

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ET-ST-TILT-500

Elevador por vacío basculante neumático para piedra

ET-ST-TILT-500 es un equipo Easytech: elevador por vacío basculante neumático para piedra. Carga nominal: 500 kg; dimensiones de la ventosa: 200 × 400 mm; Número de ventosas: 8 piezas; Inclinación: Neumática. La inclinación neumática proporciona un cambio de orientación de 90°. Adapte el soporte de almacenamiento y la posición de colocación con ese movimiento, con espacio para que la losa y el marco barren sin obstrucciones.



Imagen de referencia de la serie.

Accionamiento: Aire comprimido

Montaje: Gancho de grúa

Materiales: Piedra

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	500 kg
Dimensiones de la ventosa	200 × 400 mm
Número de ventosas	8 unidades
Alarma	Alarma incluida
Fuente de aire	Aire comprimido externo
Inclinación	Neumático 90°

Orientación de la piedra y distribución de ventosas

La inclinación neumática cambia la orientación 90°. Compruebe la posición del bastidor de almacenamiento y del soporte receptor, dejando espacio para que losa y bastidor giren sin obstáculos.

Comparar la configuración publicada

Punto de selección	ET-ST-TILT-500 - Elevador por vacío basculante neumático para piedra	ET-ST-FLAT-300 - Elevador por vacío para piedra en posición horizontal	ET-ST-TILT-400 - Elevador por vacío basculante neumático para piedra
Carga nominal	500 kg	300 kg	400 kg
Número de ventosas	8 unidades	6 unidades	6 unidades
Diámetro de las ventosas	-	200 mm	-
Dimensiones de la ventosa	200 × 400 mm	-	200 × 400 mm
Orientación de trabajo	-	Agarre horizontal	-
Inclinación	Neumático 90°	-	Neumático 90°

Equipo y aplicación prevista

La gama para piedra y pavimentación incluye bastidores suspendidos, cabezales de espuma para superficies rugosas y un manipulador móvil motorizado. Seleccione según masa, rigidez, fugas y método de colocación. La ficha concreta determina si el equipo traslada horizontalmente, inclina o coloca piezas de pavimento.

Requisitos de aplicación e integración

Tema	Detalles
Superficie y porosidad	La piedra pulida, la piedra texturizada y los bloques porosos se comportan de manera diferente al vacío. Pruebe la superficie real, incluido el polvo, la humedad y cualquier recubrimiento, en lugar de confiar en el nombre del material.
Integridad de la losa	Compruebe el espesor, los tramos sin apoyo, las grietas y los recortes. Aunque la sujeción sea firme, una distribución inadecuada de apoyos puede dañar una losa frágil.
Tarea de colocación	Registre las alturas de recogida y colocación, la inclinación necesaria y el ancho de acceso. En el manipulador para pavimentación, distinga la capacidad del útil de la capacidad en modo de horquillas para tarimas.

Controles de instalación, inspección y servicio

Tema	Detalles
Antes de elevar	Verifique el estado del sello o espuma, la limpieza del contacto, la cobertura de la ventosa y la integridad de la piedra.
Durante la manipulación	Mantenga la orientación aprobada y la carga alejada de personas y obstáculos. No intente desprender una losa aplicando una fuerza lateral a una ventosa.
Aspectos de mantenimiento	La carga de polvo, el desgaste del sello y las fugas requieren atención. Aísle el equipo antes de abrir los filtros o reemplazar los sellos.

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 inclinación neumática cambia la orientación 90°. Compruebe la posición del bastidor de almacenamiento y del soporte receptor, dejando espacio para que losa y bastidor giren sin obstáculos.

¿Qué carga debo usar al seleccionar ET-ST-TILT-500?

La carga nominal indicada para ET-ST-TILT-500 es de 500 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?

La piedra pulida, la piedra texturizada y los bloques porosos se comportan de manera diferente al vacío. Pruebe la superficie real, incluido el polvo, la humedad y cualquier recubrimiento, en lugar de confiar en el nombre del material.

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

Compruebe el espesor, los tramos sin apoyo, las grietas y los recortes. Aunque la sujeción sea firme, una distribución inadecuada de apoyos puede dañar una losa frágil.

¿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/>