

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	Puente Grua Doble viga
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)