

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

# ET-IL-AS-200

## Equilibrador de carga inteligente

ET-IL-AS-200 es un equipo Easytech: equilibrador de carga inteligente. Carga nominal: 200 kg; Funciones de control: modo flotante asistido.



Imagen de referencia de la serie.

Accionamiento: Eléctrico

Montaje: Grúa pluma / riel

Materiales: Piezas, Tambores, Bobinas y carretes

## 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                                                                                            |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carga nominal        | 200 kg                                                                                                    |
| Funciones de control | Modo de flotación asistida                                                                                |
| Montaje              | Sistema compatible de grúa pluma o grúa pluma articulada; la estructura requiere un cálculo independiente |

## Defina el control necesario antes de elegir la capacidad

UP ofrece subida y bajada sin flotación; AS, flotación asistida; FB, asistencia en flotación durante todo el recorrido. Seleccione el control necesario en el punto de colocación y después evalúe el útil y el soporte. El nombre del grupo no establece una precisión o velocidad universales.

## Comparar la configuración publicada

| Punto de selección   | ET-IL-AS-200 - Equilibrador de carga inteligente                                                          | ET-IL-AS-300 - Equilibrador de carga inteligente                                                          | ET-IL-AS-100 - Equilibrador de carga inteligente                                                          |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carga nominal        | 200 kg                                                                                                    | 300 kg                                                                                                    | 100 kg                                                                                                    |
| Funciones de control | Modo de flotación asistida                                                                                | Modo de flotación asistida                                                                                | Modo de flotación asistida                                                                                |
| Montaje              | Sistema compatible de grúa pluma o grúa pluma articulada; la estructura requiere un cálculo independiente | Sistema compatible de grúa pluma o grúa pluma articulada; la estructura requiere un cálculo independiente | Sistema compatible de grúa pluma o grúa pluma articulada; la estructura requiere un cálculo independiente |

## Equipo y aplicación prevista

La unidad ayuda al posicionamiento vertical desde un soporte compatible. Las versiones con flotación asistida, flotación en todo el recorrido y solo subida y bajada tienen controles diferentes. Use la función indicada para el modelo: un polipasto motorizado no es necesariamente un equilibrador.

## Requisitos de aplicación e integración

| Tema                          | Detalles                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Control requerido             | Defina si necesita asistencia en modo flotante para alinear la pieza o únicamente elevación y descenso motorizados. Indique cómo la sostiene y guía el operador.                         |
| Suspensión y útiles de agarre | Incluya el útil de elevación en la masa suspendida. Compruebe el espacio libre, el recorrido de trabajo y la cobertura lateral de la grúa pluma o del riel de soporte.                   |
| Ciclo de producción           | Indique las alturas de recogida y colocación y la precisión requerida. La carga nominal no determina por sí sola la velocidad, el régimen de trabajo ni la precisión de posicionamiento. |

## Controles de instalación, inspección y servicio

| Tema          | Detalles                                                                                                                                                                                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalación   | Verifique la estructura de soporte y la conexión del útil, instale la alimentación especificada y realice la puesta en servicio sin carga antes de probar piezas.                             |
| Manejo        | Asegure la herramienta a la pieza de trabajo, establezca el control, eleve dentro de los límites instalados y apoye completamente la pieza antes de la liberación.                            |
| Mantenimiento | Inspeccione el elemento de elevación, la empuñadura, las conexiones y los límites de recorrido. Detenga el equipo si el control responde de forma irregular o falla una función de seguridad. |

## 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

### ¿Qué carga debo usar al seleccionar ET-IL-AS-200?

La carga nominal indicada para ET-IL-AS-200 es de 200 kg y solo se aplica a la configuración y las condiciones especificadas. Incluya la geometría de la pieza, su orientación y el útil de agarre en la evaluación. No combine los valores máximos de alcance, altura y capacidad como si pudieran alcanzarse a la vez.

### ¿Qué determina la compatibilidad?

Defina si necesita asistencia en modo flotante para alinear la pieza o únicamente elevación y descenso motorizados. Indique cómo la sostiene y guía el operador.

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

Incluya el útil de elevación en la masa suspendida. Compruebe el espacio libre, el recorrido de trabajo y la cobertura lateral de la grúa pluma o del riel de soporte.

### ¿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.

## Vistas del producto y referencias de aplicación



Imagen de referencia de la serie. Equilibrador de carga inteligente - ET-IL-AS-200 - vista 2

[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](mailto:jennyzhan@auto-easy.com) | WeChat: easytech1

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