

# Grúa Pórtico de 100 Toneladas: Solución Industrial de Alto Rendimiento para México

Enlace original: <https://www.whbridgecrane.com/products/gantry-crane/1380.html>



Grúa Pórtico de 100 Toneladas

Nuestra **Grúa Pórtico de 100 Toneladas** es la solución industrial especializada para las demandas del mercado mexicano. Diseñada para combinar potencia, precisión y resistencia, esta grúa se adapta perfectamente a entornos exigentes como construcción, minería, manufactura y logística portuaria. Equipada con tecnología de vanguardia y cumpliendo con los más estrictos estándares de seguridad nacionales e internacionales, se convierte en el socio ideal para elevar la productividad de tu empresa mientras garantiza la protección de tus operaciones y personal.

## Características Destacadas: Diseñadas para el Éxito Mexicano



- **Capacidad y Precisión Superior:** Con una capacidad de carga nominal de 100 toneladas, la grúa está equipada con sistemas de elevación de alta precisión que permiten manejar cargas pesadas y delicadas con total control. Los motores de alta eficiencia y los reductores de engranaje de calidad industrial garantizan movimientos suaves y precisos, minimizando el riesgo de daños en materiales y equipos.
- **Robustez para Condiciones Mexicanas:** La estructura principal está fabricada con acero de alta resistencia (SAE 1045 o equivalente) tratado térmicamente, lo que le confiere una gran rigidez y resistencia a la corrosión. Incluye sistemas de protección contra la intemperie, como pintura epoxi de múltiples capas resistente a la humedad, el polvo y los cambios de temperatura, ideales para entornos como Veracruz, Sonora o el Valle de México.
- **Seguridad Integral:** Cumplimos estrictamente con los estándares de seguridad mexicanos (NOM-004-STPS-2014, NOM-018-STPS-2000) y internacionales (ISO 4301). La grúa cuenta con dispositivos de seguridad esenciales: limitadores de carga y altura, frenos de emergencia en todos los ejes, sistema de alerta de sobrecarga, y cabina de operador con protección antiimpacto y visibilidad 360°.

- Flexibilidad de Configuración:** Adaptable a diferentes espacios y necesidades operativas, ofrece opciones de ancho de pasarela (desde 10m hasta 30m), altura de elevación (desde 8m hasta 20m) y tipo de carril (ruedas sobre riel o cadena). También se puede equipar con accesorios adicionales como sensores de proximidad, cámaras de vigilancia o sistemas de control remoto para optimizar la operatividad.

## Especificaciones Técnicas Detalladas

Parámetro	Valor
Capacidad de carga nominal	100 toneladas
Ancho de pasarela (opcional)	10m - 30m
Altura de elevación (opcional)	8m - 20m
Velocidad de elevación (carga nominal)	0.8 - 1.5 m/s
Velocidad de recorrido de la puerta	3 - 5 m/s
Velocidad de traslación del carrito	2 - 4 m/s
Fuente de energía	380V / 50Hz / 3F (adaptable a 480V / 60Hz para México)
Clase de servicio	ISO M5 / FEM 2m

## Ventajas Competitivas para el Mercado Mexicano

Nuestra Grúa Pórtico de 100 Toneladas no solo cumple con los requisitos técnicos, sino que también ofrece beneficios estratégicos para las empresas mexicanas:

- Soporte Local:** Contamos con un centro de servicio técnico en México (Ciudad de México y Monterrey) con personal capacitado y stock de repuestos originales, garantizando tiempos de respuesta rápidos (menos de 48 horas) y mantenimiento preventivo y correctivo eficiente.
- Ahorro de Costos a Largo Plazo:** La eficiencia energética de los componentes reduce el consumo eléctrico en un 15% en comparación con modelos convencionales. Además, la durabilidad de la estructura minimiza los costos de reparación y reemplazo.
- Cumplimiento Regulatorio:** Todos los equipos son homologados por las autoridades mexicanas (COFEPRIS, STPS), evitando retrasos en la puesta en marcha y sanciones por incumplimientos.

## Aplicaciones Industriales Ideales

Esta grúa es la elección perfecta para sectores clave de la economía mexicana:

- **Construcción Pesada:** Manejo de vigas, columnas y equipos para proyectos de infraestructura (puentes, presas, edificios altos).
- **Minería y Metalurgia:** Traslación de mineral crudo, lingotes y equipos de procesamiento en minas y plantas siderúrgicas.
- **Manufactura de Equipos:** Ensamblaje de maquinaria agrícola, automotriz pesada y equipos de energía (eólicas, solares).
- **Logística Portuaria y Ferroviaria:** Carga y descarga de contenedores, maquinaria y mercancías pesadas en puertos y yards ferroviarios.

## Por Qué Elegir Nuestra Grúa Pórtico de 100 Toneladas?

En un mercado donde la productividad y la seguridad no admiten concesiones, nuestra grúa representa una inversión estratégica. Con más de 20 años de experiencia en el suministro de equipos de elevación para América Latina, hemos adaptado nuestras soluciones a las necesidades específicas de México, asegurando que cada cliente reciba un producto personalizado, confiable y con el respaldo técnico necesario para mantener sus operaciones en marcha.

Contáctanos hoy mismo para solicitar una cotización personalizada y un análisis de tu proyecto. Nuestro equipo de expertos estará encantado de ayudarte a encontrar la configuración perfecta para tu empresa.

(注：文档部分内容可能由AI生成)