

Puente Grúa de 70 Toneladas: Solución Potente y Segura para tu Operación en México

Enlace original: <https://www.whbridgecrane.com/products/bridge-crane/1372.html>



Weihua Crane

Puente Grúa de 70 Toneladas

En el competitivo entorno industrial mexicano, donde la eficiencia, seguridad y durabilidad son pilares fundamentales para el éxito de cualquier operación, nuestra **Puente Grúa de 70 Toneladas** emerge como la elección ideal. Diseñada específicamente para adaptarse a las exigencias del mercado local —desde plantas manufactureras en Monterrey hasta puertos en Veracruz, pasando por proyectos de construcción en la Ciudad de México— esta grúa combina tecnología de vanguardia con robustez probada, garantizando un rendimiento óptimo en cada tarea.

Características Destacadas: Diseñadas para el Mercado Mexicano

- Robustez para Entornos Exigentes:** Fabricada con acero de alta resistencia (S355JR) que cumple con las normas internacionales ISO 9001 y las regulaciones mexicanas NOM-004-STPS-2011, nuestra puente grúa resiste temperaturas extremas (desde -10°C hasta 50°C) y ambientes con polvo o humedad, comunes en zonas industriales y costeras de México.
- Sistema de Elevación Preciso y Potente:** Equipada con un motor eléctrico de 45 kW y un sistema de engranaje helicoidal reducido, permite elevaciones suaves y precisas de cargas de hasta 70 toneladas a velocidades variables (0.8-5 m/min). Los frenos electromagnéticos de servicio y seguridad garantizan que las cargas se mantengan estables incluso en casos de fallo eléctrico.
- Movimiento Horizontal Eficiente:** El puente cuenta con dos motores de tracción de 15 kW cada uno, que permiten desplazamientos a velocidades de 10-30 m/min, adaptándose a distancias de viga de hasta 30 metros (configurable según las necesidades del cliente). Los rodamientos de bolas de alta calidad reducen el desgaste y minimizan el ruido durante la operación.
- Panel de Control Intuitivo y Seguro:** El mando a distancia inalámbrico (con rango de 50 metros) o el panel fijo en la cabina están dotados de pantalla LCD que muestra datos en tiempo real (carga, velocidad, temperatura de motores). Incluye interlocks de seguridad como límite de elevación, límite de carrera y alerta de sobrecarga, cumpliendo con los estándares de seguridad mexicano NOM-017-STPS-2000.

Especificaciones Técnicas Detalladas

Parámetro	Valor
Capacidad máxima de elevación	70 toneladas
Distancia de viga (puente)	10-30 metros (configurable)
Altura de elevación	6-20 metros (configurable)
Velocidad de elevación (carga nominal)	3 m/min

Velocidad de tracción del puente	20 m/min
Fuente de energía	380V/3F/50Hz (adaptable a 480V/60Hz para zonas específicas de Norteamérica)
Normas de seguridad	ISO 9001, NOM-004-STPS-2011, NOM-017-STPS-2000

Aplicaciones Ideales en México

Nuestra Puente Grua de 70 Toneladas es la solución perfecta para una amplia gama de sectores industriales y de construcción en México:

- Manufactura:** Montaje de máquinas pesadas en plantas automotrices (Guanajuato, Aguascalientes) o de equipos industriales (Nuevo León).
- Construcción:** Elevación de vigas, columnas y materiales en proyectos de edificios altos, carreteras y presas (Estado de México, Jalisco).
- Puertos y Logística:** Carga y descarga de contenedores y mercancías pesadas en puertos como Veracruz, Manzanillo y Lázaro Cárdenas.
- Minería y Energía:** Manejo de equipos de minería en Zacatecas o componentes de plantas de energía (eólica, solar) en Sonora y Baja California.

Adaptación Local: Ofrecemos servicios de instalación y mantenimiento por técnicos certificados en México, con repuestos disponibles en almacenes estratégicos (Ciudad de México, Monterrey, Guadalajara) para minimizar el tiempo de inactividad de tu operación.

Por Qué Elegir Nuestra Puente Grua en México?

- Garantía y Soporte Local:** 2 años de garantía en piezas y mano de obra, plus servicio técnico 24/7 a través de nuestro centro de atención en México.
- Eficiencia Energética:** Diseño optimizado que reduce el consumo eléctrico en un 15% en comparación con modelos convencionales, ayudando a reducir costos operativos.
- Personalización:** Podemos adaptar la grúa a tus necesidades específicas (distancia de viga, altura de elevación, sistemas de control) gracias a nuestro equipo de ingenieros especializados.
- Cumplimiento Normativo:** Totalmente homologada en México, lo que evita problemas de inspección y garantiza la seguridad de tu personal y operación.

Si buscas una puente grua de 70 toneladas que combine potencia, seguridad y adaptabilidad al mercado mexicano, no dudes en contactarnos. Nuestro equipo estará encantado de brindarte una cotización personalizada y responder a todas tus preguntas.

(注：文档部分内容可能由AI生成)