FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ET-CR-GANTRY

Sistema de grúa pórtico

ET-CR-GANTRY ofrece una estructura pórtico con puente móvil y unidad de elevación suspendida. Se dimensiona según la cobertura de la estación, la altura libre, el peso de la unidad de elevación, la carga y la estructura de soporte; no tiene una carga o luz estándar única.

Imagen de referencia de la serie.

Accionamiento: Específico del proyecto

Montaje: Puente sobre estructura pórtico

Materiales: Depende del accesorio de elevación

Configuración, datos técnicos completos y orientación para la selección

Lea la carga y los movimientos junto con sus condiciones de uso. Esta ficha ayuda a definir la compra y el proyecto; la operación y el mantenimiento deben seguir las instrucciones suministradas con el equipo.

Jenny Zhan | Teléfono / WhatsApp: +86 135-3727-1735

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Especificaciones estructurales	Personalizadas según el alcance, el peso del elevador, la carga de la pieza y las condiciones de la cimentación
Configuración estructural	Puente sobre estructura pórtico

Configuración del modelo y selección

ET-CR-GANTRY ofrece una estructura pórtico con puente móvil y unidad de elevación suspendida. Se dimensiona según la cobertura de la estación, la altura libre, el peso de la unidad de elevación, la carga y la estructura de soporte; no tiene una carga o luz estándar única.

Defina el área rectangular de trabajo, la posición de los apoyos y el anclaje al piso. A diferencia de una pluma que gira sobre un punto, el recorrido del puente y del carro define la zona de recogida y colocación. Compruebe el acceso a los pasillos bajo la estructura. El pedido debe identificar por separado la estructura, la unidad de elevación y el útil de agarre; un equipo mostrado en la imagen no se incluye automáticamente.

Comparación de configuraciones

Criterio de selección	ET-CR-GANTRY	ET-CR-RAIL	ET-CR-FOLD	ET-CR-WALL
Configuración estructural	Puente sobre estructura pórtico	Riel y carro superior	Pluma articulada plegable	Montaje en pared o columna existente

Un guion indica que no se especifica un valor para ese criterio; no significa cero ni una prestación incluida. Lea los datos técnicos completos de cada modelo junto con sus condiciones de uso.

Equipo y aplicación prevista

La grúa o estructura de la estación sostiene la unidad y su carga en la zona prevista. Una columna con pluma, una estación completa por vacío y un conjunto de cilindro y ventosas tienen alcances de suministro diferentes. La ficha indica qué incluye y qué debe añadirse para formar un sistema operativo.

Requisitos de aplicación e integración

Tema	Detalles
Cobertura	Marque los puntos de recogida y colocación, el área de giro de los brazos o el recorrido por rieles y los obstáculos. La longitud del brazo no equivale al alcance útil libre de obstáculos.
Espacio libre	Incluya el espacio ocupado por la estructura, el carro, el polipasto o cilindro, el accesorio y la pieza. Compruebe las posiciones extremas de recogida y colocación con el conjunto completo instalado.
Cimentación o soporte	Evalúe la base de la columna, la pared o la estructura elevada para las cargas del sistema completo. La capacidad nominal por sí sola no determina el tamaño de los anclajes ni la profundidad de la cimentación.

Controles de instalación, inspección y servicio

Tema	Detalles
Instalación	Utilice la estructura y cimentación o anclajes aprobados. Compruebe alineación, fijaciones, topes de recorrido y tendido de suministros.
Puesta en servicio	Pruebe el movimiento y los controles descargados, verifique el accesorio de elevación y complete los controles de carga prescritos antes de la producción.
Mantenimiento	Inspeccione las conexiones estructurales, el desgaste del carro o del pivote, los topes y el conjunto de elevación. Detener la operación cuando se encuentran fijaciones sueltas, distorsión o desplazamiento anormal.

Prioridades de solución de problemas

Tema	Detalles
Comportamiento inesperado de agarre, movimiento o control	Deténgase con la pieza de trabajo apoyada. Inspeccione la conexión afectada, el área de contacto y el suministro de energía o aire, luego siga las instrucciones del equipo instalado antes de volver al servicio.
El reemplazo no se ajusta o cambia el rendimiento	Compruebe la identificación del componente y la configuración. No modifique interfaces ni anule protecciones para forzar la instalación de un repuesto.

Preguntas frecuentes

¿Tiene ET-CR-GANTRY una capacidad nominal de carga universal?

Especifique la cobertura de la estación de trabajo, el espacio libre, la estructura de soporte, la masa del dispositivo de elevación y la carga de la pieza. Estas entradas definen la configuración de la grúa y su carga del sistema permitida.

¿Qué determina la compatibilidad?

Marque los puntos de recogida y colocación, el área de giro de los brazos o el recorrido por rieles y los obstáculos. La longitud del brazo no equivale al alcance útil libre de obstáculos.

¿Qué necesita verificarse más allá del tamaño o la carga enumerados?

Incluya el espacio ocupado por la estructura, el carro, el polipasto o cilindro, el accesorio y la pieza. Compruebe las posiciones extremas de recogida y colocación con el conjunto completo instalado.

¿Qué define la configuración suministrada?

El modelo, la configuración técnica y las opciones acordadas definen el producto. Planos, suministros, accesorios e interfaces de instalación deben corresponder a la misma configuración.

Información para la evaluación de aplicaciones

• Identifique el material de la pieza, las dimensiones, la masa, la superficie de contacto y el centro de gravedad. Incluya el artículo menos favorable en un rango de producción mixto.

• Describa las posiciones de recogida y colocación, los cambios de orientación requeridos, la frecuencia de manejo y el diseño del sitio.

• Identifique el suministro de energía o aire disponible y cualquier máquina portadora, grúa, estructura de soporte o interfaz que deba conservarse.

• Indique el mercado de destino y la documentación requerida, los accesorios y las limitaciones de embalaje para que la configuración propuesta pueda evaluarse como un sistema completo.

Ámbito del documento

Esta especificación de producto admite la selección de equipos y la definición de proyectos. Incluye los datos del modelo y la guía de la aplicación presentada en la página del producto. Las instrucciones de funcionamiento suministradas para la máquina real rigen la puesta en marcha, las pruebas, los procedimientos de mantenimiento y el uso seguro; esta especificación no los reemplaza.

Consultar este modelo en el sitio web de Easytech

Contacto de Easytech

Dongguan Easytech Automation Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd.

Room 403, No. 212, Zhongxing Road, Dalingshan, Dalingshan Town, Dongguan City

Jenny Zhan | Teléfono / WhatsApp: +86 135-3727-1735

Email: jennyzhan@auto-easy.com | WeChat: easytech1

https://www.auto-easy.com/