



ELEVADORES POR VACÍO VACUMASTER

RESUELVEN CON MAESTRÍA TAREAS PESADAS HASTA VARIAS TONELADAS DE PESO. EN LOS CASOS EN LOS QUE SE NECESITAN MUCHAS MANOS PARA AYUDAR, EL VACUMASTER PERMITE A UN SOLO OPERARIO LA MANIPULACIÓN DE CARGAS SIN ESFUERZOS NI PELIGROS PARA LA SALUD.

- DE MANERA ESTÁNDAR, SE PUEDEN LEVANTAR PIEZAS DE HASTA 2.000 KG.
- LAS POSIBILIDADES DE APLICACIÓN SON MÚLTIPLES: TABLEROS DE CHAPA, PLANCHAS DE MADERA O DE PLÁSTICO, BIDONES, VENTANAS O PLACAS DE CRISTAL DE DIFERENTES FORMATOS (INCLUSIVE CÓNCAVAS O CONVEXAS).

Estructura y funcionamiento

El elevador por vacío VacuMaster tiene una estructura modular. Los diversos módulos básicos, elementos de manejo, raíl de carga y placas de ventosa permiten una configuración personalizada a cada caso. La fuerza de aspiración necesaria proviene del generador de vacío y se transmite a la pieza mediante las placas de ventosa. Con fines de seguridad, el raíl de carga de aluminio sirve al mismo tiempo de acumulador de vacío. Para el movimiento de elevación se precisa un polipasto, que se ofrece al igual que el sistema de grúa adecuado.



Manipulación horizontal: Elevar - Inclinar - Girar

Diferentes capacidades de carga: 100, 125, 250, 500, 1.000, 2.000 kg posibilitan la adaptación óptima del VacuMaster a la pieza. Además, se ofrecen otros elevadores adaptados a los requisitos específicos de determinados sectores industriales y aplicaciones.

Inclinar 90° y girar 180°

La serie VacuMaster permite no solo el movimiento horizontal de cargas, sino también inclinar 90° o girarlas 180°. Estas opciones están disponibles para capacidades de carga de 125, 250 y 500 kg. Como accionamiento con capacidad de giro, se utilizan motores eléctricos de engranaje de conmutación sin escalonamientos y cilindros lineales electromecánicos.

SEGURIDAD

- > SEÑAL ACÚSTICA DE AVISO, TAMBIÉN SI FALLA LA CORRIENTE
- > GRAN ACUMULADOR DE VACÍO
- > SEGURIDAD CONTRA FALLOS DE MANEJO MEDIANTE LA VÁLVULA DE DESLIZAMIENTO MANUAL CON UN ENCLAVE SEGURO, ÚNICA EN SU CLASE
- > MANÓMETRO FÁCIL DE LEER
- > ALTA DISPONIBILIDAD GRACIAS A LA MÁXIMA FIABILIDAD

ERGONOMÍA

- > MANEJO LIGERO POR SU REDUCIDO PESO MUERTO
- > ELEMENTOS DE MANEJO MUY ACCESIBLES
- > TRABAJO SIN PELIGRO PARA LA SALUD, DEBIDO A LA APLICACIÓN DE LOS MÁS ACTUALES CONCEPTOS EN ERGONOMÍA

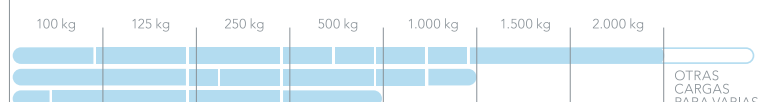
FUNCIONALIDAD

- > LARGA VIDA ÚTIL GRACIAS A LA ROBUSTA MEZCLA DE MATERIALES: ACERO, ALUMINIO Y PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA
- > ADAPTACIÓN INDIVIDUAL DEL APARATO POR SU COMPACTO DISEÑO MODULAR
- > PUEDEN TRABAJARSE TAMBIÉN EN COMBINACIÓN CON ROBOTS, PARA RESOLVER OPERACIONES DE PALETIZADO, CARGA Y DESCARGA DE EQUIPOS O MONTAJE DE PIEZAS FRÁGILES

MODELO

VACUMASTER HORIZONTAL
VACUMASTER BASCULAR 90°
VACUMASTER VOLTEOR 180°

CARGA MÁX



OTRAS CARGAS PARA VARIAS TONELADAS BAJO SOLICITUD