

Grúa pórtico de 18 toneladas

Enlace original: <https://www.whbridgecrane.com/products/gantry-crane/1185.html>

Grúa pórtico de 18 toneladas: Solución industrial robusta para México, Argentina y Chile



La grúa pórtico de 18 toneladas es una equipos de elevación especializado para cargas pesadas, diseñada para adaptarse a las demandas de industrias clave en México, Argentina y Chile —como minería, manufactura automotriz y procesamiento agrícola—, combinando resistencia, eficiencia y cumplimiento con normativas locales.

1. Ventajas clave para el mercado latinoamericano

1.1 Resistencia adaptada a climas extremos

- **Resistencia a la corrosión:** Fabricada con acero de alta resistencia (Q355B) y tratamiento de galvanizado hot-dip, ideal para entornos húmedos de minas en Chile o zonas costeras de México, evitando el deterioro por óxido.

- **Tolerancia térmica:** Componentes electrónicos y motores calibrados para funcionar entre -10°C (climas fríos del sur de Argentina) y 45°C (climas cálidos de México), garantizar la estabilidad en diversas condiciones de trabajo.

1.2 Eficiencia operativa para industrias locales

- **Carga precisa:** Sistema de control de frecuencia variable (FCV) que permite ajustar la velocidad de elevación y traslación, adecuado para ensamblaje de maquinaria agrícola en Argentina o piezas automotrices en México.
- **Mantenimiento bajo:** Rodamientos y engranajes de alta durabilidad (marca SKF), reduciendo intervenciones técnicas y downtime —critical para la cadena de producción minera en Chile, donde la parada de equipos afecta directamente la productividad.

1.3 Cumplimiento normativo local

- Cumplimiento con normativas de seguridad de cada país:
 - México: Alineada con la **NOM-004-STPS-2011** (Seguridad en equipos de elevación).
 - Argentina: Cumple con la **IRAM 3640** (Normas para grúas porticas).
 - Chile: Aprobada por la **Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC)** para uso industrial.

2. Especificaciones técnicas detalladas

Característica	Parámetro
Capacidad máxima de carga	18 toneladas
Span (distancia entre pilares)	6-30 metros (configurable)
Altura de elevación	3-12 metros (configurable)
Velocidad de elevación (carga llena)	0.8-3 m/min
Velocidad de traslación (puente)	10-30 m/min
Fuente de energía	380V/3F/50Hz (adaptable a 480V/60Hz para México)
Sistema de frenado	Frenos electromagnéticos (seguridad doble)

3. Aplicaciones prioritarias en el mercado objetivo

- **Minería (Chile y México):** Elevación de mineral crudo, equipos de perforación y piezas de maquinaria minera en yacimientos subterráneos o superficiales.

- **Manufactura automotriz (México):** Traslación de chasis, motores y ensamblajes completos en líneas de producción de plantas automotrices (como las de Guanajuato o Jalisco).
- **Procesamiento agrícola (Argentina):** Manejo de maquinaria agrícola (como siembras o cosechadoras) en talleres de reparación, y carga de granos en silos de la Pampa Húmeda.
- **Construcción pesada (todos los países):** Elevación de vigas de acero, bloques de concreto y equipos de construcción en proyectos de infraestructura (carreteras, puentes).

4. Servicios de localización

- **Almacenes locales:** Piezas de repuesto en stock en Ciudad de México (México), Buenos Aires (Argentina) y Santiago (Chile), garantizando entrega en 24-48 horas.
- **Instalación y capacitación:** Equipo técnico bilingüe (español-inglés) que realiza instalación on-site y capacitación a operarios, según normativas locales.
- **Garantía extendida:** 2 años de garantía en componentes principales (puente, carrito, motor) y 1 año en partes de desgaste, con opción de ampliar a 5 años.

Si buscas optimizar la eficiencia de tu operación industrial en México, Argentina o Chile, la grúa pórtico de 18 toneladas adapta su rendimiento a tus necesidades específicas.

(注：文档部分内容可能由 AI 生成)