

Manipulador de cargas recogepedidos TAWI

El preparador de pedidos móvil
para una logística más eficiente



TAWI
Smart lifting

Logística de almacén eficiente con el recogedor de pedidos móvil

Una buena ergonomía es una forma eficaz de hacer que su empresa sea más productiva y rentable. Este elevador de vacío móvil permite que una sola persona haga lo que a menudo ha sido un trabajo de dos.



Ergonómico

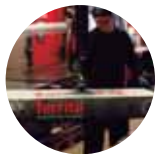


Fácil de usar

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 manipulación de su empresa.

El preparador de pedidos móvil de TAWI ofrece una solución única para la preparación de pedidos en estanterías de palets o cintas transportadoras. Basta con coger la unidad de elevación con cualquier tipo de transpaleta, apilador o carretilla y conducirla hasta donde sea necesario.



«Utilizamos los equipos de elevación TAWI todos los días. Los elevadores son fáciles de usar, fiables y facilitan nuestro trabajo diario. La sensación de mover nuestros productos sin esfuerzo es increíble»

Markus Widén
Director de Producción
Ferrita, Suecia



Recoge y levanta casi cualquier carga, en cualquier lugar



El elevador maneja fácilmente una gran variedad de cargas, incluyendo paquetes, sacos, cajas, tableros, bidones y más.



Un elevador por vacío sobre un brazo articulado le permite llegar lejos en las estanterías de palets.



Levante hasta 80 kg sin esfuerzo físico. El elevador evita que el operario levante en posiciones incómodas.



Logre el éxito en el cumplimiento de los pedidos en el almacén con nuestro preparador de pedidos móvil

Preparador de pedidos móvil TAWI: le ayuda a duplicar la productividad

El reto: mientras que otras operaciones de un almacén pueden automatizarse, la preparación de pedidos sigue siendo en gran medida manual. Es probable que al menos el 50% de los costes laborales de su almacén estén relacionados con la preparación de pedidos, lo que supone un gran potencial de ahorro.

La solución: nuestro elevador por vacío móvil permite que una sola persona haga lo que hasta ahora era un trabajo de dos. Cualquiera puede ahora levantar mercancías pesadas y colocarlas en palets de forma segura y ergonómica.

«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

Manipulador de cargas recoge pedidos TAWI

Soluciones para las tareas de preparación de pedidos en el almacén

Consiga una preparación de pedidos eficiente en el tiempo sin comprometer la calidad ni la salud y seguridad de los trabajadores. El preparador de pedidos le permite desplazarse rápidamente de una estantería de palets a otra, recogiendo la mercancía en el palet con un esfuerzo físico mínimo.



Ergonómico



Fácil de usar

El recoge pedidos móvil es una unidad móvil de elevación por vacío compatible con cualquier carretilla, apilador y transpaleta.

El uso de nuestro preparador de pedidos móvil con el útil **Easy Reach** permite al operario alcanzar fácilmente las estanterías de palets, recogiendo la mercancía del extremo posterior de un palet sin mover un músculo. Esto evita que el operario tenga que levantar objetos en posiciones incómodas.

El preparador de pedidos se ajusta fácilmente para adaptarse a la altura de sus estanterías de palets.

Con una amplia selección de succionadores, podrá encontrar fácilmente la herramienta necesaria para elevar su mercancía. ¿Necesita levantar más de un tipo de carga? Añada un acoplamiento rápido y cambie fácilmente de succionador para poder trabajar con varios tipos de cargas.

Características principales

- **Elevador móvil por vacío**
- **Se acopla fácilmente** a cualquier carretilla elevadora
- **Puesta en marcha rápida**
- **Unidad autónoma**
- **Bomba/batería integrada**
- **Múltiples útiles** para levantar cualquier carga, desde cajas y sacos hasta tableros laminados
- **Levanta** hasta 80 kg sin esfuerzo físico



Gracias a la distribución del peso de la herramienta Easy Reach, el operario puede estar cómodamente de pie en el pasillo mientras levanta una caja del extremo posterior de un palet en la estantería.

La carga puede girar 360 grados antes de colocarla en el palet, lo que facilita la utilización eficiente del espacio del palet.



Las patas de apoyo se activan automáticamente cuando se pone en marcha la bomba

Funciones inteligentes



El panel luminoso integrado facilita el trabajo en espacios oscuros.



La batería y la bomba de vacío están integradas en la unidad, protegidas por una cubierta robusta.

Rápido y fácil de usar

- 1 Acople TAWI Mobile Order Picker a cualquier tipo de transpaleta o apilador.
- 2 **Conduzca hasta** donde necesite.
- 3 **Aparque la unidad** y active la bomba pulsando un botón. Las patas de apoyo se bajan automáticamente.
- 4 **Comience a cargar/descargar** su mercancía.



Manipulador de cargas recoge pedidos TAWI

Especificaciones técnicas

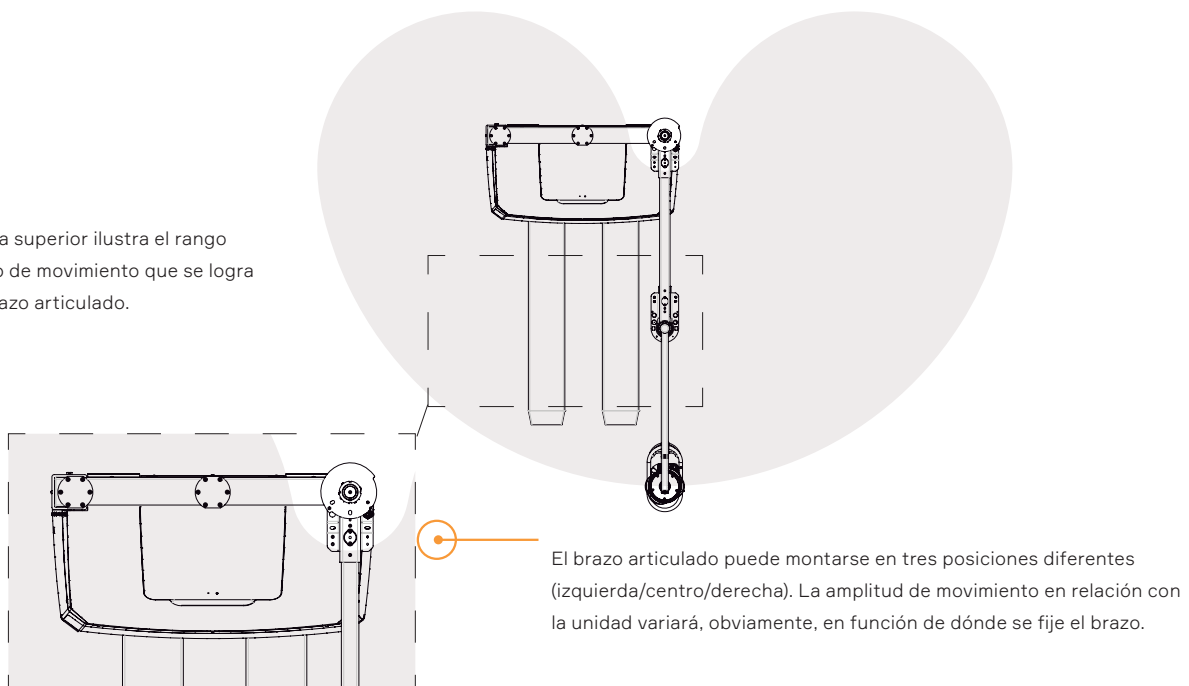
Modelo	MOP VM40	MOP VM50	MOP VM60	MOP VM80
Capacidad de elevación (kg/lbs)	40/88	50/110	60/132	80/176
Longitud máxima del tubo de elevación (mm)	1750	1750	1750	1700
∅ del tubo de elevación (mm)	120	140	160	180
Recorrido el elevador por vacío (mm)	1340	1320	1320	1290
Recorrido del marco (mm)	500	500	500	500
Nivel de ruido, en reposo (dB)	76	76	76	76
Nivel de ruido, funcionamiento (dB)	75	75	78	78
Altura máxima de elevación* (mm) con el marco bajado (mm)	1940 1440	1920 1420	1900 1400	1890 1390
Procedimiento de carga de la batería	Enchufe en la toma de corriente (100-240V. Para 100V utilice un cargador trifásico. Para 230V utilice un cargador monofásico. Con conexión a tierra, 50-60Hz). Se recomiendan 8 horas de carga continua.			
Sustitución de la batería	El tiempo de funcionamiento prolongado se consigue cambiando el paquete de baterías. Este procedimiento dura aproximadamente 10 minutos.			
Fuente de alimentación externa	La unidad puede conectarse a una fuente de alimentación externa de 24 V.			
Movimientos ascendentes y descendentes del marco	52-58 mm/s			
Peso de la unidad	630 kg			

*Desde la parte inferior del cabezal de succión (excluyendo el succionador)

Dibujos técnicos

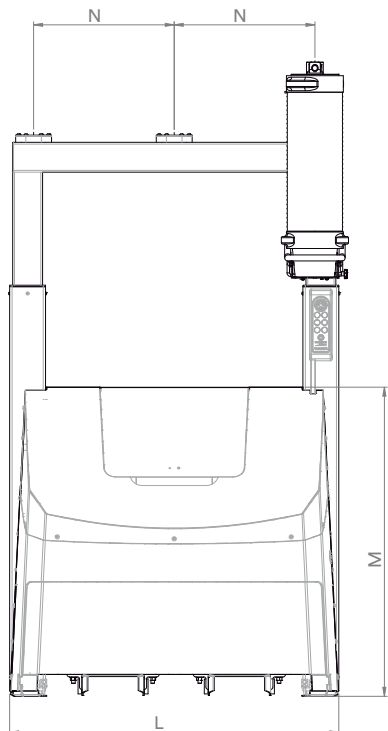
Los dibujos de las páginas siguientes ofrecen una visión general del preparador de pedidos móvil de TAWI en varias perspectivas. La tabla de la página superior derecha enumera las dimensiones de la unidad equipada con diferentes modelos de elevadores por vacío. Todas las medidas están en milímetros.

Esta vista superior ilustra el rango completo de movimiento que se logra con el brazo articulado.



El brazo articulado puede montarse en tres posiciones diferentes (izquierda/centro/derecha). La amplitud de movimiento en relación con la unidad variará, obviamente, en función de dónde se fije el brazo.

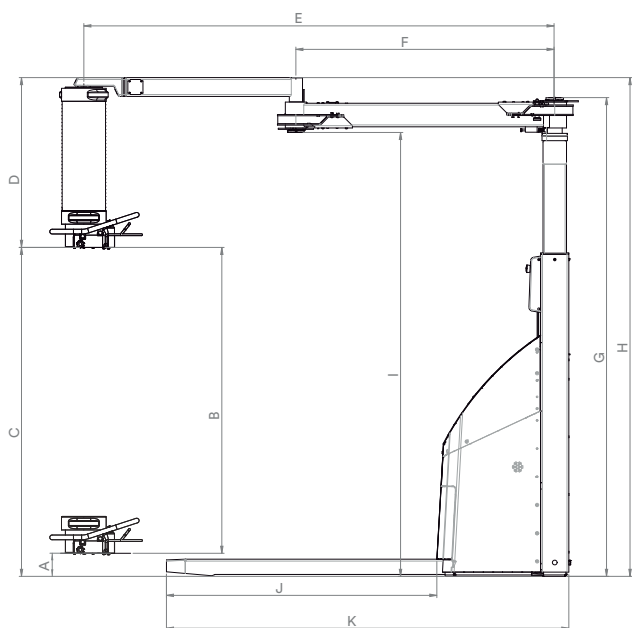
Manipulador de cargas recoge pedidos TAWI



El dibujo anterior muestra la unidad de elevación desde la parte delantera, indicando la distancia entre los puntos de fijación para el brazo de elevación (N).

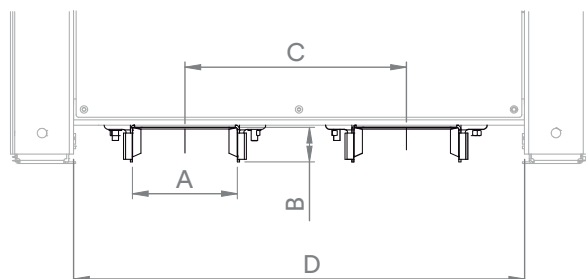
	MOP VM40	MOP VM50	MOP VM60	MOP VM80
A*	150	149	132	156
B	1340	1320	1320	1290
C*	1490	1469	1452	1446
D	592	613	630	637
E	2000	2000	2000	2000
F	1100	1100	1100	1100
G*	2000	2000	2000	2000
H*	2080	2080	2080	2080
I*	1850	1850	1850	1850
J	1150	1150	1150	1150
K	1710	1710	1710	1710
L	1100	1100	1100	1100
M	1130	1130	1130	1130
N	470	470	470	470

*+500mm cuando el marco está en posición elevada.



El dibujo de la izquierda muestra la altura total de la unidad, la longitud del brazo articulado, la altura de elevación, etc.

El ancho interior de las horquillas son ajustables para adaptarse a todo tipo de carretillas elevadoras. Consulte las medidas para las horquillas europeas y estadounidenses en la tabla y el dibujo siguientes.



	Euro	EE.UU.
A	200mm	332mm
B	65mm	66mm
C	315-535mm	365-495mm
D	860mm	860mm

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