

# Grúa puente de 200 toneladas

Enlace original: <https://www.whbridgecrane.com/products/bridge-crane/1358.html>



Grúa puente de 200 toneladas

## Grúa puente de 200 toneladas: Solución de elevación heavy-duty para industrias mexicanas

La **Grúa puente de 200 toneladas** es una solución de elevación de alto rendimiento diseñada específicamente para satisfacer las demandas de las industrias pesadas en México. Con una capacidad de carga nominal de 200 toneladas, esta grúa combina robustez, precisión y eficiencia, convirtiéndose en el equipo esencial para operaciones de manejo de cargas pesadas en sectores como la manufactura, la minería, la construcción de energía y el puerto logístico.

En el contexto mexicano, donde las industrias buscan optimizar la productividad y garantizar la seguridad en cada proceso, la **Grúa puente de 200 toneladas** se destaca por su adaptabilidad a diferentes entornos de trabajo, desde talleres de fabricación de equipos

pesados hasta terminales portuarias. Su diseño modular permite una instalación flexible, ajustándose a las dimensiones y requisitos específicos de cada cliente.

## Grúa puente de doble viga de 200 toneladas

Como tipo de [grúa puente de doble viga](#), la **Grúa puente de 200 toneladas** cuenta con una estructura de dos vigas paralelas que soportan el carro de elevación, lo que distribuye la carga de manera más uniforme y mejora la estabilidad en comparación con las gruas de single viga. Esta diseño especial la hace especialmente adecuada para trabajos que requieren manejar cargas extremadamente pesadas con alta precisión, lo cual es fundamental en sectores industriales mexicanos que buscan mejorar la eficiencia sin comprometer la seguridad.

## Características destacadas de la Grúa puente de 200 toneladas

- Robustez estructural:** Fabricada con acero de alta resistencia (ASTM A572 Grado 50), la estructura de la **Grúa puente de 200 toneladas** garantiza durabilidad y estabilidad incluso en condiciones de trabajo exigentes. El puente principal y el carril de desplazamiento están diseñados para soportar cargas dinámicas y evitar deformaciones a largo plazo.
- Precisión de control:** Equipada con un sistema de control de frecuencia variable (inversor) en los motores de elevación, desplazamiento del puente y desplazamiento del carro, la grúa ofrece movimientos suaves y precisos. Esto es crucial para manejar cargas sensibles o de gran tamaño con seguridad, reduciendo el riesgo de daños y mejorando la eficiencia operativa.
- Sistema de seguridad completo:** Incluye múltiples dispositivos de seguridad, como limitadores de carga (con alerta audible y visual cuando se aproxima al límite máximo), limitadores de altura y alcance, frenos electromagnéticos en todos los ejes y un sistema de emergencia de parada instantánea. Cumpliendo con las normativas de seguridad mexicanas (NOM-004-STPS-2011 y NOM-018-STPS-2000), protege a los operarios y el equipo.
- Mantenimiento sencillo:** Los componentes clave (motores, reductores, rodamientos) son de marcas reconocidas en el mercado, lo que facilita la obtención de repuestos en México. Además, el diseño incluye puntos de lubricación centralizados y acceso fácil a las partes internas, reduciendo el tiempo de inactividad por mantenimiento.

## Especificaciones técnicas de la Grúa puente de 200 toneladas

Parámetro	Valor
Capacidad de carga nominal	200 toneladas
Alcance del puente (longitud del galpón)	10 - 30 metros (ajustable)

Altura de elevación	6 - 20 metros (ajustable)
Velocidad de elevación (carga nominal)	0.8 - 5 m/min
Velocidad de desplazamiento del puente	5 - 30 m/min
Fuente de energía	380V / 3F / 50Hz (adaptable a 480V / 60Hz según red mexicana)
Sistema de control	Panel operativo pendiente o control remoto inalámbrico

## Aplicaciones de la Grúa puente de 200 toneladas en México

La **Grúa puente de 200 toneladas** es ideal para una amplia gama de industrias en México, entre ellas:

- **Manufactura automotriz y de repuestos:** Manejo de chasis de camiones, motores grandes y componentes de ensamblaje pesados en plantas productivas.
- **Minería y procesamiento de minerales:** Elevación de concentradores, turbinas y equipos de extracción en minas de hierro, cobre y oro en zonas como Sonora y Chihuahua.
- **Construcción de energía:** Instalación de turbinas eólicas, generadores de plantas termoeléctricas y equipos de subestaciones eléctricas.
- **Puertos y logística marítima:** Carga y descarga de contenedores pesados, maquinaria agrícola y equipos industriales en puertos como Veracruz y Manzanillo.
- **Talleres de reparación industrial:** Mantenimiento de máquinas pesadas, locomotoras y equipos de construcción.

## Por qué elegir nuestra Grúa puente de 200 toneladas en México

Nuestra **Grúa puente de 200 toneladas** ofrece ventajas exclusivas para el mercado mexicano: servicio postventa local con técnicos certificados en ciudades clave como México D.F., Guadalajara y Monterrey; entrega oportuna gracias a nuestro centro de distribución en Querétaro; y personalización según las necesidades específicas de cada industria. Además, cumplimos con todas las normativas locales de seguridad y eficiencia energética, ayudando a reducir los costos operativos a largo plazo.

Si buscas una solución de elevación heavy-duty confiable, duradera y adaptada a las exigencias de tu industria en México, la **Grúa puente de 200 toneladas** es la elección perfecta. Contáctanos hoy mismo para solicitar una cotización personalizada y conocer más detalles sobre nuestros servicios.

(注：文档部分内容可能由 AI 生成)