

Ponte Rolante Monoviga Brasileira

Links originais: <https://www.portcraneweihua.com/products/bridge-crane/457.html>

Ponte Rolante de Viga Única: Eficiência e Durabilidade para o Mercado Brasileiro



The image shows two yellow single-beam bridge cranes installed in a large industrial warehouse. The cranes are suspended from a metal truss ceiling. Each crane has the 'Weihua Crane' logo and name printed on its beam. The warehouse has a high ceiling with a grid of steel beams and large windows on the right side, allowing natural light to enter. The overall scene is clean and professional, highlighting the industrial nature of the equipment.

CE CNAS ISO SGS

WEI HUA Weihua Crane

Ponte Rolante Monoviga Brasileira

A ponte rolante de viga única é uma solução indispensável para ambientes industriais, armazéns, portos e obras civis do Brasil, combinando design compacto com desempenho robusto para atender às demandas de movimentação de cargas leves a médias. Desenvolvida para otimizar o espaço e garantir segurança operacional, ela se destaca como uma escolha econômica e eficiente para diversas aplicações.

Características Principais

- Design Compacto e Espaçoso:** A estrutura de viga única reduz o consumo de espaço vertical e horizontal, ideal para locais com altura limitada ou áreas estreitas. Permite maximizar o volume de armazenamento e a mobilidade dentro da instalação.
- Material de Alta Qualidade:** Fabricada com aço de alta resistência (ASTM ou padrões brasileiros), garantindo durabilidade frente a condições climáticas variadas do Brasil (umidade, temperatura extremas) e resistência a cargas constantes.
- Segurança em Primeiro Lugar:** Equipada com dispositivos de proteção contra sobrecarga, freios de emergência, sistema anti-queda e alertas sonoros/visuais. Compatível com as normas INMETRO e NR-12, garantindo conformidade com a legislação brasileira de segurança no trabalho.
- Instalação e Manutenção Simples:** Montagem modular que reduz o tempo de implantação, com peças disponíveis no mercado brasileiro para facilitar a manutenção preventiva e corretiva. Equipe técnica treinada para suporte local.
- Eficiência Energética:** Motor elétrico de baixa potência consumida, adaptado para operar com a rede elétrica brasileira (127/220V ou 380V), reduzindo custos operacionais a longo prazo.

Aplicações Ideais

- Armazéns de materiais e produtos acabados
- Indústrias de metalurgia, plásticos, alimentos e embalagens
- Obras civis e construção de edifícios
- Portos e terminais logísticos
- Laboratórios e centros de pesquisa (para movimentação de equipamentos leves)

Parâmetros Técnicos Chave

Parâmetro	Detalhes
Capacidade de carga	0,5 a 20 toneladas (possibilidade de customização conforme demanda)

Alcance de viga (span)	3 a 20 metros (adaptável a diferentes dimensões de instalação)
Velocidade de operação	Tração: 0,8 a 16 m/min; Elevação: 0,3 a 6 m/min (ajustável)
Sistema de comando	Manual (botão suspenso) ou automático (opcional, com integração a s logística)
Proteção ambiental	Cobertura anticorrosiva (epóxi/poliéster), design impermeável para an úmidos
Rede elétrica compatível	127/220V (monofásico) ou 380V (trifásico) - padrão brasileiro

Por Que Escolher Nossa Ponte Rolante de Viga Única?

Além de atender aos padrões de qualidade e segurança exigidos pelo mercado brasileiro, oferecemos:

- Garantia de 12 meses para peças e mão-de-obra
- Suporte técnico 24/7 via telefone e visita presencial (abrangendo todas as regiões brasileiras)
- Customização de acordo com as dimensões e demandas do seu projeto
- Certificações INMETRO e conformidade com a NR-12, evitando riscos legais e operacionais

Investir em uma ponte rolante de viga única é investir na produtividade e segurança do seu negócio. Com design robusto e adaptação local, ela se tornou a preferência de empresas de todos os portes no Brasil.

Quer receber um orçamento personalizado ou um catálogo com detalhes técnicos específicos para o seu segmento? Deixe-me elaborar um **proposta adaptada ao seu projeto** com informações sobre entrega, instalação e manutenção no Brasil. Gostaria de continuar?

(注：文档部分内容可能由 AI 生成)