

# Aire Acondicionado para Cabina de Grúa

Enlace original: <https://www.whbridgecrane.com/products/crane-parts/1389.html>



Weihua Crane

Aire Acondicionado para Cabina de Grúa

En el dinámico sector industrial y portuario de México, las grúas son equipos esenciales que operan incesantemente en entornos exigentes: temperaturas extremas que superan los 40°C en verano, radiación solar intensa, polvo y vibraciones constantes. La comodidad y seguridad del operador directamente impactan la eficiencia y precisión de las tareas. Nuestro aire

**acondicionado en cabina de grúa** está especialmente diseñado para enfrentar estos retos, adaptándose perfectamente a **puente grúa, grúa de portico**, gruas de contenedores y otros modelos de gruas comunes en el país, garantizando un ambiente de trabajo óptimal en todo momento.

## Adaptabilidad Total a Todos los Tipos de Gruas Mexicanas



The image shows a white mobile air conditioning unit designed for crane cabins. It is shown from two angles: a side view and a front view. The unit is mounted on a wooden pallet. Above the unit, a yellow banner displays four certification logos: CE, CNAS, ISO, and SGS. The banner also includes the text "WEIHUA CRANE".

Aire Acondicionado para Cabina de Grúa

Sabemos que en México las operaciones logísticas y industriales dependen de una variedad de gruas, cada una con requisitos específicos en su cabina. Nuestro sistema de aire acondicionado es versátil y se integra sin complicaciones en:

- **Puente grua:** Diseñado para cabinas con espacios reducidos y exposición constante al sol. El equipo tiene un tamaño compacto que maximiza el espacio de trabajo, sin comprometer el rendimiento frío.
- **Grua de portico:** Ideal para entornos exteriores polvorrientos (como yards de puertos o plantas manufactureras). Incluye filtros de alta eficiencia que retienen partículas de polvo, arena y contaminantes, manteniendo el aire limpio en la cabina.
- **Gruas de contenedores:** Equipos que operan largas horas en puertos como Veracruz, Manzanillo o Lázaro Cárdenas. Nuestro aire acondicionado cuenta con un sistema de refrigeración de alta capacidad, capaz de bajar la temperatura de la cabina en minutos, incluso bajo radiación solar directa.

## Tabla de Especificaciones del Producto

Parámetro	Detalle
Producto	Crane Cabin Air Conditioner (Aire Acondicionado para Cabina)
Potencia de entrada	AC380V-3PH-50Hz
Método de regulación	Capillary throttling (Regulación capilar)
Volumen de aire circulante interior (m <sup>3</sup> /h)	1000, 1200, 2000, 2300, 2900
Método de suministro de aire	Direct air from the front (Aire directo desde el frente)
Refrigerante	R142b

## Características que Marcan la Diferencia en Entornos Mexicanos



**Weihua Crane**

### Aire Acondicionado para Cabina de Grúa

Nuestro aire acondicionado para cabina de grúa no es un producto estándar: está engineerizado para resistir las condiciones más duras de México. Entre sus principales características destacan:

**Rendimiento en temperaturas extremas:** Funciona eficientemente hasta 55°C de temperatura ambiente exterior, ideal para zonas como el desierto de

**Resistencia a vibraciones y golpes:** Los componentes son robustos, con estructuras antivibraciones que soportan los movimientos de las grúas durante la operación,

**Bajo consumo energético:** Diseñado para trabajar con los sistemas eléctricos de las grúas (12V/24V), sin sobrecargar la batería ni aumentar los costos de operación.

Sonora o el Valle de México en verano.

reduciendo fallos y extendiendo vida útil.

Además, incluye un panel de control intuitivo en español, con ajustes de temperatura, ventilación y modo de operación (frío/ventilación), lo que facilita su uso para los operadores mexicanos sin necesidad de capacitación extensa.

## Beneficios para tu Operación en México

Instalar nuestro aire acondicionado en las cabinas de tus grúas no solo mejora la comodidad del personal, sino que también trae beneficios tangibles para tu negocio:

- 1. Aumento de la productividad:** Los operadores trabajan con mayor concentración y menos fatiga cuando la temperatura es cómoda, reduciendo errores y tiempos de tarea.
- 1. Reducción de ausentismo:** Evita enfermedades relacionadas con el calor (como la insolación o la deshidratación), manteniendo a tu equipo en condiciones de trabajo.
- 2. Mantenimiento mínimo:** Los filtros son fáciles de reemplazar, y el sistema tiene baja tasa de fallos, lo que reduce los costos de servicio y el tiempo de inactividad de las grúas.
- 1. Cumplimiento con normativas laborales:** En México, las normativas de seguridad y salud laboral exigen condiciones dignas de trabajo. Nuestro producto ayuda a cumplir con estas regulaciones, protegiendo a tu empresa de sanciones.

## Servicio Técnico y Soporte en México

Para garantizar que tu equipo funcione sin interrupciones, contamos con un network de servicio técnico autorizado en las principales ciudades de México: Ciudad de México, Monterrey, Guadalajara, Veracruz y Manzanillo. Ofrecemos:

- Instalación profesional por técnicos capacitados en grúas mexicanas.
- Garantía de 2 años extendible a 3 años.
- Repuestos originales en stock para entrega rápida.
- Asesoramiento personalizado para seleccionar el modelo adecuado según tu tipo de grúa y entorno de operación.

"Después de instalar los aires acondicionado en nuestras grúas de portico en el puerto de Manzanillo, la productividad de nuestros operadores aumentó un 15% y los reclamos por calor desaparecieron. Es una inversión que vale la pena." — Gerente de Operaciones de una empresa logística mexicana.

## Contáctanos para Transformar la Cabina de tus Gruas

No dejes que las condiciones climáticas afecten el rendimiento de tu equipo. Descubre cómo nuestro aire acondicionado para cabina de grúa puede adaptarse a tu **puente grúa, grúa de**

**portico** o grua de contenedores. Envía un correo a [aiden@craneweihua.com](mailto:aiden@craneweihua.com) para solicitar una cotización personalizada y un análisis de tus necesidades.

(注：文档部分内容可能由 AI 生成)