de acordo com suas necessidades específicas, incluindo velocidades e outras características que melhor atendam às demandas do seu negócio.

Em nossa empresa, estamos comprometidos em fornecer soluções de movimentação de cargas de alta qualidade, confiabilidade e eficiência. Nossas pontes rolantes de parede são projetadas para superar expectativas, garantindo máxima produtividade mesmo em espaços limitados.

PÓRTICOS
E SEMIPÓRTICOS

ROLANTES

A solução de movimentação de cargas com excelência e versatilidade.

Nossos pórticos e semipórticos rolantes são fabricados com capacidades que vão de 500 kg a 50 t (outras capacidades disponíveis sob consulta).

Eles podem ser personalizados de acordo com as necessidades específicas de cada cliente, incluindo vãos adequados ao ambiente de trabalho. Esses equipamentos podem ser fornecidos em diversas configurações e características para atender às demandas de sua operação.

Confira as características gerais que tornam nossos pórticos e semipórticos rolantes a escolha ideal:

1. ***Configurações:*** fabricados em configurações univiga ou dupla viga, nossos pórticos e semipórticos são projetados para oferecer a máxima eficiência e desempenho na movimentação de cargas. Essa flexibilidade permite adaptar o equipamento às necessidades específicas de sua operação.

2. ***Alta performance com baixa manutenção:*** investimos em tecnologia avançada e materiais de qualidade para garantir a alta performance e a confiabilidade de nossos pórticos e semipórticos. Além disso, esses equipamentos exigem baixa manutenção, proporcionando uma operação eficiente e sem interrupções.

3. ***Silenciosos:*** sabemos que um ambiente de trabalho silencioso é fundamental para o conforto e a produtividade de sua equipe. Por isso, nossos pórticos e semipórticos são projetados para operar com níveis de ruído abaixo das recomendações para ambientes industriais, contribuindo para um local de trabalho mais tranquilo.

4. ***Personalização de velocidades e características:*** reconhecemos que cada operação possui necessidades específicas. Portanto, nossos pórticos e semipórticos podem ser ajustados de acordo com suas exigências, incluindo velocidades e outras características personalizadas para atender aos requisitos de sua empresa.

Além disso, nossos pórticos e semipórticos rolantes têm aplicações especiais em usinas hidrelétricas, como a máquina limpa grades, demonstrando sua versatilidade e adaptabilidade a diversos setores industriais.

Em nossa empresa, estamos comprometidos em fornecer soluções de movimentação de cargas de qualidade superior, confiabilidade e eficiência. Nossos pórticos e semipórticos rolantes são projetados para superar as expectativas de nossos clientes, proporcionando uma movimentação segura e eficiente de cargas em qualquer ambiente.

GUINDASTES GIRATÓRIOS

A solução confiável e versátil para suas necessidades de elevação e movimentação de cargas

Nossos guindastes giratórios são fabricados para atender às demandas específicas de cada cliente, oferecendo capacidades que variam de 125 kg e 3.000 kg (outras capacidades disponíveis sob consulta), comprimentos de lança e alturas de elevação personalizadas.

Com um giro de até 360°, você terá a liberdade de movimentar suas cargas com facilidade e precisão, seja por meio de um giro manual ou elétrico.

Confira as características gerais que tornam nossos guindastes giratórios a escolha ideal:

1. ***Configurações adaptáveis:*** nossos guindastes giratórios são fabricados em configurações com ou sem tirante, além das opções de coluna ou parede. Isso significa que você pode escolher a configuração que melhor se adapte ao seu ambiente de trabalho, proporcionando máxima eficiência e praticidade na movimentação de cargas.

2. ***Giro suave e leve:*** para garantir um desempenho excepcional, nossos guindastes giratórios são equipados com rolamentos blindados. Esses rolamentos permitem um giro manual fácil e leve, facilitando as operações de elevação e proporcionando um manuseio suave das cargas.

3. ***Flexibilidade de fixação:*** oferecemos opções de fixação para atender às suas necessidades específicas. Nossos guindastes giratórios podem ser fixados por chumbadores sobre uma base de concreto ou por meio de chumbadores químicos sobre o piso (mediante consulta). Essa flexibilidade garante uma instalação segura e confiável em seu local de trabalho.

4. ***Compatibilidade com talhas:*** nossos guindastes giratórios podem ser facilmente utilizados com talhas manuais ou elétricas, proporcionando ainda mais versatilidade às suas operações de elevação. Você pode escolher a opção que melhor se adequa às suas necessidades específicas e maximizar a eficiência em seu ambiente de trabalho.

Em nossa empresa, estamos comprometidos em fornecer soluções de movimentação de cargas confiáveis, duráveis e eficientes. Nossos guindastes giratórios foram projetados para superar as expectativas, proporcionando uma operação segura e eficiente em todos os aspectos.

MONOVIAS

A solução personalizada para suas necessidades de movimentação em linha

Nossas monovias são equipamentos fabricados para atender às suas necessidades específicas, permitindo traçados personalizados para se adequarem perfeitamente ao seu espaço.

Seja um trajeto reto, em formato de L, U, S ou qualquer outro, nossas monovias são projetadas para proporcionar máxima eficiência e funcionalidade.

Confira as características gerais que tornam nossas monovias a escolha ideal:

1. ***Fabricação de alta qualidade:*** nossas monovias são fabricadas com vigas laminadas ou soldadas de alta qualidade, garantindo resistência e durabilidade. Essa construção robusta garante um desempenho confiável e uma longa vida útil em suas operações.

2. ***Personalização de capacidade e trajeto:*** entendemos que cada cliente possui necessidades específicas, por isso oferecemos capacidades e trajetos personalizados. Independentemente do peso e tamanho das cargas a serem movimentadas ou do trajeto necessário, nossas monovias podem ser adaptadas para atender suas exigências.

3. ***Compatibilidade:*** nossas monovias podem ser facilmente utilizadas com talhas manuais ou elétricas, proporcionando flexibilidade e versatilidade em suas operações. Você pode escolher a opção que melhor se adequa às suas necessidades e otimizar a movimentação de suas cargas.

Em nossa empresa, estamos comprometidos em fornecer soluções de movimentação de cargas sob medida, que atendam às suas demandas específicas. Nossas monovias oferecem a flexibilidade necessária para criar um sistema de movimentação em linha eficiente e confiável.

TALHAS ELÉTRICAS

DE CABO DE AÇO

Potência e confiabilidade para suas necessidades de elevação!

Nossas talhas elétricas de cabo de aço são a solução ideal para elevar o desempenho de suas operações.

Disponíveis em versões standard ou baixa altura, essas talhas oferecem flexibilidade para atender às demandas específicas do seu negócio. Com opções de configuração, como "univiga', "fixa sobre sapatas" ou "dupla viga", nossas talhas são projetadas para se adaptarem perfeitamente ao seu ambiente de trabalho.

Conheça as características gerais que tornam nossas talhas elétricas de cabo de aço a escolha ideal:

1. ***Cinemática aberta:*** priorizamos a facilidade de manutenção em nossos projetos. Com a cinemática aberta, você desfruta de uma manutenção simples e acessível, garantindo que suas talhas estejam sempre operacionais e prontas para o trabalho.

2. ***Motorredutor de três estágios:*** nossas talhas são equipadas com motorredutor de três estágios, com engrenagens helicoidais em banho de óleo. Essa configuração oferece um desempenho eficiente e confiável, assegurando a durabilidade e resistência necessárias para suas operações de elevação.

3. ***Dupla velocidade:*** projetamos nossos equipamentos standard com dupla velocidade, com comando por inversor de frequência parametrizável. Essa funcionalidade permite uma precisão e controle superiores durante as operações de elevação, atendendo às necessidades específicas de cada aplicação.

4. ***Segurança e estabilidade:*** valorizamos a segurança em todos os aspectos de nossos equipamentos. Nossas talhas elétricas de cabo de aço possuem freio a disco eletromagnético, proporcionando uma parada segura e precisa. Além disso, contam com guia de cabo em ferro fundido, garantindo estabilidade e controle durante o movimento.

5. ***Fim de curso inteligente:*** nossas talhas são equipadas com fim de curso rotativo para elevação, fim de curso de sobrecurso e fim de curso para translação do trole. Esses recursos garantem uma operação segura, evitando acidentes e mantendo um desempenho ideal em todas as situações.

6. ***Limitador de carga:*** oferecemos um limitador de carga por célula de carga, com função de limitação da carga regulável. Dessa forma, você pode contar com um controle preciso e confiável da carga durante as operações.

Em nossa empresa, estamos comprometidos em fornecer soluções de elevação confiáveis e de alta qualidade. Nossas talhas elétricas de cabo de aço são projetadas para atender às suas necessidades de capacidade de elevação, oferecendo um desempenho excepcional e durabilidade.

APRIMORE O DESEMPENHO E A FUNCIONALIDADE DOS SEUS EQUIPAMENTOS COM NOSSOS

ACESSÓRIOS ESPECIALIZADOS

Oferecemos uma variedade de opções que garantem maior controle, segurança e eficiência em suas operações.

CONHEÇA NOSSOS PRINCIPAIS **ACESSÓRIOS:**

- ***Controle remoto:*** nosso sistema de controle remoto por radiofrequência permite operar os equipamentos à distância, proporcionando conveniência e praticidade sem comprometer a segurança. Tenha total controle das suas operações com essa solução confiável e eficiente.
- ***Limitador de carga eletrônico:*** instalado no tramo fixo da talha de cabo de aço, nosso limitador de carga eletrônico possui funções de cabo frouxo e limitação de carga. Essa solução avançada garante a proteção do equipamento e evita sobrecargas, proporcionando um ambiente de trabalho seguro e produtivo.
- ***Sistema anticolisão:*** com opções de fotoelétrico ou laser, nosso sistema anticolisão previne impactos indesejados entre equipamentos. Com ajuste de distância de atuação, essa solução assegura a integridade dos equipamentos, evitando danos e aumentando a segurança operacional.

ALÉM DESSES, OFERECEMOS UMA **VARIEDADE DE OUTROS ACESSÓRIOS QUE COMPLEMENTAM SEU SISTEMA DE ELEVAÇÃO:**

- ***Botoeiras:*** proporcionam controle preciso e intuitivo do equipamento.
- ***Cabos elétricos de comando e força:*** garantem uma conexão confiável e segura.
- ***Trilhos e outros componentes para eletrificações:*** facilitam a instalação e a operação do sistema.
- ***Barramentos blindados:*** oferecem proteção e eficiência na distribuição de energia.
- ***Fins de curso para elevação e translação:*** permitem um controle preciso dos movimentos.
- ***Sinalizadores luminosos e sonoros:*** melhoram a segurança e a comunicação no ambiente de trabalho.
- ***Motorredutores e conversores de frequência:*** proporcionam controle e eficiência energética.
- ***Dinamômetros:*** permitem a medição precisa da carga.
- ***Balancins de carga:*** facilitam o manuseio e a distribuição de cargas.
- ***Ganchos C:*** ideais para aplicações específicas.

EM NOSSA EMPRESA, ESTAMOS COMPROMETIDOS EM FORNECER SOLUÇÕES COMPLETAS PARA SUAS NECESSIDADES DE ELEVAÇÃO. NOSSOS ACESSÓRIOS SÃO PROJETADOS PARA AGREGAR VALOR AOS SEUS EQUIPAMENTOS, OTIMIZANDO SEU DESEMPENHO E PROPORCIONANDO UMA OPERAÇÃO SEGURA E EFICIENTE.

Entre em contato com nosso time hoje mesmo e descubra como nossos acessórios podem elevar o seu negócio para um novo patamar de excelência e produtividade. **Estamos prontos para ajudá-lo a encontrar a solução perfeita para suas necessidades.**

SERVIÇOS:

A WS CRANES, por meio da marca SCHWANKE é especialista em serviços de manutenção e montagem de equipamentos de movimentação de cargas em geral de diversas marcas. Nossa equipe técnica, altamente qualificada, dispões de conhecimento de normas, métodos e procedimentos e está habilitada a atender as suas necessidades, garantindo o funcionamento eficiente e seguro de seus equipamentos. Nossos serviços abrangem uma ampla gama de soluções, incluindo:

1. ***Montagem de equipamentos:*** contamos com expertise na montagem precisa e segura de diversos tipos de equipamentos de movimentação de cargas. Nossa equipe está familiarizada com as melhores práticas e os padrões de qualidade mais rigorosos, garantindo uma instalação adequada e confiável.

2. ***Manutenção preventiva e corretiva:*** oferecemos serviços de manutenção preventiva e corretiva, visando maximizar a vida útil dos seus equipamentos. Nossa abordagem proativa identifica e resolve problemas antes que se tornem mais graves, evitando paradas não planejadas e garantindo a confiabilidade operacional.

3. ***Reformas em geral:*** realizamos reformas e atualizações em equipamentos existentes, proporcionando melhorias significativas em termos de desempenho, eficiência e segurança. Nossa equipe analisa cuidadosamente as necessidades específicas do seu equipamento e desenvolve soluções personalizadas para atender aos seus requisitos.

4. ***Alteração de layout e automação:*** se você precisa reorganizar o layout da sua área de trabalho ou implementar sistemas de automação, estamos aqui para ajudar. Nossos especialistas avaliam suas necessidades e fornecem soluções inteligentes e eficientes para melhorar a eficácia das suas operações.

5. ***Peças de reposição:*** disponibilizamos peças de reposição originais para diversos equipamentos, garantindo a qualidade e a compatibilidade com as especificações dos fabricantes. Nossa ampla variedade de peças ajuda a minimizar o tempo de inatividade e a manter seus equipamentos operacionais.

6. ***Treinamento em procedimentos e utilização de equipamentos:*** oferecemos treinamentos personalizados para operadores e equipes de manutenção, capacitando-os a utilizar os equipamentos de forma adequada, segura e eficiente. Com nosso suporte, sua equipe estará preparada para lidar com qualquer desafio que surja durante as operações.

Contamos com técnicos certificados, equipados com uniformes, equipamentos de segurança e ferramentas próprias, garantindo a conformidade com as normas de segurança e a execução dos serviços com excelência.

Nossos serviços abrangem uma ampla variedade de equipamentos, incluindo pontes rolantes, pórticos rolantes, pontes empilhadeiras, guindastes giratórios, monovias, máquinas limpa grades, elevadores monta cargas e talhas elétricas.

NA WS CRANES, ESTAMOS EMPENHADOS EM FORNECER SERVIÇOS DE QUALIDADE SUPERIOR QUE ATENDAM ÀS SUAS NECESSIDADES ESPECÍFICAS

Entre em contato com nossa equipe hoje mesmo e descubra como nossos serviços de manutenção e montagem podem otimizar suas operações, garantindo **maior eficiência, segurança e confiabilidade dos seus equipamentos.**

WS CRANES
MOVIMENTAÇÃO VERTICAL PESADA

Schwanke
Movimentação de Cargas

ENDEREÇO:
R. Papa João XXIII, 949
Vila Cachoeirinha
Cachoeirinha/RS – 94910-170

CONTATOS:
telefone geral: **(51) 3041 8800**

COMERCIAL
email: **comercial@wscranes.com.br**
telefone: **(51) 3041 8825**
Whatsapp: **(51) 98315 0048**

SERVICE
email: **service@wscranes.com.br**
telefone: **(51) 3041 8820**
Whatsapp: **(51) 98315 0023**

SAIBA MAIS SOBRE A WS CRANES

WSCRANES.COM.BR

SCHWANKEMETAL WSCRANESIND WSCRANES