

Puente Grúa de Taller de Aluminio: Ligero, Resistente y Adaptable a Tu Industria

Ideal para talleres de manufactura, minería, logística y automoción en México, Chile y Argentina

Enlace original: <https://www.whbridgecrane.com/products/bridge-crane/1502.html>



Puente Grúa de Taller de Aluminio

Descripción General

Nuestro puente grúa de taller de aluminio es la solución perfecta para la manipulación de cargas ligeras a medianas en espacios industriales compactos. Fabricado con aleación de aluminio aeronáutico 6061-T6 (referencia en resistencia y durabilidad), combina la ligereza del material con un diseño robusto que cumple con las normativas de seguridad industriales de México (NOM-029-SCFI-2010), Chile (INN 161) y Argentina (IRAM 15600).

A diferencia de las grúas de acero tradicionales, nuestro modelo de aluminio reduce en un 60% el peso estructural sin comprometer la capacidad de carga, lo que facilita su instalación,

movilidad y mantenimiento en talleres de cualquier tamaño — desde pequeñas fábricas artesanales hasta plantas industriales de gran escala en Monterrey, Santiago o Buenos Aires.



Puente Grúa de Taller de Aluminio

Ventajas Clave (Adaptadas a Mercados Latinoamericanos)

1. Ligereza y Manejo Fácil

- Peso reducido que permite instalación sin necesidad de equipos de elevación pesados (ideal para talleres con estructuras de techo liviano, comunes en Argentina).

- Movilidad horizontal suave: sistema de ruedas de nylon resistente a abrasiones, perfecto para suelos de concreto en talleres mexicanos.

2. Resistencia a la Corrosión

- Aleación de aluminio tratada anódicamente: ideal para ambientes húmedos (como talleres portuarios en Chile) o con exposición a químicos (industrias alimentarias argentinas).
- No requiere pintado ni tratamientos anticorrosivos periódicos, reduciendo costos operativos a largo plazo.

3. Cumplimiento Normativo Local

- Certificado según NOM-029 (México) para seguridad en manipulaciones de carga.
- Aprobado por el Instituto Nacional de Normalización (INN) de Chile para uso industrial.
- Cumple con la normativa IRAM 15600 (Argentina) para equipos de elevación.

4. Personalización a Medida

- Capacidades de carga: desde 0.5 Ton hasta 100 Ton (adaptable a necesidades de talleres pequeños y medianos).
- Longitudes de puente: 3m a 15m (ajustable a la dimensión de tu taller).
- Alturas de elevación: 2m a 8m (ideal para espacios con techos bajos, comunes en talleres de la Ciudad de México).
- Opciones de accionamiento: manual (palanca) o eléctrico (motor de 220V/380V, compatible con redes eléctricas de México, Chile y Argentina).

5. Bajo Costo de Mantenimiento

- Piezas de repuesto disponibles en nuestros centros de distribución en México City, Santiago y Buenos Aires.
- Sistema de lubricación centralizado: reduce el tiempo de mantenimiento y evita paradas prolongadas en la producción.

Especificaciones Técnicas

Característica	Valores Disponibles
Material principal	Aleación de aluminio 6061-T6 (estructura) + acero galvanizado (componentes mecánicos)

Capacidad de carga	0.5T - 100T
Longitud del puente	3m, 4m, 5m, 6m, 8m, 10m, 12m, 15m
Altura de elevación	2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 8m
Accionamiento	Manual (palanca) / Eléctrico (220V monofásico / 380V trifásico)
Control	Caja de botones cableada / Control remoto inalámbrico (opcional)
Velocidad de elevación	0.5 m/s (manual) / 1 m/s (eléctrico)
Velocidad de traslación	2 m/s (manual) / 4 m/s (eléctrico)
Normativas de seguridad	NOM-029 (México), INN 161 (Chile), IRAM 15600 (Argentina)
Garantía	2 años en estructura + 1 año en componentes eléctricos/mecánicos

Aplicaciones en Mercados Latinoamericanos

Nuestro puente grúa de aluminio se adapta a las principales industrias de México, Chile y Argentina:

México

- Talleres de autopartes en Monterrey y Aguascalientes (manipulación de piezas metálicas ligeras).
- Industrias electrónicas en Guadalajara (transporte de componentes sensibles).
- Talleres de reparación automotriz en la Ciudad de México (moviendo motores y chasis livianos).

Chile

- Talleres auxiliares de minería en Antofagasta (manipulación de herramientas y repuestos).
- Logística portuaria en Valparaíso (carga/descarga de paquetes ligeros en contenedores).
- Industrias agroalimentarias en Santiago (transporte de materias primas sin riesgo de contaminación).

Argentina

- Talleres de maquinaria agrícola en Rosario (moviendo piezas de implementos).
- Industrias de empaques en Buenos Aires (transporte de rollos de plástico/papel).

- Talleres de reparación naval en Mar del Plata (manipulación de componentes corrosión-resistentes).

Instalación y Servicio Técnico

Instalación Rápida

- Nuestro equipo de técnicos certificados realiza la instalación en **24 a 48 horas hábiles** (en zonas urbanas de México, Chile y Argentina).
- No requiere modificaciones estructurales en tu taller: se fija a rieles de aluminio o acero instalados en el suelo o techo.

Servicio Técnico Local

- Centros de servicio en:
 - **México:** Ciudad de México, Monterrey, Guadalajara.
 - **Chile:** Santiago, Valparaíso, Antofagasta.
 - **Argentina:** Buenos Aires, Rosario, Córdoba.
- Soporte técnico 24/7 vía teléfono y correo electrónico.
- Repuestos en stock: entrega en **24 a 72 horas** en zonas metropolitanas.

Preguntas Frecuentes (FAQ)

1. ¿El aluminio es lo suficientemente resistente para cargas de 5 Ton?

Sí, la aleación 6061-T6 tiene una resistencia a la tracción de 276 MPa (similar al acero suave), y nuestro diseño estructural distribuye la carga de forma uniforme para garantizar seguridad.

2. ¿Es compatible con redes eléctricas de 220V en Argentina?

Sí, nuestros modelos eléctricos se adaptan a 220V (monofásico) y 380V (trifásico), compatibles con las redes de México (127/220V), Chile (220/380V) y Argentina (220/380V).

3. ¿Se puede instalar en talleres con techo de metal ligero?

Sí, su peso reducido (hasta 60% menos que las grúas de acero) no ejerce presión excesiva sobre estructuras de techo liviano, como los commonly used en talleres mexicanos y argentinos.

4. ¿Cuál es el tiempo de entrega?

- Para modelos estándar: **5 a 7 días hábiles** en México, Chile y Argentina.
- Para modelos personalizados: **15 a 20 días hábiles**.

Contacto

¿Necesitas una solución personalizada para tu taller? Contáctanos hoy mismo:

- **Correo electrónico:** aiden@craneweihua.com
- **Whatsapp:** [+86 17513230665](https://wa.me/8617513230665)

Nuestro equipo está listo para asesorarte y realizar una visita técnica sin costo en tu taller!

(注：文档部分内容可能由 AI 生成)