

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ET-AT-METAL-300

Elevador por vacío para lámina acoplado a montacargas

ET-AT-METAL-300 es un equipo Easytech: elevador por vacío para lámina acoplado a montacargas. Carga nominal: 300 kg; Diámetro de la ventosa: 150 mm; Número de ventosas: 8 piezas; Fuente de alimentación: Batería. El rango de longitud telescópica es de 3000 a 5000 mm. Utilice el dibujo de disposición completa para colocar la fijación en relación con las horquillas y la pieza de trabajo. Este rango de longitud no es una tabla de carga o un alcance permisible del montacargas.

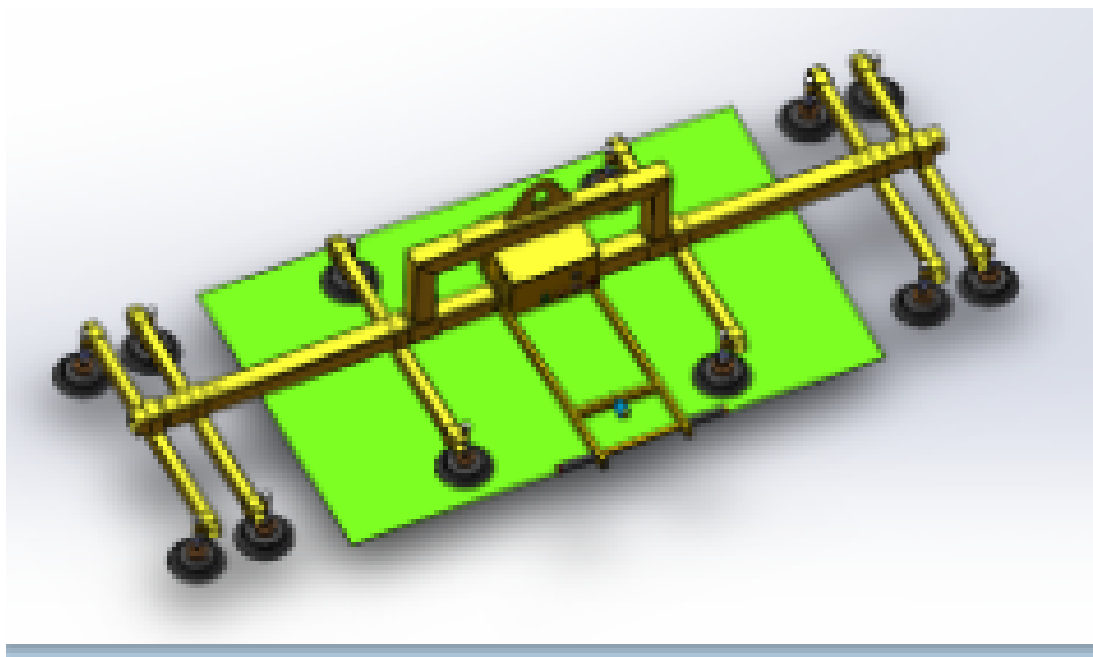


Imagen de referencia de la serie.

Accionamiento: Batería

Montaje: montacargas

Materiales: lámina metálica

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	300 kg
Diámetro de las ventosas	150 mm
Número de ventosas	8 unidades
Fuente de alimentación	Batería
Accesorios de control	Mando a distancia e indicadores rojo / verde
Estructura	Estructura telescópica
Rango de longitud telescópica	3000-5000 mm

Configuración para manipular láminas con montacargas

La longitud telescópica varía de 3000 a 5000 mm. Utilice el plano completo para situar el accesorio respecto a horquillas y pieza. Ese rango no es un diagrama de carga ni el alcance permitido del montacargas.

Comparar la configuración publicada

Punto de selección	ET-AT-METAL-300 - Elevador por vacío para lámina acoplado a montacargas	ET-AT-METAL-600 - Elevador por vacío para lámina acoplado a montacargas	ET-AT-METAL-LEG-01 - Configuración de elevador para lámina acoplado a montacargas
Carga nominal	300 kg	600 kg	1200 kg
Número de ventosas	8 unidades	6 unidades	-
Diámetro de las ventosas	150 mm	200 mm	-
Fuente de alimentación	Batería	Batería	-
Fuente de alimentación	-	-	Batería
Rango de longitud telescópica	3000-5000 mm	3000-5000 mm	-
Condiciones de carga	-	-	Solo toma y colocación horizontales; sin inclinación

Equipo y aplicación prevista

Es un accesorio de vacío para una máquina portadora. Deben respetarse tanto la capacidad del accesorio como la capacidad residual del conjunto. Instalarlo modifica la masa transportada o suspendida y el centro de carga de la máquina.

Requisitos de aplicación e integración

Tema	Detalles
Interfaz de equipo portador	Defina la interfaz con las horquillas, el portahorquillas o el acoplamiento del manipulador telescópico, así como el sistema de retención. Una apariencia similar no demuestra compatibilidad.
Capacidad residual	Incluya el peso del accesorio y de la pieza, el centro de carga, el alcance y la posición de trabajo al evaluar la máquina portadora. Debe respetarse el menor límite admisible del conjunto.
Suministros y movimientos	Identifique qué funciones son propias del accesorio y cuáles dependen del suministro de la máquina portadora. Compruebe el recorrido de mangueras y cables en todos los movimientos previstos.

Controles de instalación, inspección y servicio

Tema	Detalles
Integración	Fije el accesorio mediante el acoplamiento aprobado, compruebe los suministros y verifique sin carga el espacio libre de todos los movimientos.
Manejo	Coloque las ventosas sobre zonas de contacto adecuadas y compruebe las indicaciones. Realice el movimiento dentro de los límites aprobados para la máquina portadora y el accesorio.
Mantenimiento	Inspeccione los puntos de retención, la estructura de montaje, las ventosas, las mangueras y los cables; vuelva a verificar el ensamblaje completo después de cambiar de equipo portador.

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 detalle de configuración debo comprobar antes de realizar el pedido?

La longitud telescópica varía de 3000 a 5000 mm. Utilice el plano completo para situar el accesorio respecto a horquillas y pieza. Ese rango no es un diagrama de carga ni el alcance permitido del montacargas.

¿Qué carga debo usar al seleccionar ET-AT-METAL-300?

La carga nominal indicada para ET-AT-METAL-300 es de 300 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 la interfaz con las horquillas, el portahorquillas o el acoplamiento del manipulador telescópico, así como el sistema de retención. Una apariencia similar no demuestra compatibilidad.

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

Incluya el peso del accesorio y de la pieza, el centro de carga, el alcance y la posición de trabajo al evaluar la máquina portadora. Debe respetarse el menor límite admisible del conjunto.

¿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/>