Grúa Pórtico de Dos Vigas

Enlace original: https://www.whbridgecrane.com/products/gantry-crane/1202.html

Grúa Pórtico de Dos Vigas: Eficiencia y Durabilidad para tu Operación Industrial



Grúa Pórtico de Dos Vigas

El grúa pórtico de dos vigas es la solución ideal para proyectos que requieren carga pesada, estabilidad máxima y versatilidad en entornos industriales, mineros, portuarios y de construcción — adaptado perfectamente a las necesidades de México, Argentina, Chile y toda América Latina. Diseñado con tecnología de vanguardia y materiales resistentes, esta grúa se destaca por su rendimiento fiable en condiciones exigentes, garantizando productividad y seguridad en cada operación.

Características Principales que Marcan la Diferencia

- Estructura de doble viga de acero de alta resistencia: Ofrece mayor rigidez y capacidad de carga en comparación con las grúas de una viga, soportando pesos desde 5 hasta 100 toneladas (configurable según requisitos). La fabricación con acero de grado industrial resiste corrosión, temperaturas extremas y el desgaste constante de entornos mineros o portuarios.
- **Sistema de elevación y traslación suaves**: Equipado con motores eléctricos de alta eficiencia (con certificaciones CE y NOM, adaptadas a normativas locales) y engranajes lubricados, garantiza movimientos precisos y reducir ruido. El funcionamiento sin complicaciones minimiza tiempos de inactividad y mantenimiento.
- Adaptabilidad a espacios y aplicaciones: Diseñable con span (distancia entre pilares) desde 10 hasta 40 metros y altura de elevación ajustable, se adapta a galpones industriales, yards de construcción, muelles y sitios mineros. Compatible con accesorios como ganchos, plataformas o grapas especiales para cargas irregulares.

Especificaciones Técnicas Principales

Parámetro Técnico	Rango de Especificación
Capacidad de carga	5 – 100 toneladas (configurable)
Span (distancia entre pilares)	10 – 40 metros (opción de personalización)
Altura de elevación	6 – 20 metros (ajustable según necesidades)
Velocidad de elevación	0.5 – 3 m/min (velocidad variable)
Velocidad de traslación (puente)	5 – 20 m/min
Velocidad de traslación (carril)	3 – 15 m/min
Tipo de motor	Eléctrico de alta eficiencia (220V/380V, adaptable a redes locales
Material estructural	Acero Q355/Q460 (resistente a corrosión y fatiga)
Certificaciones	ISO 9001, ISO 14001, NOM (México), IRAM (Argentina), NCh (Chile

Aplicaciones Específicas para Mercados Latinoamericanos

- **Minería**: Ideal para la manipulación de mineral, equipos de extracción y materiales en proyectos mineros de Chile (cobre, litio), Argentina (minerales de hierro, litio) y México (oro, plata, carbón), resistiendo polvo, humedad y condiciones climáticas variables.
- Logística y puertos: Perfecta para cargar y descargar contenedores, maquinaria y mercancías en puertos como Veracruz (México), Buenos Aires (Argentina) y Valparaíso (Chile), optimizando flujos de trabajo en entornos de alta demanda.
- **Construcción y fabricación**: Indispensable para la instalación de estructuras pesadas, maquinaria industrial y materiales en obras civiles o plantas manufactureras, reduciendo el esfuerzo manual y aumentando la velocidad de ejecución.

Calidad y Seguridad Certificadas

- Cumplimos con normativas internacionales (ISO 9001, ISO 14001) y locales de cada país (por ejemplo, Normas Mexicanas NOM-029-STPS para equipos de elevación, regulaciones argentinas IRAM y chilenas NCh).
- Equipamiento de seguridad integrado: frenos de emergencia, sensores de sobrecarga, sistemas de alerta acústica y visual, y protección contra cortocircuitos, garantizando el bienestar de los operarios y la integridad de las cargas.
- Durabilidad probada: Cada componente pasa por pruebas de resistencia a la fatiga y corrosión, asegurando un ciclo de vida prolongado incluso en entornos agresivos.

Servicio Técnico y Soporte Local

Nos destacamos por ofrecer atención cercana a clientes en México, Argentina y Chile:

- Equipo de técnicos capacitados y disponibles para instalación, mantenimiento preventivo y correctivo.
- Suministro de repuestos originales en stock, garantizando tiempos de respuesta rápidos y minimizando la inactividad de tu operación.
- Capacitación para operarios: Seminarios prácticos y manuales en español, adaptados a las necesidades de tu equipo.

Por Qué Elegir Nuestra Grúa Pórtico de Dos Vigas?

Es la combinación de potencia, precisión y confiabilidad que tu negocio necesita para escalar productividad. Diseñada para resistir las exigencias de los mercados latinoamericanos, nuestra

grúa se adapta a tus proyectos específicos, con opciones de personalización en carga, span y altura.

¿Necesitas una solución tailleur-made para tu operación? Permíteme elaborar un **plan de personalización de grúa pórtico de dos vigas** según tus requisitos de carga, espacio y aplicación. ¿Quieres que incluya un presupuesto detallado y especificaciones técnicas adaptadas a tu país?

(注: 文档部分内容可能由 AI 生成)