

# Puente Grúa de 120 Toneladas

Enlace original: <https://www.whbridgecrane.com/products/bridge-crane/1449.html>



Nuestra puente grúa de 120 toneladas es el equipo esencial para proyectos industriales exigentes, diseñada específicamente para cumplir con las normativas oficiales mexicanas PROY-NOM-053-SCT-2-2022, que regulan la seguridad y calidad en equipos de elevación. Como proveedor líder en soluciones de grúas pesadas, ofrecemos modelos adaptados a sectores estratégicos como la fundición metalúrgica, construcción de infraestructuras, forja y almacenes de materiales pesados, garantizando un rendimiento eficiente, durabilidad prolongada y operatividad segura en todos los entornos industriales mexicanos.

## Características Técnicas y Tipos de Puente Grúa de 120 Toneladas

- **Modelos destacados:**

- Puente grúa de 120 toneladas doble viga: Estructura robusta con dos vigas principales, diseñada para soportar cargas pesadas y spans de hasta 31.5 metros. Equipada con mecanismo de elevación principal y auxiliar, permite realizar operaciones independientes o coordinadas con alta precisión, adaptándose a tareas complejas en industrias pesadas.
- Puente grúa eléctrica de 120 toneladas: Motorización trifásica 3AC380V 50Hz, con velocidad de elevación de hasta 15.6 m/min (clase de trabajo A6) y desplazamiento de carrito a 37 m/min, lo que reduce significativamente los tiempos de operación y aumenta la productividad.
-

Puente grúa de 120 toneladas para fundición: Diseñada para resistir altas temperaturas, con sistema de protección contra polvo y corrosión, ideal para integrarse en procesos de fundición y forja metalúrgica donde los ambientes son hostiles.

◦ **Especificaciones clave:**

- Capacidad de elevación: 120 toneladas (con opción de grúa combinada 120/40 toneladas para mayor versatilidad)
- Altura de elevación máxima: 16-20 metros (configuración personalizable según necesidades del proyecto)
- Control: Opciones de cabina operativa, control remoto inalámbrico o combinado, adaptándose a los requisitos de operatividad de cada cliente
- Certificaciones: Cumplimiento con ISO 9001 y normativas CE, alineadas con estándares europeos y mexicanos para garantizar calidad y seguridad.

## Tabla de Parámetros Técnicos

Parámetro	Especificación
Capacidad de elevación	120 toneladas (opción 120/40 toneladas combinada)
Tipo de estructura	<a href="#">Puente Grua Doble viga</a>
Tipo de motorización	Eléctrica trifásica 3AC380V 50Hz
Clase de trabajo	A6
Velocidad de elevación	Hasta 15.6 m/min
Velocidad de desplazamiento de carrito	37 m/min
Span máximo	31.5 metros
Altura de elevación máxima	16-20 metros (personalizable)
Tipos de control	Cabina operativa, control remoto inalámbrico o combinado
Certificaciones	ISO 9001, CE, PROY-NOM-053-SCT-2-2022
Garantía	

	12 meses (componentes mecánicos y eléctricos)
Plazo de entrega	45-60 días hábiles
Puertos de entrega en México	Veracruz, Manzanillo
Servicios incluidos	Transporte, montaje, capacitación, mantenimiento postventa
Accesorios opcionales	Ganchos electromagnéticos, cubos especializados, medidores de carga

## Aplicaciones Industriales en México

Nuestra puente grúa de 120 toneladas para industria se adapta a múltiples sectores del mercado mexicano:

- Construcción: Erección de vigas de hormigón pretensado, montaje de estructuras de puentes, carreteras y edificios industriales (disponible el modelo lanzador de viga de 120 toneladas para proyectos de infraestructura).
- Fundición y metalurgia: Manejo de lingotes de acero, fundiciones de grandes dimensiones y equipos de producción pesados en plantas metalúrgicas.
- Almacenes y logística: Movimiento de contenedores industriales, maquinaria pesada y materiales bulk en centros de distribución y almacenes especializados.
- Servicios de salvamento y arrastre: Equipos especializados para rescate de vehículos pesados y carga de mercancías con sobrepeso en puertos y zonas industriales.

## Seguridad y Garantía

- Sistema de seguridad integral: Incluye frenos de emergencia automáticos, limitadores de carga y altura electrónicos, protección contra sobrecorriente y cortocircuito, así como dispositivos de alerta visual y sonora para situaciones de riesgo.
- Garantía: 12 meses de cobertura para componentes mecánicos y eléctricos, con servicio postventa técnico exclusivo en México que incluye mantenimiento preventivo y correctivo, suministro de repuestos originales y capacitación para operadores.
-

Diseño estructural: Memoria de cálculo certificada por ingenieros especializados, rigidez óptima para evitar deformaciones y reducción de ruido durante la operación, cumpliendo con los requisitos de confort y seguridad laboral establecidos en México.

## Ventajas Competitivas para el Mercado Mexicano

- Precio de fábrica directo: Sin intermediarios, lo que garantiza precios competitivos (según modelo y personalizaciones) con opciones de financiamiento adaptadas a las necesidades de proyectos mexicanos, incluyendo planes de pago a plazos.
- Entrega y montaje: Servicio completo de transporte marítimo hasta los principales puertos mexicanos (Veracruz, Manzanillo) y montaje profesional realizado por equipos certificados, con seguimiento completo del proyecto desde la fabricación hasta la puesta en marcha.
- Personalización: Adaptación de span, altura de elevación y accesorios (ganchos electromagnéticos, cubos especializados, sistemas de medición de carga) según las necesidades específicas de cada industria y proyecto.

## Consulta Nuestra Oferta Exclusiva para México

Si buscas una puente grúa de 120 toneladas de alta calidad que combine rendimiento, seguridad y cumplimiento normativo, contáctanos hoy mismo. Nuestro equipo de expertos realizará un estudio detallado de tus necesidades, brindando asesoramiento personalizado y presentando la solución más adecuada para tu industria.

Pedido mínimo: 1 unidad | Plazo de entrega: 45-60 días hábiles | Servicio postventa disponible en todo México.

(注: 文档部分内容可能由 AI 生成)