

Puente Grúa Para Almacén

Enlace original: <https://www.whbridgecrane.com/products/bridge-crane/1298.html>



Puente grúa para almacén

En el ámbito logístico y industrial mexicano, los almacenes requieren equipos de elevación eficientes, seguros y adaptables para optimizar el flujo de mercancías, maximizar el uso del espacio vertical y garantizar la productividad operativa. La **puente grúa para almacén** de WEIHUA Group, una marca líder en el sector global con experiencia en mercados latinoamericanos, ofrece soluciones personalizadas que se ajustan a las necesidades específicas de los almacenes mexicanos, desde pequeñas bodegas hasta grandes centros logísticos. A continuación, exploramos los tipos principales, parámetros técnicos, guía de selección y ventajas de nuestras puentes grúas para almacén.

Tipos de Puente Grúa para Almacén WEIHUA Adaptadas a México

WEIHUA ha desarrollado tres líneas de puente grúas especializadas para almacenes, cada una diseñada para resolver desafíos de espacio, carga y eficiencia en entornos mexicanos. Todas cumplen con las normativas industriales locales (como NOM-004-STPS y NOM-018-STPS) y están certificadas para garantizar seguridad y durabilidad.

Puente Grúa de Viga Simple para Almacén

Ideal para almacenes con volúmenes de carga moderados y espacios limitados, la **punte grúa de viga simple para almacén** es la solución económica y versátil para operaciones de elevación de 0.5 a 20 toneladas. Su diseño compacto reduce el peso propio, lo que minimiza la carga en las estructuras del almacén, y su funcionamiento silencioso es perfecto para entornos donde se requiere tranquilidad operativa (como almacenes de electrónica o productos delicados).

Características clave para México:

- Estructura de acero de alta resistencia (acero Q235B/Q355B) adaptada a las condiciones climáticas mexicanas (humedad, temperaturas extremas).
- Sistema de tracción eléctrica de bajo consumo, ahorrando energía en operaciones diarias prolongadas.
- Manejo manual o automático (opcional con control remoto), facilitando el uso por personal entrenado o integración con sistemas de automatización logística.
- Aplicaciones: Almacenes de alimentos, bodegas de distribución, talleres de reparación y centros de empaque en ciudades como Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey.

Puente Grúa de Viga Doble para Almacén

Para almacenes con demandas de carga pesada y operaciones intensivas, la **punte grúa de viga doble para almacén** es la opción robusta y eficiente, con capacidad de elevación de 5 a 100 toneladas. Su diseño de doble viga proporciona mayor estabilidad y resistencia, permitiendo manejar mercancías voluminosas (como maquinaria, contenedores o paquetes industriales) con precisión.

Características clave para México:

- Estructura rígida que reduce la deflexión durante la elevación, garantizando seguridad en cargas pesadas.
- Motores de alto rendimiento con sistema de frenado electromagnético, evitando deslizamientos en entornos con altas temperaturas (como almacenes en el norte de México).
- Opcional: Sistema de posicionamiento preciso (GPS o sensores), ideal para almacenes con racking alto y necesidad de depositar mercancías en ubicaciones específicas.
- Aplicaciones: Centros logísticos de grandes empresas, almacenes de materiales industriales, plantas de manufactura en el Valle de México y zonas industriales de Baja California.

Puente Grúa de Bajo Espacio Libre para Almacén

Los almacenes con alturas limitadas (techo bajo o racking instalado cerca del techo) requieren soluciones que maximicen el espacio de elevación sin comprometer el rendimiento. La **punte**

grúa de bajo espacio libre para almacén de WEIHUA está diseñada con un cabezal de elevación compacto, reduciendo la altura total de la grúa y permitiendo un recorrido vertical mayor en espacios reducidos.

Características clave para México:

- Altura de cabeza mínima (desde 300 mm), adaptándose a almacenes con techo inferior a 5 metros.
- Estructura optimizada que combina ligereza y resistencia, sin afectar la capacidad de carga (hasta 32 toneladas).
- Sistema de rodaje de alta precisión, garantizando movimiento suave incluso en espacios reducidos.
- Aplicaciones: Almacenes de retail, bodegas de productos frigoríficos (donde el equipamiento de refrigeración reduce el espacio libre) y centros de distribución en zonas urbanas de México.

Parámetros Técnicos de Puente Grúa para Almacén WEIHUA

Parámetro	Puente Grúa de Viga Simple	Puente Grúa de Viga Doble	Puente Grúa de E Espacio Libre
Capacidad de carga	0.5 - 20 Toneladas	5 - 100 Toneladas	1 - 32 Toneladas
Distancia de paso (L)	5 - 31.5 Metros	10 - 35 Metros	6 - 28 Metros
Altura de elevación (H)	3 - 18 Metros	5 - 25 Metros	3 - 15 Metros
Velocidad de elevación	0.8 - 16 m/min	1 - 20 m/min	0.6 - 12 m/min
Velocidad de recorrido del puente	20 - 40 m/min	25 - 50 m/min	18 - 36 m/min
Fuente de energía	380V/50Hz (Adaptable a 480V/60Hz para México)	Mismo que izquierda	Mismo que izquierda
Normativas de certificación	NOM-004-STPS, CE, ISO 9001	Mismo que izquierda	Mismo que izquierda

Nota: Todos los parámetros pueden ser personalizados según las necesidades del almacén mexicano. Consultar con nuestro equipo para ajustes específicos.

Guía de Selección de Puente Grúa para Almacén en México

Para elegir la puente grúa adecuada para tu almacén, considera los siguientes factores clave:

Analiza la carga máxima a manejar

- Si elevas productos ligeros (menos de 5 toneladas) como paquetes, cajas o materiales pequeños: Opta por la **punte grúa de viga simple**.
- Si manejas cargas pesadas (más de 5 toneladas) como maquinaria, contenedores o bobinas: La **punte grúa de viga doble** es la mejor opción.

Evalúa el espacio libre del almacén

- Si el techo del almacén es bajo (menos de 5 metros) o tienes racking alto: La **punte grúa de bajo espacio libre** maximizará el recorrido vertical.
- Si el almacén tiene espacio suficiente (techo superior a 6 metros): Las vigas simples o dobles son opciones flexibles.

Considera el volumen de operaciones

- Para almacenes con operaciones intensivas (24/7) como centros logísticos: Elige la viga doble, con motores de mayor durabilidad y sistema de mantenimiento reducido.
- Para operaciones intermitentes (horarios de oficina o bodegas pequeñas): La viga simple es económica y eficiente.

Cumplimiento normativo mexicano

Asegúrate de que la grúa cumpla con las normativas NOM-004-STPS (seguridad en equipos de elevación) y NOM-018-STPS (prevención de riesgos laborales), requisitos obligatorios para operar en México. Todas las grúas WEIHUA están certificadas y adaptadas a estas normativas.

Precio de Punte Grúa para Almacén en México

El precio de una **punte grúa para almacén** depende de parámetros como capacidad de carga, distancia de paso, altura de elevación y opciones de personalización (control remoto, automatización, sistema de seguridad). En WEIHUA, ofrecemos precios competitivos para el mercado mexicano, con opciones de financiamiento y paquetes integrales que incluyen:

- Diseño y fabricación personalizada.
- Envío a cualquier ciudad de México (Ciudad de México, Guadalajara, Monterrey, Puebla, etc.).
- Instalación profesional por técnicos certificados.
- Capacitación al personal operativo.
- Garantía de 1-5 años (según el modelo) y servicio postventa en México.

Para obtener un presupuesto personalizado, contacta a nuestro distributor local o envía un correo electrónico con tus requisitos específicos. Nos comprometemos a ofrecer soluciones de alta calidad a precios ajustados a la economía mexicana.

Preguntas Frecuentes (FAQ) sobre Puente Grúa para Almacén

1. ¿Las grúas WEIHUA son adaptables a los almacenes existentes en México?

Sí, todas nuestras grúas se diseñan según las dimensiones y estructuras de tu almacén. Nuestro equipo realiza un estudio previo para garantizar la compatibilidad y optimizar el espacio.

2. ¿Cuál es el tiempo de entrega y instalación en México?

El tiempo de fabricación es de 3-6 semanas (según el modelo y personalización), y el envío y instalación en México takes 1-2 semanas. Ofrecemos plazos ajustados para proyectos urgentes.

3. ¿Qué servicio postventa ofrece WEIHUA en México?

Contamos con un centro de servicio en México con repuestos originales, mantenimiento preventivo y correctivo, y asistencia técnica 24/7 para garantizar el funcionamiento continuo de tu grúa.

4. ¿Las grúas pueden operar en entornos frigoríficos o con humedad?

Sí, podemos adaptar las grúas con materiales resistentes a la humedad, temperaturas bajas (hasta -20°C) y ambientes corrosivos, ideal para almacenes de alimentos o productos frigoríficos en México.

5. ¿Se requiere personal especializado para operar la grúa?

Sí, el operador debe contar con capacitación y certificación según la normativa NOM-018-STPS. WEIHUA incluye capacitación gratuita en el paquete de instalación para garantizar el uso seguro.

Contacta con WEIHUA para Tu Puente Grúa para Almacén en México

Si buscas una **puente grúa para almacén** segura, eficiente y adaptada a las necesidades de México, WEIHUA Group es tu socio confiable. Con más de 30 años de experiencia en la industria de grúas y presencia en más de 100 países, ofrecemos soluciones probadas y respaldadas por un servicio postventa excepcional.

Visita nuestra página web para ver más proyectos realizados en México o solicitar una demostración virtual de nuestra puente grúa para almacén. ¡Together, optimizamos tu almacén!

(注：文档部分内容可能由 AI 生成)