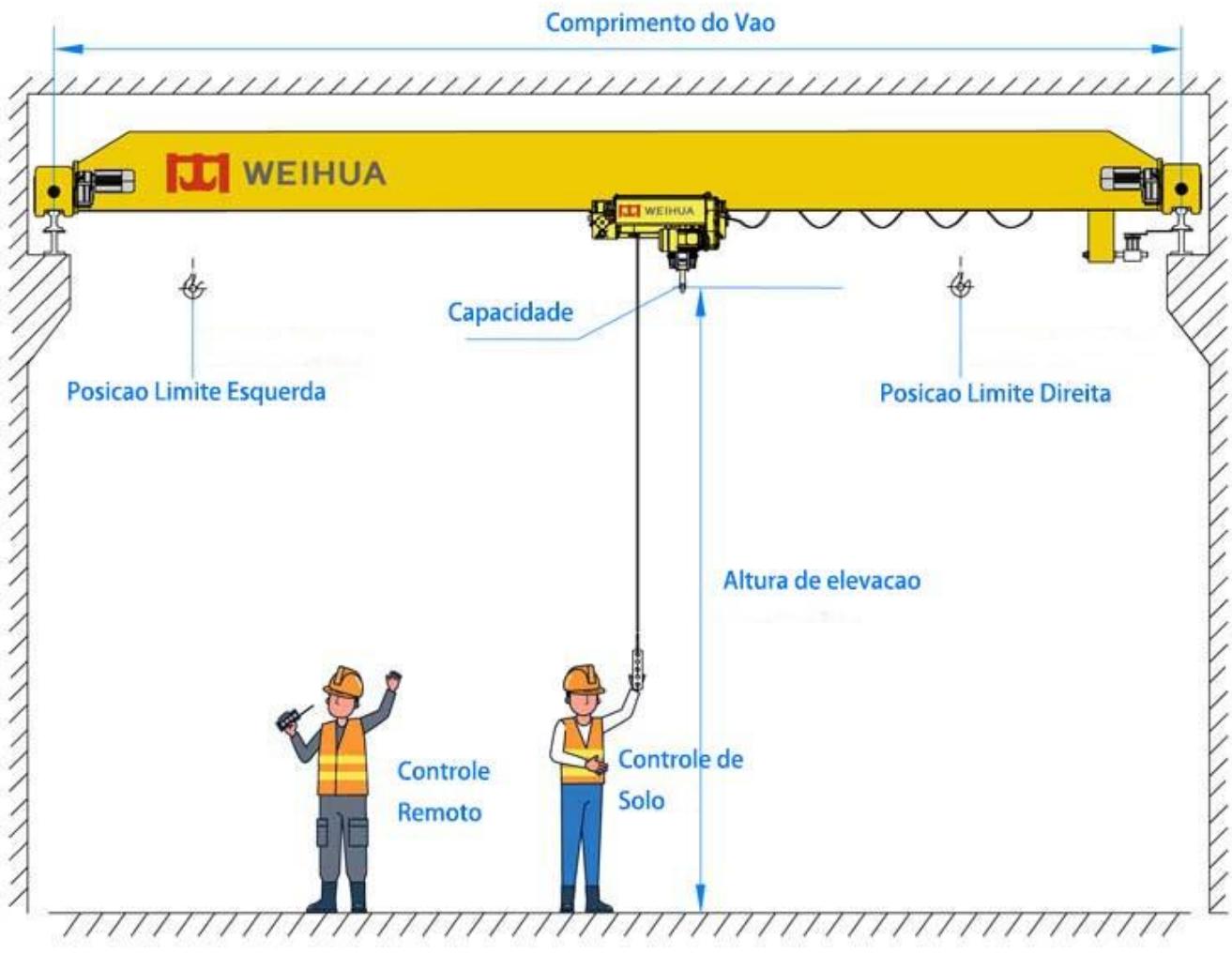


Ponte Rolante 6 Toneladas Industrial - Solução de Manuseio de Carga Brasileira para Empresas

Links originais: <https://www.portcraneweihua.com/products/bridge-crane/477.html>

Descrição Geral da Ponte Rolante 6 Toneladas Industrial



Ponte Rolante 6 Toneladas

A Ponte Rolante 6 Toneladas é uma solução de manuseio de carga robusta e eficiente, projetada especificamente para atender às demandas do mercado industrial brasileiro. Como uma das principais opções de ponte rolante industrial 6 toneladas, ela se destaca por sua durabilidade, segurança e performance superior, sendo ideal para ambientes como fábricas,

armazéns, depósitos de materiais e centros de produção. Desenvolvida seguindo as normas técnicas brasileiras (NBR) e padrões internacionais de qualidade, essa ponte rolante 6t garante operações contínuas e confiáveis, minimizando o tempo de inatividade e maximizando a produtividade das suas operações.

Tipos de Pontes Rolantes de 6 Toneladas

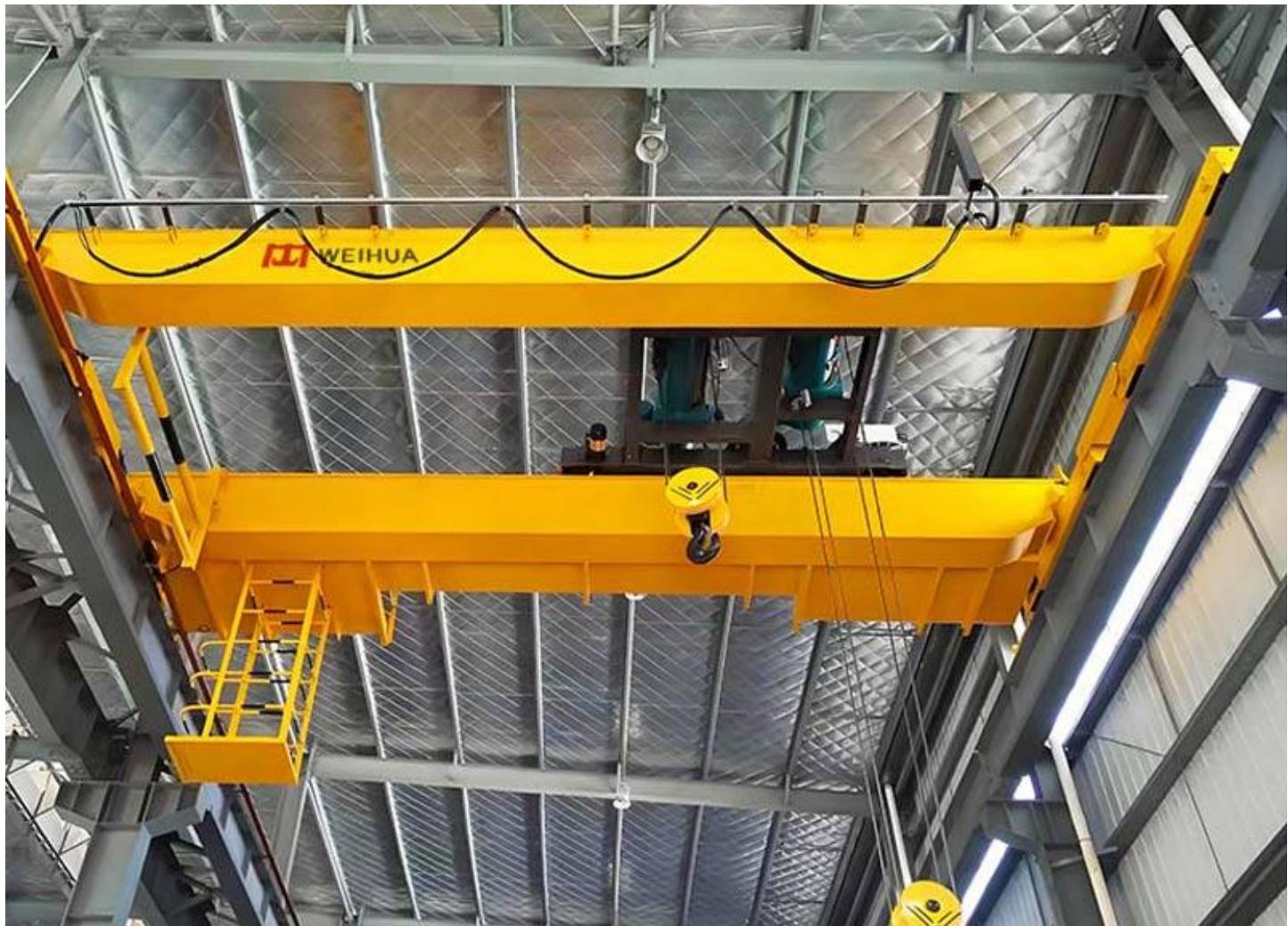
Ponte rolante de viga única de 6 toneladas



Ponte rolante de viga única de 6 toneladas

Ideal para ambientes com espaço limitado, ela apresenta estrutura compacta com uma única viga principal, garantindo manuseio eficiente de cargas de até 6 toneladas em fábricas e armazéns de médio porte.

Ponte rolante de viga dupla de 6 toneladas



Ponte rolante de viga dupla de 6 toneladas

Com duas vigas paralelas, oferece maior estabilidade e resistência, sendo indicada para operações contínuas e cargas que demandam maior distribuição de peso, como na indústria metalúrgica.

Guindastes Aéreos Com Baixa Altura Livre



Guindastes Aéreos Com Baixa Altura Livre

Projetados para locais com altura de galpão restrita, maximizam o espaço vertical disponível, mantendo a capacidade de manuseio de cargas leves a médias, complementando soluções de ponte rolante.

Características Principais da Ponte Rolante 6t

- **Robustez Estrutural:** Fabricada com aço de alta resistência (S355JR), a estrutura da ponte rolante é projetada para suportar cargas constantes de 6 toneladas sem comprometer a estabilidade. A pintura poliéster epóxi anticorrosiva garante proteção contra ambientes agressivos, como sujeira, umidade e vapores, prolongando a vida útil do equipamento.
- **Sistema de Segurança Avançado:** Equipada com múltiplos dispositivos de segurança, incluindo limitador de carga (com alarme e parada automática quando exceder a capacidade), limitador de altura e alcance do carrinho, freios eletromagnéticos nos motores e botão de emergência de fácil acesso. Todos esses componentes cumprem com a NBR 15527, garantindo a proteção dos operadores e das cargas da ponte rolante NBR 6 toneladas.

- Performance Eficiente:** Os motores elétricos de indução trifásica (IEC) oferecem potência ajustada para cada movimento (elevação, traversal e longitudinal), com velocidades variáveis que permitem manuseio preciso de cargas delicadas ou rápidas para materiais de grande volume. O sistema de transmissão com engrenagens helicoidais lubrificadas reduz ruídos e aumenta a eficiência energética.
- Operabilidade Intuitiva:** O comando pode ser realizado via cabo suspenso ou controle remoto wireless (opcional). O painel de comando é compacto, com botões ergonômicos e indicadores luminosos que mostram o status do equipamento (ligado, alerta, erro), facilitando o uso mesmo para operadores com pouca experiência.
- Adaptabilidade ao Mercado Brasileiro:** Projetada para operar com tensão elétrica padrão do Brasil (220V/380V, 60Hz), e compatível com acessórios locais, como cabos de energia e componentes de manutenção. Além disso, a equipe de suporte técnico está presente em várias regiões do país, garantindo assistência rápida para a ponte rolante brasileira 6 toneladas.

Especificações Técnicas da Ponte Rolante NBR 6 Toneladas

Parâmetro	Valor
Capacidade de carga	6 Toneladas
Span (comprimento da ponte)	5m - 20m (personalizável)
Altura de elevação	3m - 12m (personalizável)
Velocidade de elevação	0.8m/s - 1.2m/s
Velocidade de traversal (carrinho)	1.5m/s - 2.0m/s
Velocidade de longitudinal (ponte)	2.0m/s - 3.0m/s
Tensão elétrica	380V, 3 fases, 60Hz
Norma de conformidade	NBR 15527, NBR 14125

Talha Elétrica Para Ponte Rolante de 6 Toneladas

O [talha elétrica 6 toneladas](#) específico para ponte rolante é o componente central responsável pela elevação e descida das cargas, projetado para sincronizar perfeitamente com a estrutura da ponte. Equipado com motor elétrico de alta eficiência e sistema de freio de segurança duplo (mecânico e elétrico), ele garante controle preciso e estabilidade durante as operações, mesmo com cargas no limite de 6 toneladas. Possui sistema de engrenagem helicoidal lubrificado continuamente, reduzindo atrito e ruído, além de acionamento suave que evita

impactos nas cargas delicadas. Compatível com os padrões NBR 15527 e projetado para resistir às condições de trabalho industrial brasileiras, esse guincho elétrico elevam a performance geral da ponte rolante, garantindo durabilidade e segurança em cada ciclo de operação.

Aplicações Principais da Ponte Rolante Brasileira 6 Toneladas

A Ponte Rolante 6 Toneladas é versátil e pode ser utilizada em diversos setores industriais no Brasil, sendo uma referência em manuseio de carga com ponte rolante 6t, tais como:

- **Indústria Metalúrgica:** Manuseio de peças de ferro, aço, moldes e componentes pesados durante o processo de fabricação.
- **Armazéns e Logística:** Movimentação de paletes, caixas e materiais de estoque, otimizando o espaço e a velocidade de descarga/carga.
- **Indústria Automotiva:** Transporte de partes de veículos (motores, chassi) entre as linhas de produção.
- **Mineração e Construção:** Manuseio de equipamentos minerários, materiais de construção (cimentos, aços) e componentes de obras.
- **Centros de Distribuição:** Organização e transferência de mercadorias em grandes volumes, garantindo fluxo contínuo das operações.

Vantagens Competitivas da Ponte Rolante 6 Toneladas Industrial

- **Qualidade Certificada:** Todos os componentes da ponte rolante 6 toneladas industrial passam por testes rigorosos de qualidade, garantindo conformidade com as normas brasileiras e internacionais.
- **Manutenção Simples:** Design modular que facilita a substituição de peças e a manutenção preventiva, reduzindo custos operacionais.
- **Entrega Rápida:** Estoque de peças e equipamentos prontos para entrega em todo o território brasileiro, com tempo de lead mínimo.
- **Suporte Técnico Local:** Equipe de engenheiros e técnicos treinados disponíveis 24/7 para assistência técnica, manutenção e reparos.

Serviços Adicionais para Ponte Rolante 6t

- Instalação profissional por equipe certificada.
- Treinamento para operadores e técnicos de manutenção.
- Contratos de manutenção preventiva e corretiva.
- Venda de peças de reposição originais.

Contato sobre Ponte Rolante 6 Toneladas

Para saber mais sobre a Ponte Rolante 6 Toneladas, solicitar um orçamento personalizado para a ponte rolante 6t ou agendar uma visita técnica, entre em contato com nossa equipe especializada.

(注：文档部分内容可能由 AI 生成)