Grúa Puente de 7 Toneladas: Solución de Elevación Industrial para México

Enlace original: https://www.whbridgecrane.com/products/bridge-crane/1217.html



La grúa puente de 7 toneladas es una solución de elevación industrial de alta eficiencia y seguridad, diseñada específicamente para adaptarse a las demandas del mercado mexicano. Ideal para talleres mecánicos, fábricas de materiales metálicos, almacenes de carga pesada y

plantas de manufactura, esta grúa combina robustez estructural con tecnología avanzada para garantizar operaciones fluidas y confiables en entornos exigentes. Fabricada con materiales de primera calidad que resisten las condiciones climáticas y operativas propias de México, es la elección perfecta para empresas que buscan aumentar la productividad mientras mantienen los más altos estándares de seguridad.

Características de una grúa puente de 7 toneladas

- **Seguridad Maxima**: Equipada con sistemas de frenado de emergencia, limitadores de carga y altura, así como sensores de colisión que previenen accidentes. Cumpliendo con las normativas industriales mexicanas (NOM-017-STPS y NOM-033-STPS), garantiza la protección de operarios y materiales en todo momento.
- Eficiencia Operativa: Motor de alta potencia con control de velocidad variable, permite movimientos precisos y suaves de cargas de hasta 7 toneladas. El sistema de tracción de la carrocería reduce el consumo de energía, generando ahorros a largo plazo para las empresas.
- **Robustez y Durabilidad**: Estructura de acero de alta resistencia (ASTM A36) tratada con pintura epoxi anticorrosiva, capaz de soportar ambientes con polvo, humedad y temperaturas fluctuantes (de -10°C a 50°C), comunes en diversas regiones de México.
- Instalación y Mantenimiento Fáciles: Diseño modular que simplifica la instalación en espacios existentes, con manuales de operación y mantenimiento en español. Además, contamos con un equipo de técnicos capacitados en México para brindar servicios de soporte rápido.
- **Control Intuitivo**: Panel de control ergonómico con mando a distancia inalámbrico, que permite al operario manejar la grúa desde una posición segura y confortable, reduciendo la fatiga y aumentando la precisión de las operaciones.

Especificaciones técnicas de la grúa puente de 7 toneladas

| Parámetro | Valor |
|--|------------------------------|
| Capacidad de carga máxima | 7 Toneladas |
| Alcance del puente (longitud del carril) | 5 - 20 metros (configurable) |
| Altura de elevación | 3 - 12 metros (configurable) |
| Velocidad de elevación (carga nominal) | 8 m/min |
| Velocidad de traslación del puente | 20 m/min |
| Velocidad de traslación de la carrocería | 15 m/min |

Accesorio Principal: Polipasto Electrico de 7 Toneladas

Polipasto electrico de 7 toneladas es el accesorio esencial para nuestra grúa puente, diseñado para complementar su rendimiento. Cuenta con motor de alta eficiencia y frenos electromagnéticos de seguridad, garantizando elevación estable y precisa de cargas. Compatible perfectamente con la grúa, cumple con normativas NOM-017-STPS, y su diseño compacto permite adaptarse a espacios industriales variados, potenciando la eficiencia operativa del conjunto.

Aplicaciones Principales en México

Esta grúa puente de 7 toneladas es esencial en sectores clave de la economía mexicana, entre ellos:

- **Manufactura Automotriz**: Para el movimiento de piezas de motor, chasis y componentes pesados en plantas de ensamblaje.
- **Construcción Metálica**: Para levantar perfiles de acero, vigas y estructuras en talleres de fabricación de refuerzos.
- Almacenes Logísticos: Para la carga y descarga de contenedores y mercancías pesadas en centros de distribución.
- **Minería y Metalurgia**: En plantas de procesamiento de minerales, para transportar materias primas y productos terminados.
- Talleres Mecánicos: Para el mantenimiento de maquinaria pesada, como motores de camiones o equipos agrícolas.

Servicios Postventa en México

Contamos con un servicio completo para clientes mexicanos: garantía de 1 año en piezas y mano de obra, mantenimiento preventivo programado, suministro de repuestos originales en stock en nuestra sede en Monterrey y servicio técnico emergente 24/7. Nuestro equipo de profesionales está capacitado para adaptar la grúa a las necesidades específicas de cada empresa, incluyendo modificaciones de longitud o altura del puente.

Por Qué Elegir Nuestra Grúa Puente de 7 Toneladas?

Además de cumplir con todas las normativas mexicanas y ofrecer una calidad superior, nuestra grúa se destaca por su costo-efectividad. La inversión inicial se ve compensada por la reducción de tiempos de operación, la minimización de riesgos laborales y la durabilidad que evita gastos de reparación frecuentes.

(注:文档部分内容可能由 AI 生成)