

Polipasto Eléctrico de 9 Toneladas: Eficiencia y Seguridad para tu Industria en México

Enlace original: <https://www.whbridgecrane.com/products/electric-hoist/1062.html>

Descripción General del Producto

El polipasto eléctrico de 9 toneladas es una solución de elevación esencial diseñada para satisfacer las demandas de carga pesada en diversos sectores industriales de México. Fabricado con materiales de alta resistencia y tecnología avanzada, este equipo combina potencia, eficiencia energética y un sistema de seguridad integral, garantizando operaciones fluidas y confiables en entornos como fábricas, talleres de construcción, almacenes y puertos.

Equipado con un motor de alta eficiencia y un mecanismo de engranaje endurecido, el polipasto logra una elevación estable y precisa, incluso con cargas máximas de 9 toneladas. Su diseño compacto permite una fácil instalación en vigas de cráneo, rieles o estructuras existentes, adaptándose a los espacios limitados de muchas industrias mexicanas.

Ventajas Clave para el Mercado Mexicano

- **Potencia y Durabilidad Adaptadas a Ambientes Duros:** El motor de 3 fases, compatible con el voltaje estándar de México (480V/60Hz), ofrece una potencia constante para manejar cargas pesadas durante largos períodos de trabajo. La carcasa de aleación de aluminio y acero inoxidable protege los componentes internos contra la humedad, el polvo y los cambios climáticos, ideales para regiones como el norte industrial o las zonas costeras del país.
- **Sistema de Seguridad de Nivel Superior:** Incluye múltiples mecanismos de protección, como freno de emergencia electromagnético (que se activa automáticamente en caso de fallo de energía), limitador de altura superior e inferior (para evitar colisiones), y un sensor de sobrecarga que detiene la operación si la carga excede los 9 toneladas. Estos dispositivos cumplen con las normativas de seguridad mexicanas (NOM-004-STPS y NOM-018-STPS), protegiendo a los trabajadores y los bienes.

- Eficiencia Energética y Ahorro de Costos:** El motor de bajo consumo reduce el gasto eléctrico en comparación con modelos antiguos, lo que representa un ahorro significativo para las empresas mexicanas en el largo plazo. Además, el mantenimiento mínimo de sus componentes (gracias a la lubricación automática del engranaje) disminuye los costos de reposición y downtime de producción.
- Fácil Manejo y Control:** Viene equipado con un mando a distancia inalámbrico de 10 metros de alcance, con botones ergonómicos y resistentes al agua, permitiendo al operario controlar la elevación y traslación de la carga desde una posición segura. También se puede optar por un control manual adicional para situaciones específicas.

Aplicaciones Industriales Principales

Manufactura	Construcción	Almacenamiento y Logística
Elevación de piezas de maquinaria, moldes pesados y componentes en líneas de producción de automoción, electrodomésticos y equipos industriales.	Manejo de vigas de acero, bloques de concreto y materiales de construcción en obras de edificios, puentes y carreteras.	Carga y descarga de contenedores, paletas con mercancías pesadas y almacenamiento de productos en alto en bodegas y centros de distribución.

Especificaciones Técnicas

Característica	Especificación
Capacidad máxima de carga	9 toneladas
Velocidad de elevación (carga ligera/máxima)	12 m/min / 4 m/min
Velocidad de traslación	20 m/min
Altura de elevación estándar	6 m (opcional: hasta 30 m)
Motor	Motor eléctrico de inducción de 3 fases, 4 kW
Voltaje/Frecuencia	480V / 60Hz (adaptable a 220V)
IP Rating	IP54 (protección contra polvo y salpicaduras)

Servicio Postventa en México

Contamos con un servicio de atención al cliente y mantenimiento técnico en más de 15 ciudades de México, incluyendo Ciudad de México, Monterrey, Guadalajara y Querétaro. Ofrecemos garantía de 2 años en piezas y mano de obra, así como repuestos originales en stock para minimizar el tiempo de inactividad de tu equipo.

Si buscas una solución de elevación segura, duradera y adaptada a las necesidades de tu industria en México, el polipasto eléctrico de 9 toneladas es la elección ideal. Contacta con nuestro equipo de ventas para solicitar una cotización personalizada o una demostración del producto.

(注：文档部分内容可能由 AI 生成)