

Carretillas elevadoras TAWI

Movilidad y flexibilidad óptimas



TAWI
Smart lifting

Versátil y adaptable a su empresa

Las carretillas elevadoras, robustas y fáciles de usar, se adaptan fácilmente en altura, anchura y capacidad para satisfacer sus necesidades específicas. Recoja las mercancías en un lugar, muévalas sin esfuerzo y levántelas en el lugar que necesite.



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 a elevar su empresa al siguiente nivel.

Las carretillas elevadoras TAWI son ideales para trasladar mercancías hacia y desde una línea de producción, o simplemente para elevarlas sin estar limitado a un solo puesto de trabajo. Una variedad de útiles hace que estos dispositivos portátiles sean adecuados para levantar diferentes tipos de cargas, incluyendo bobinas, bidones y cajas.



«Gracias a la inversión en las carretillas elevadoras de TAWI, podemos evitar la manipulación manual pesada y minimizar la tensión en la espalda, los hombros y las rodillas de los trabajadores»

Lars-Erik Heland
Ingeniero de Proyectos, SCA Suecia



Elevadores ergonómicos y fáciles de usar



Mando ergonómico para un manejo fácil y cómodo. El elevador se acciona por correa, lo que garantiza un accionamiento silencioso y suave, sin aceite.



Mando de control ergonómico y fácil de usar, que se utiliza ergonómicamente para un funcionamiento óptimo.



En varios modelos, las medidas de las ruedas permiten conducir el elevador a un Europalet de tres formas diferentes.



El diseño ergonómico hace que las carretillas elevadoras sean cómodas y fáciles de conducir, independientemente de la estatura.

Carretillas elevadoras TAWI: le ayudan a aumentar la eficiencia y a reducir los costes

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: nuestras carretillas ergonómicas son fáciles de usar, permiten a cualquier persona levantar y mover cargas pesadas de forma segura. Esto significa que las mercancías grandes o pesadas pueden ser manipuladas por una sola persona, ahorrando tiempo y recursos valiosos para su empresa.

«La inversión en equipos de elevación TAWI se amortiza rápidamente debido a los evidentes beneficios para la salud de los empleados»

Danny Flass

Supervisor del Centro de Producción, Rockwool, Bélgica

Móviles y fiables

Levante, mueva, incline y gire cargas de hasta 250 kg, con una precisión óptima y un esfuerzo mínimo.

 Ergonómico

 Fácil de usar

Conocemos la importancia de la flexibilidad y la movilidad, y por eso nuestros dispositivos de elevación portátiles no sólo elevan, sino que también giran, voltean e inclinan las cargas.

Las bobinas se voltean de la posición vertical a la horizontal antes de montarse cómodamente en un eje de la máquina. Los bidones y las cajas se inclinan fácilmente para vaciar su contenido sin que el operario tenga que hacer ningún esfuerzo físico.

La construcción modular de los elevadores permite una fácil adaptación a las necesidades específicas de su empresa. Ofrecemos una amplia selección de útiles para la manipulación ergonómica de bobinas, bidones, cajas, contenedores, etc., con capacidades de elevación que oscilan entre 40 y 250 kg.

Varias características de seguridad ayudan a garantizar la seguridad tanto del usuario como de la carga. Todos los modelos están equipados con un mecanismo de seguridad que detiene inmediatamente el elevador si el útil golpea un objeto durante el descenso. Esto significa que el elevador no se volcará, garantizando también que no dañará nada que se encuentre en el camino.

Características principales

- **Dispositivo de elevación móvil**
- **Levanta hasta 250 kg** sin esfuerzo físico
- **Amplia selección** de útiles para varios tipos de cargas como bobinas, bidones, cajas y contenedores
- **Capacidad no sólo** para levantar y transportar cargas, sino también para rotar, girar, voltear e inclinarlas
- **La construcción modular** permite fácil personalización
- **Modelos de acero inoxidable** y adaptados a **ATEX**, disponibles bajo pedido



En SCA, en Suecia, se utilizan varias carretillas elevadoras para recoger las bobinas de los palets y transportarlas a las máquinas. Las bobinas se colocan y montan fácilmente en las máquinas. Todo ello con la ayuda ergonómica de los elevadores TAWI.



Elevadores de acero inoxidable

La gama de carretillas elevadoras TAWI incluye varios modelos en acero inoxidable, utilizados a menudo en la fabricación de productos alimentarios o farmacéuticos, donde la limpieza e higiene es de vital importancia.



Para los entornos más exigentes disponemos de una carretilla específicamente desarrollada para salas blancas con certificación IP65, el modelo CR80, diseñado para funcionar en este tipo de áreas de trabajo y soportar altas presiones de limpieza.

Especificaciones técnicas

Modelo	PRO40	PRO80	PRO140	PRO180	PRO250	PRO100ESE	PRO200ESE	CR80
Capacidad de elevación a nivel del mar (kg)	40	80	140	180	250	100	200	80
Recorrido (mm) corto/medio/largo	-/ 1040/-	860/ 1400/1950	840/ 1390/1940	840/ 1390/1940	-/ 1360/1910	-/ 1360/1910	-/ 1360/1910	1545
Peso de la unidad (kg) corto/medio/largo	-/41/-	46/50/53	69/73/78	77/81/86	-/107/113	-/115/120	-/152/158	46
Altura (mm) corta/media/larga	-/ 1640/-	1440/ 1990/2540	1440/ 1990/2540	1440/ 1990/2540	-/ 1990/2540	-/ 1990/2540	-/ 1990/2540	1990
Clasificación	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP65
Carga de la batería	100-240V, con conexión a tierra 50-60Hz							
Elevaciones por carga	100 x 1m							
Movimientos hacia arriba y hacia abajo	Panel de control (una velocidad)	Mando manual (dos velocidades)						Joystick (velocidad variable)
Ruedas delanteras	Giratorias	Giratorias	Fijas					
Sistema de frenos	Freno de rueda trasera independiente	Freno central con bloqueo direccional						Freno de rueda trasera independiente
Protección contra sobrecarga	Incorporado en la carga del circuito							

Diseño modular, fácil de usar y personalizable



Altura de mástil variable

Variación de longitudes para satisfacer sus necesidades.



Mando desmontable

Mando manual de posición ergonómica. Se desprende suavemente para un funcionamiento óptimo.

Panel de control fácil de usar

- Parada de emergencia
- Controles de funcionamiento integrados para los útiles
- Indicador de servicio
- Indicador del estado de la batería



Amplia selección de útiles

Fácil manejo de:

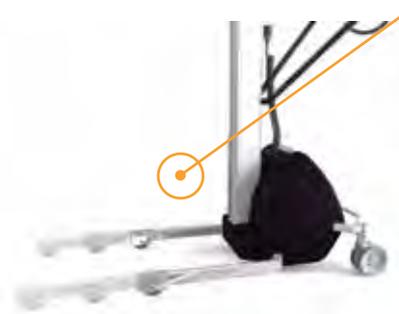
- Bobinas
- Bidonness
- Contenedores
- Cajas

Y mucho más.



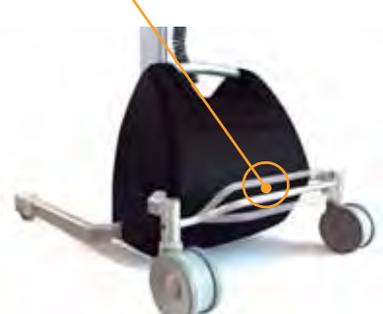
Solución de batería eficiente

- Larga duración de la batería
- Battery pack desmontable, facilita el cambio de baterías
- Sin cables
- Cargador eficaz
- Indicador del estado de la batería



Patas ajustables

Podemos ajustar la longitud de las patas según sus necesidades específicas.



Sistema de frenado fiable

Freno central con tres posiciones: Bloqueo direccional, punto muerto y freno.

Útiles



PLATAFORMA

Manipulación ergonómica de diversas cargas. Dos materiales de superficie: acero inoxidable y chapa coarrugada.



PLATAFORMA PLEGABLE

Herramienta flexible con plataforma plegable y horquilla. Levante cajas con la misma herramienta.



BOOM

Manipulación ergonómica de las bobinas. Levante y transporte las bobinas a los ejes y las máquinas sin esfuerzo..



ROLLER BOOM

Equipado con rodillos para cargar y descargar las bobinas sin esfuerzo. Pasador de seguridad para un transporte seguro.



HORQUILLA DE TUBO

Fácil manejo de las bobinas desde su superficie exterior.



BRAZO GRÚA CON GANCHO

Manipulación de diversas cargas. Óptimo para llegar a espacios estrechos.



HORQUILLA PARA EJE

Manipulación precisa desde el mandril, Ø76 y Ø152. Giro de la posición vertical a la horizontal.



COREGRIPPER

Manipulación de la bobina desde el mandril, Ø76 y Ø152. Giro de la posición vertical a la horizontal.



ESCALERA

Óptimo para empujar la carga desde la escalera a una estantería. Se puede montar en ambos lados del elevador.



ACOPLAMIENTO RÁPIDO

Permite cambiar fácilmente de útil en el elevador.



ADAPTADOR ARTICULADO

Permite una fácil articulación de los útiles. Se puede montar entre todo tipo de útiles.



Contacto:

Teléfono:
+52 55 2122 5100

Correo electrónico:
info-manipulacion@tecnoco.com.mx

Página Web:
<http://manipulacion-ergonomica.tecnoco.com.mx/>