

Botoeira para ponte rolante

Links originais: <https://www.portcraneweihua.com/products/crane-parts/514.html>



Botoeira para ponte rolante

Botoeira para Ponte Rolante WEIHUA: Eficiência e Segurança para Operações Industriais Brasileiras.

A botoeira para ponte rolante é um componente essencial no controle de máquinas de elevação, garantindo operações precisas, seguras e eficientes em ambientes industriais. A

WEIHUA, líder global em soluções de material handling, desenvolveu linhas de botoeiras especificamente adaptadas às demandas do mercado brasileiro — atendendo às normas NBR (Normas Brasileiras de Segurança Industrial) e às condições de trabalho severas de fábricas, portos, armazéns e centros de produção. Seja para ponte rolante monorrail, dupla viga ou portuária, nossas botoeiras combinam durabilidade, ergonomia e tecnologia avançada, elevando o desempenho das suas operações.

Especificações Técnicas da Botoeira para Ponte Rolante WEIHUA (Tabela de Parâmetros)

Parâmetro	Detalhes Técnicos
Tipo de Operação	Manual (ergonômica), Sem Fio (controle remoto) ou Híbrido
Material da Carcaça	Aço carbono galvanizado ou alumínio resistente à corrosão
Nível de Proteção (IP)	IP54, IP65 ou IP67 (adaptado para ambientes úmidos, poeirentos ou externos)
Tensão Elétrica	110V, 220V ou 380V (compatível com rede elétrica brasileira)
Número de Botões	6 a 12 botões programáveis (subida, descida, avanço, recuo, parada de emerg
Funções Adicionais	Controle de velocidade variável, alarme sonoro, luz de sinalização, bloqueio a acidental
Compatibilidade	Ponte rolante de carga de 1t a 500t (WEIHUA e marcas terceiras)
Normas de Conformidade	NBR 15300 (Segurança em máquinas de elevação), CE, ISO 9001
Garantia	12 a 24 meses (conforme modelo e contrato de serviço)

Principais Vantagens da Botoeira para Ponte Rolante WEIHUA



 **Weihua Crane**

Durabilidade Adaptada ao Mercado Brasileiro

Nossas botoeiras são projetadas para resistir às condições adversas do Brasil, como alta umidade, variações de temperatura e ambientes poeirentos. A carcaça em aço galvanizado ou alumínio tratado previne a corrosão, prolongando a vida útil do produto mesmo em operações contínuas (24 horas por dia).

Segurança em Primeiro Lugar

Cumprindo rigorosamente as normas NBR 15300, todas as botoeiras incluem botão de parada de emergência de alta prioridade, bloqueio anti-acidental para evitar operações não autorizadas e sinalização visual/sonora para alertar sobre movimentos da ponte rolante. A ergonomia do design reduz o cansaço do operador, minimizando erros humanos.

Flexibilidade de Operação

Oferecemos modelos de botoeira manual (com cabo flexível) e controle remoto sem fio (alcance de até 100 metros), adaptados às diferentes necessidades de layout industrial. Os botões programáveis permitem personalizar funções conforme a aplicação (ex: controle de velocidade para cargas delicadas).

Compatibilidade Universal

Desenvolvidas para integrar-se perfeitamente às pontes rolantes WEIHUA e também a equipamentos de outras marcas, nossas botoeiras reduzem custos de substituição e facilitar a manutenção. A instalação é simples, com manuais em português brasileiro e suporte técnico local.

FAQ sobre Botoeira para Ponte Rolante (Perguntas Frequentes no Brasil)

1. A botoeira WEIHUA é compatível com minhas pontes rolantes de outra marca?

Sim! Nossas botoeiras são projetadas com interface padrão, compatíveis com a maioria das pontes rolantes disponíveis no mercado brasileiro (inclusive marcas locais e internacionais). Recomendamos informar os detalhes técnicos da sua máquina (modelo, carga nominal, tensão) para nosso time confirmar a adaptação.

2. Qual nível de proteção IP escolher para ambientes externos (ex: portos)?

Para ambientes externos ou com alta umidade/poeira, recomendamos a botoeira com IP67 — ela oferece proteção total contra poeira e imersão em água por até 30 minutos, ideal para portos, canteiros de obras ou áreas industriais expostas à chuva.

3. Como solicitar manutenção ou reposição de peças na Brasil?

A WEIHUA possui uma rede de parceiros e assistência técnica em todas as regiões brasileiras (São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Rio Grande do Sul, etc.). Basta contatar nosso atendimento especializado, e realizaremos a manutenção preventiva/corretiva ou envio de peças originais em até 48 horas (em cidades capitais).

4. A botoeira cumpre as normas de segurança brasileiras?

Absolutamente! Todas as botoeiras WEIHUA são certificadas conforme a NBR 15300 (norma brasileira para máquinas de elevação) e possuem documentação completa para auditorias industriais. Isso garante conformidade legal e segurança para seus colaboradores.

5. Posso personalizar as funções dos botões?

Sim! Os modelos programáveis permitem personalizar a função de cada botão (ex: adicionar controle de inclinação, ajustar velocidade em etapas) conforme suas necessidades operacionais. Nosso time técnico auxilia na configuração durante a instalação.

Informações sobre Preço da Botoeira para Ponte Rolante WEIHUA

O preço da botoeira para ponte rolante varia conforme modelo (manual/sem fio), nível de proteção IP, número de funções e quantidade solicitada. Para clientes brasileiros, oferecemos descontos significativos em pedidos em lote e pacotes combinados com pontes rolantes ou serviços de manutenção.

Como obter um orçamento personalizado?

1. Acesse nosso site oficial e preencha o formulário de contato com detalhes: tipo de botoeira, aplicação (ex: porto, fábrica de automóveis), carga da ponte rolante e quantidade.
2. Contate nosso escritório no Brasil via telefone ou WhatsApp — nossos consultores responderão em até 24 horas.
3. Solicite uma visita técnica: nosso especialista avaliará suas necessidades on-site e apresentará a solução mais econômica e eficiente.

Condições de pagamento e entrega

- Pagamento: Parcelamento em até 12x sem juros (para clientes cadastrados) ou desconto para pagamento à vista.
- Entrega: Prazo de 7 a 15 dias úteis (brasileiras) para estoque disponível; para pedidos customizados, prazo negociável.
- Frete: Gratuito para pedidos acima de R\$ 5.000,00 em regiões metropolitanas.

Guia de Seleção da Botoeira para Ponte Rolante (Para Mercado Brasileiro)

Escolher a botoeira certa depende de três fatores chave: ambiente de operação, tipo de ponte rolante e necessidades de segurança. Siga nosso guia para tomar a decisão ideal:

Análise o ambiente de trabalho

- **Ambientes internos (fábricas, armazéns secos):** Opt para botoeira com IP54 — proteção contra poeira e respingo de água, custo-benefício ideal.
- **Ambientes úmidos/externos (portos, canteiros):** Escolha IP65 ou IP67 — resistência à chuva, umidade e poeira intensa.
- **Ambientes corrosivos (indústrias químicas):** Botoeira com carcaça de alumínio ou aço inoxidável para evitar deterioração.

Defina o tipo de operação

- **Operação próxima à ponte:** Botoeira manual com cabo (10m a 20m) — econômica e prática para ambientes com espaço limitado.
- **Operação a distância:** Controle remoto sem fio — alcance de 50 a 100 metros, ideal para portos ou áreas com movimentação intensa de pessoas/material.
- **Operações complexas:** Botoeira híbrida (manual + sem fio) — flexibilidade para diferentes cenários de trabalho.

Verifique a compatibilidade e normas

- Confirme a tensão elétrica da sua rede (110V/220V/380V) para evitar incompatibilidades.
- Certifique-se de que a botoeira cumpre a NBR 15300 — essencial para conformidade legal e segurança no local de trabalho.
- Para pontes rolantes de alta carga (acima de 50t), escolha modelos com funções de velocidade variável e alarme avançado.

Por Que Escolher a WEIHUA para Botoeira para Ponte Rolante no Brasil?

A WEIHUA tem mais de 30 anos de experiência em soluções de material handling, com presença em mais de 100 países e uma rede de suporte técnico especializada no Brasil. Nossas botoeiras para ponte rolante são fabricadas com materiais de alta qualidade, testadas em laboratórios certificados e projetadas para atender às demandas específicas do mercado brasileiro — desde pequenas indústrias até grandes portos.

Além disso, oferecemos:

- Consultoria técnica personalizada para seleção ideal.
- Manuais e treinamento em português brasileiro para operadores e manutenção.
- Garantia estendida e assistência 24/7 para emergências.
- Compatibilidade com pontes rolantes WEIHUA e marcas terceiras, reduzindo custos de substituição.

(注: 文档部分内容可能由 AI 生成)