

Elevador multifuncional TAWI

Ergonomía



**TAWI**  
Smart lifting

# Equipos de elevación por vacío ergonómicos y económicos

Una buena ergonomía es una forma eficaz de hacer que su empresa sea más productiva y rentable. Se trata de organizar el trabajo de forma que contribuya a que los empleados estén sanos y, al mismo tiempo, se mantenga una productividad eficiente.



Ergonómico



Fácil de usar

## Calidad sueca. Soluciones globales.

Los **equipos de elevación TAWI** llevan décadas facilitando la manipulación ergonómica de cargas y, al adaptar nuestras soluciones a sus necesidades específicas, podemos garantizar que ayudarán en las tareas de elevación de su empresa.

Los **elevadores por vacío TAWI** son equipos robustos y fiables que facilitan la elevación de cargas, para todo el mundo. No importa quién sea o qué necesite levantar, los elevadores por vacío TAWI harán que la elevación sea fácil y eficiente.



«Nos pusimos en contacto con TAWI y juntos encontramos una solución que se adapta perfectamente a nuestras necesidades. No podríamos realizar las tareas de elevación manual sin los elevadores por vacío de TAWI».

Susan Betzer  
Empleada de Embalaje y Representante Medioambiental  
RPC Superfos, Dinamarca



## Cualquiera puede levantar casi cualquier cosa



Las cargas grandes y pesadas pueden ser manipuladas fácilmente por una sola persona, aumentando la eficiencia y reduciendo los costes.



Elevación segura y fiable en todos los entornos y condiciones de trabajo posibles.



Una amplia selección de asas y succionadores ayuda a personalizar el elevador para satisfacer sus necesidades específicas.



Aumentar la productividad y la ergonomía al mismo tiempo es un reto para cada vez más empresas. Nosotros le ayudamos a conseguirlo.

## Elevador multifuncional TAWI: le ayuda a ahorrar tiempo y recursos

**El reto:** aumentar la productividad y la ergonomía al mismo tiempo es cada vez más importante para muchas empresas. Nuestro objetivo es ayudarle a conseguirlo.

**La solución:** utilizar los elevadores multifuncionales TAWI significa que las mercancías grandes y pesadas pueden ser manipuladas por una sola persona, ahorrando tiempo y recursos valiosos para su empresa. Nuestro elevador por vacío multifuncional le ayuda a conseguir una potente combinación de eficiencia, ergonomía y economía que impulsará su empresa. Adaptamos nuestros equipos para satisfacer sus necesidades.

«TAWI nos ha ayudado no solo con equipos de elevación estándar, sino con soluciones personalizadas ajustadas a nuestras necesidades específicas»

Björn Skoglund  
Jefe de Producción, LG Collection, Suecia



# Acelerar la manipulación manual de cargas por vacío

¿Qué tipo de carga necesita manipular? Elija entre 12 modelos para elevar sacos, cajas, chapas, paneles, contenedores, bidones y mucho más, hasta 270 kg.

 Ergonómico

 Fácil de usar

**El elevador multifuncional TAWI** es una herramienta segura y fiable que se utiliza habitualmente en la fabricación y el procesamiento mecánico, los almacenes y los centros de distribución.

**El funcionamiento** extremadamente suave y rápido se consigue utilizando la misma asa para elevar, bajar y soltar la carga, y regulando el vacío para sujetar y elevar la carga. Cualquiera puede manipular cargas de todos los tamaños, hasta 270 kg, prácticamente sin esfuerzo.

**Consiga una elevación inteligente**, ya que un trabajo de dos personas puede ser realizado por un solo operario con el elevador multifuncional TAWI. No hay que levantar cargas pesadas y no hay que hacer un esfuerzo incómodo con el cuerpo. Se acabaron los dolores de hombros, espalda y rodillas.

**Los modelos en acero inoxidable**, ideales para las industrias con requisitos sanitarios, están disponibles bajo petición. El sistema de elevación también se puede adaptar a las instalaciones con clasificación ATEX.

## Características principales

- **Levanta** hasta 270 kg sin esfuerzo físico
- **Eleva la mayoría** de las cargas, desde cajas y sacos hasta tableros y bloques de queso
- **Consigue una reducción drástica** de los levantamientos pesados y repetitivos
- **Fácil de usar**, cualquiera aprenderá a utilizarlo en cuestión de minutos
- **Gran capacidad de personalización**
- **Modelos en acero inoxidable** y sistemas adaptados a ATEX disponibles bajo pedido



Levantar, mover y colocar grandes planchas de madera es seguro y fiable con nuestro elevador multifuncional.

Incline o gire hasta 360°.



Levantar la carga por encima de la altura de los hombros es fácil y no requiere esfuerzo con nuestro elevador por vacío.

## Funciones inteligentes



El asa puede ser alta o corta, fija o flexible, la adaptamos para alcanzar sus cargas de forma ergonómica.



La bomba de accionamiento directo minimiza la fricción y el desgaste innecesario, garantizando el funcionamiento continuo de sus elevadores por vacío.

## Manipulación de cargas segura y fiable

La tecnología por vacío es ideal para una elevación segura sin riesgo de dañar la mercancía o la persona que la levanta.

Sujete la carga con ventosas diseñadas para el tipo de carga que necesita manipular, independientemente de si levanta sacos, cajas, planchas o cualquier otra carga.

Los elevadores TAWI se diseñan siempre pensando en el usuario, y habitualmente se adaptan a las necesidades específicas del cliente.

Los elevadores por vacío son muy fáciles de usar y cualquiera aprenderá a utilizarlos en cuestión de minutos.



Elevador multifuncional TAWI

## Modelos estándar

Modelo	VM30	VM40	VM50	VM60	VM80	VM100	VM120	VM180	VM270
Capacidad de elevación (kg)	30	40	50	60	80	100	120	180	270
Longitud máxima del tubo de elevación (mm)	2600	2600	2600	4000	4000	2500	4000	2500	2500
∅ del tubo de elevación (mm)	100	120	140	160	180	200	230	250	300
Recorrido (mm)	1800/2600	1800/2600	1800/2600	1800/2600	1800/2600	1700/2400	1700/2400	1500/1800	1500/1800
Velocidad de elevación (m/s)	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1
Bomba	Medio	Medio	Medio	Grande	Grande	Grande	Grande	Grande	Grande

\*VM30-VM120 están disponibles en acero inoxidable, ideal para industrias con altos requisitos sanitarios. VM180 y VM270 están disponibles en acero inoxidable con tubo estándar.

Nuestras bombas de vacío están diseñadas teniendo en cuenta tres características clave: rendimiento, fiabilidad y sostenibilidad.

La bomba de accionamiento directo minimiza la fricción y el desgaste innecesario, garantizando el funcionamiento continuo de los elevadores por vacío.

Las bombas de vacío TAWI están disponibles en dos modelos: mediano y grande. El modelo mediano se recomienda para VM30-50, el modelo grande para VM60-270.



Recomendamos montar su Elevador multifuncional TAWI en nuestra propia gama de sistemas de puente grúa. El brazo pluma o puente grúa suspende el tubo de elevación y está disponible en diferentes longitudes y capacidades.

Póngase en contacto con su representante de TAWI para obtener más información.

## Asas



Asa fija



Asa estándar



Asa flexible



Asa especial

### Amplia selección de asas

Garantiza una solución de elevación ergonómica para cada operario. Elija entre un asa fija o flexible, un modelo estándar o un asa a medida diseñada para sus necesidades.

## Succionadores



Asa estándar con succionador para sacos



Útil de gancho y asa fija



Asa flexible con succionador para la elevación lateral



### Succionadores estándar y personalizados

La amplia selección de succionadores estándar y nuestra capacidad para desarrollar succionadores personalizados garantizan que podamos ayudarle a manipular cualquier carga que necesite levantar. Agarre la carga por la parte superior o por el lateral, según lo que mejor se adapte a sus operaciones.



# Smart Lifting

## EUROPA

### Dinamarca

Risskov  
+45 8617 2266  
eh.dk.mail@piab.com

### Francia

Beauchamp  
+33 (0)139-95 65 00  
eh.fr.info@piab.com

### Alemania

Kaarst  
+49 (0)211-20 54 27 – 40  
eh.de.info@piab.com

### Países Bajos

Helmond  
+31 492-52 37 05  
eh.nl.info@piab.com

### España

Barcelona  
+34 933 205 984  
eh.es.info@piab.com

### Suecia

Täby (Sede del Grupo Piab)  
+46 (0)8-630 25 00  
info-sweden@piab.com

**Kungsbacka (sede de TAWI)**  
**+46 (0)300-18 50 01**  
**eh.info@piab.com**

### Reino Unido

Northampton  
+44 (0)1604-59 11 20  
eh.uk.sales@piab.com

### Italia

Volvera (TO)  
+39 (0)11 4143521  
eh.it.info@piab.com

## AMERICAS

### Brasil

Sao Paulo  
+55 (0)11-449 290 50  
info-brasil@piab.com

### Canadá

Richmond Hill (ON)  
+1 (0)905-881 16 33  
eh.ca.info@piab.com

### EE.UU.

Bolingbrook (IL)  
+1 630-655 29 05  
eh.us.info@piab.com

## ASIA

### China

Shanghai  
+86 21 5237 6545  
info-cn@piab.com

### India

+91 8939151169  
info-india@piab.com