

# Elevador de alta frecuencia TAWI

## La manipulación de cargas eficiente a alta velocidad



# Manipulación manual ergonómica y eficiente en el tiempo

Una buena ergonomía es una forma eficaz de hacer que su empresa sea más productiva y rentable. El elevador de alta frecuencia de TAWI hace que la manipulación sea cómoda, segura y muy eficiente en términos de tiempo.



## Calidad sueca. Soluciones globales.

**Los equipos de elevación de 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 en su empresa.

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



«El elevador es una verdadera ventaja para todos. La solución reduce la tensión en el cuerpo, es fácil de usar y funciona con cualquier bolsa»

Sam Streak  
Manipulador de equipajes / Jefe de equipo ASIG  
Aeropuerto de Heathrow, Inglaterra



## Acelerar la elevación de cualquier carga



Consiga una manipulación de cajas a gran velocidad con nuestro elevador más rápido. Agarre y levante con una sola mano.



Las mercancías voluminosas y pesadas pueden ser manipuladas fácilmente por una sola persona. Aumentando la eficiencia y reduciendo los costes.



Levante una gran variedad de mercancías de diferente forma, tamaño y peso.



La manipulación de cajas voluminosas y pesadas puede ser realizada fácilmente por una sola persona con los elevadores por vacío TAWI.

## Elevador de alta frecuencia TAWI: acelere la manipulación manual de cargas

**El reto:** aunque hoy en día muchas operaciones pueden automatizarse, en muchos sectores sigue siendo necesaria cierta manipulación manual de las cargas. Agilizar la manipulación manual al tiempo que se mejora la salud y la seguridad de los empleados es un reto para muchas empresas.

**La solución:** con el elevador de alta frecuencia de TAWI podrá agilizar la manipulación manual de cargas y, al mismo tiempo, aumentar la salud y la satisfacción de los empleados. Con este elevador de alta velocidad, los operarios serán capaces de manipular las cargas de forma más eficiente, ya que podrán mantener un ritmo uniforme durante toda la jornada, todos los días.

**«Es agradable liberarse del trabajo pesado, y se nota una gran diferencia al final del día»**

Henrik Westerdahl  
Encargado de tienda, Systembolaget, Suecia

# Elevación rápida, segura y flexible

La elevación a gran velocidad nunca ha sido tan fácil. Agarre y levante cajas, equipajes y otras mercancías de forma rápida y segura con una sola mano.



Ergonómico



Fácil de usar



Reduce la carga  
del cuerpo  
en un 80%.

**El elevador de alta frecuencia TAWI** es una solución de elevación ergonómica y flexible para agilizar la manipulación manual de cargas de hasta 65 kg.

**El diseño y la funcionalidad fáciles de usar** aumentan la productividad y reducen el riesgo de lesiones.

**El elevador es versátil** y permite manipular una gran variedad de cargas de diferente tamaño, forma y peso.

**La elevación de cajas y la manipulación de equipajes** son las áreas de aplicación más comunes del elevador de alta frecuencia, pero otros sectores, como los clientes de la industria alimentaria, lo utilizan para manipular diversas cargas, como bloques de queso o carne, cajas de leche o de vino.

## Características principales

- **Elevación de alta frecuencia**
- **Agarre de una sola mano** gracias al asa tipo joystick de fácil manejo
- **Succionadores personalizados** para adaptarse a su mercancía
- **Agarre desde arriba o desde un lateral de la carga**
- **Giro de las cargas** 360 grados
- **Levanta hasta** 65 kg sin esfuerzo físico



La manipulación de equipaje pesado es fácil y sin esfuerzo con nuestro elevador por vacío de alta frecuencia.

El equipaje puede girar 360 grados antes de ser colocado y el adaptador angular permite al operario inclinar 90 grados el succionador para recoger las maletas por el lateral.



Agarre de una sola mano con asa tipo joystick fácil de usar.

## Principales beneficios

- 1 Ergonómico:** minimiza el esfuerzo de los operarios.
- 2 Económicos:** reducen las lesiones, las bajas laborales y la rotación de personal.
- 3 Eficacia:** aumenta la productividad y reduce los costes.
- 4 Satisfacción del usuario final:** trabajo más ligero y fácil de usar.

Recomendamos montar su elevador de alta frecuencia 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.

## Modelos estándar

Modelo	TP35	TP45	TP55	TP65
Capacidad de elevación (kg/lbs)	35/77	45/99	55/121	65/143
Longitud máxima del tubo de elevación (mm)	3000	3000	3000	3000
Ø del tubo de elevación (mm)	80	100	120	140
Recorrido del elevador de vacío (mm)	1840	1720	1720	1720
Velocidad de elevación (m/s)	0-1	0-1	0-1	0-1

# Gama completa de sistemas de elevación

**Los equipos de elevación TAWI** ofrecen una amplia gama de soluciones para satisfacer sus necesidades, incluidos los elevadores por vacío fijos y móviles, las carretillas de elevación, los polipastos, los sistemas de puente grúa y los brazos pluma. Disponemos de elevadores en acero inoxidable y sistemas aprobados para su uso en salas blancas y zonas clasificadas ATEX.

**Experimente las ventajas** de utilizar un proveedor global centrado en la mejor solución para su empresa, y no en un producto específico.

**Nuestros elevadores ergonómicos** lo manipulan todo, desde cajas y sacos, hasta quesos y parabrisas. Podemos girar, inclinar, voltear y rotar bidones pesados, paneles grandes y mucho más.

Descubra nuestra gama de soluciones



Los elevadores por vacío ofrecen una manipulación sostenible, segura y eficaz de la mayoría de los tipos de cargas hasta 270 kg.



Los elevadores por vacío móviles permiten una preparación de pedidos y una manipulación de cargas rápida y eficaz. Ideal para la preparación de pedidos a alta velocidad y las tareas de elevación en el almacén.



Las carretillas elevadoras ofrecen una elevación, un desplazamiento y una inclinación fáciles y ergonómicos de cargas, como bobinas y bidones, con total flexibilidad y movilidad.



Los sistemas de puente grúa y los brazos pluma son la base para una elevación de cargas eficiente, personalizada e integrada en su lugar de trabajo.



Los polipastos y los útiles de agarre le permiten levantar cargas con una precisión y exactitud óptimas. Son equipos estables y fáciles de usar.

**«TAWI nos ha ayudado no sólo con equipos de elevación estándar, sino con soluciones personalizadas que se han ajustado a nuestras necesidades específicas»**

**Björn Skoglund, Jefe de Producción de LG Collection, Suecia**



Soluciones personalizadas para diversos sectores



Alimentación y  
bebidas



Logística



Madera, acero y  
vidrio



Farmacia



Química



Aeropuertos y  
puertos



Automóviles

Ofrecemos soluciones de elevación que se utilizan en las plantas de fabricación - incluidas las de alimentación, farmacia, madera, automoción y química - así como en las operaciones logísticas de los centros de distribución, aeropuertos, tiendas minoristas, etc.

# 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  
+34 933-20 59 84  
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