



▶ PLATAFORMAS PARA MUELLES DE CARGA



II EXTERIOR MUELLES DE CARGA ➔ AGILIZAR MOVIMIENTO MERCANCÍAS

- Los muelles de carga se colocan principalmente en naves y almacenes que tienen un tráfico intenso de mercancías, para facilitar y optimizar las operaciones de carga y descarga de los camiones.
- Permiten salvar la distancia que separa la caja del camión con la entrada del almacén, por lo que los toros o transpaletas pueden acceder al interior del camión, reduciendo considerablemente el tiempo de carga y descarga de las mercancías.
- Los muelles son fundamentales para aislar el punto de carga de las temperaturas exteriores o de la suciedad, por lo que suelen ir acompañados siempre de una puerta seccional y un abrigo.



PLATAFORMA HIDRAÚLICA

ESTRUCTURA

- Plataforma con capacidad para 6 Tn de carga dinámica y 9 Tn de carga estática.
- Chapa superior lagrimada de 5/7 mm de espesor antideslizante (evitan accidentes) y un conjunto de perfiles laminados y faldones laterales de protección (evitan que nadie pase debajo).
- Labio extensible de 400 mm de proyección fabricado en chapa lagrimada de 13/15 mm de espesor, plegado y fresado en el extremo, permite que la plataforma se adapte a la distancia y altura existente con el camión y suavizar el paso de las carretillas.
- Bancada formada con perfiles laminados y sobre ella se instala la plataforma y el grupo hidráulico que tiene 1 cilindro de elevación y 1 cilindro para el labio abatible.
- Tratamiento anticorrosión en su totalidad y pintado al polvo con pintura polimerizada al horno a 200°C.
- Resistente a temperaturas de entre -20°C a 50°C.
- Acabado estándar: acero lacado negro RAL5005.
- Opcional: acabado Acero Galvanizado o Acero Inoxidable AISI 304 o AISI 316

AUTOMATISMO

- Grupo hidráulico con motorización de 1,1 Kw (1,5 CV).
- Cuadro eléctrico de maniobra IP55 dotado de seta de emergencia.
- Alimentación: 3x380v-50Hz con sistema de auto nivelación.
- Maniobra: 24 VAc.
- Consumo: 2 A
- Presión servicio: 170 bar
- Caudal: 2,2 cm 3/8s
- Maniobra 24 VAc.
- Otros voltajes opcionales.

SEGURIDAD

Conforme a la normativa de seguridad de la UE, la plataforma cuenta con los mecanismos de seguridad estipulados:

- Cilindro de elevación con válvula paracaídas para evitar una caída brusca del muelle.
- Paro de emergencia activado por seccionador o por fallo de tensión.
- Barra de seguridad que impide el cierre durante las tareas de mantenimiento.

DIMENSIONES ESTANDAR (mm)

2000 mm (Ancho) x 2155 mm (Largo) x 600 mm (Labio)
2000 mm (Ancho) x 2600 mm (Largo) x 600 mm (Labio)
2000 mm (Ancho) x 3155 mm (Largo) x 600 mm (Labio)
6' Ancho x 8' Largo x 500 mm Labio

OTRAS PLATAFORMAS PARA MUELLES DE CARGA

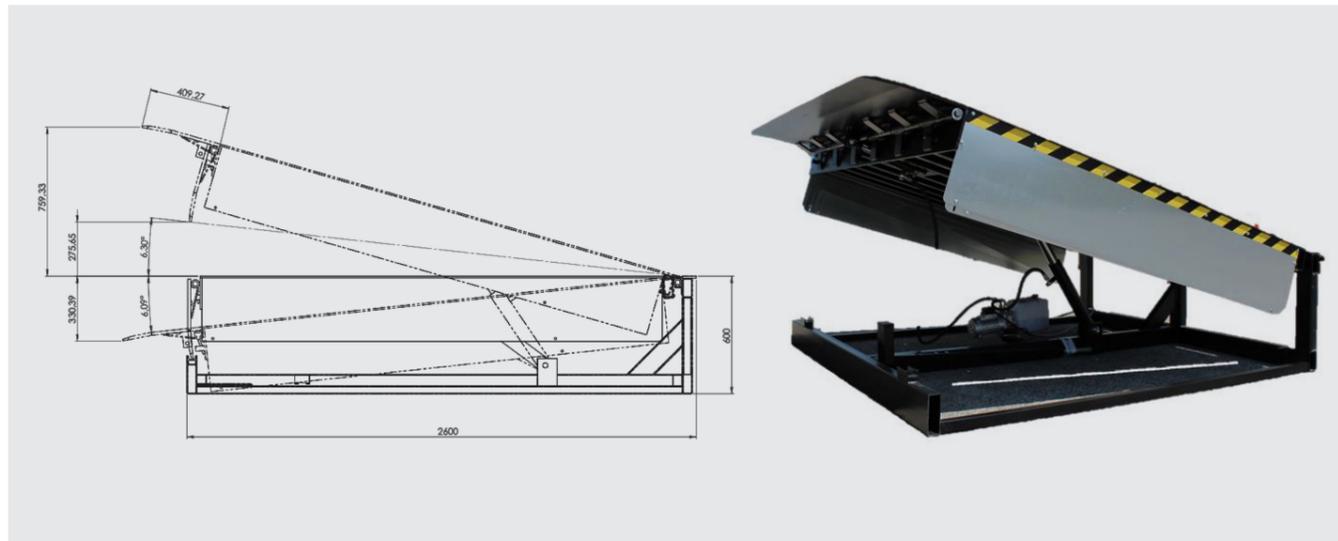
MUELLE VERTICAL

- Aplicación en instalaciones y almacenes donde se requiere un mayor control de la temperatura y elevados niveles de limpieza e higiene.
- Su principal ventaja es que permite abrir las puertas del camión dentro de la nave, lo que minimiza la entrada de residuos y las fugas de frío entre las juntas del muelle y el piso de la nave, evitando romper la cadena de frío.
- Solución óptima en puntos de carga modernos y automatizados, donde en combinación con otros equipamientos (seccionales, abrigos hinchables, guías o calzos) permite optimizar los procesos de carga, reduciendo al máximo el riesgo de accidentes.
- Fabricado conforme al marcado CE, está dotada de todos los mecanismos de seguridad, como faldones laterales, paro de emergencia y cilindro con paracaídas

MESA ELEVADORA

- Concebida para solucionar operaciones de carga y descarga de camiones cuando no existe un muelle de carga elevado o no se disponen de rampas de conexión entre el almacén y el exterior.
- Permite mover una mercancía entre distintos niveles en el interior de un almacén, siendo muy útil para la elevación de cargas con transpaletas a distinto nivel y elementos pesados que no resultan fáciles de mover.
- Se puede usar en una gran variedad de sectores, debido a su versatilidad y la gran cantidad de accesorios disponibles, como las barandillas de seguridad o suelo antideslizante.
- Fabricada conforme a la normativa CE, está dotada de todos los mecanismos de seguridad, destacando el paro de emergencia y el cilindro con paracaídas.

PLANO PLATAFORMA HIDRAÚLICA 2000 MM (ANCHO) X 2600 MM (LARGO) X 600 MM (LABIO)



Capacidad carga Estática	9 Toneladas
Capacidad carga Dinámica	6 Toneladas
Dimensiones (mm)	2200 mm (Ancho) x 1850 mm (Largo) Labio fijo.

Capacidad Elevación	Elevación máxima 2000 mm.
Capacidad Carga	6 Toneladas
Dimensiones (mm)	Hasta 2000 Ancho x 3000 Largo





DEFENSAS-BUMPERS MUELLES DE CARGA

- Las defensas o topes se colocan en los muelles de carga para amortiguar los golpes que los camiones pudieran dar en las maniobras de carga y descarga de mercancía.
- Garantizan una mayor eficiencia en el proceso, al mantener la distancia necesaria entre la rampa niveladora y el camión evitando desperfectos en la fachada y la plataforma.
- Duros y resistentes, los topes están diseñados y fabricados en diversos materiales elásticos que absorben los impactos y limitan al máximo posibles daños.
- Se fijan muy fácilmente, mediante tacos metálicos, soldaduras o por una combinación de ambas cosas.

TIPOS

- BUMPER DE ACERO Y CAUCHO
- TOPES DE POLIURETANO
- TOPES DE GOMA

Improving **your** access



ABH DOCK SOLUTIONS está especializada en el diseño y fabricación de soluciones para favorecer el flujo de mercancías en el interior de las naves industriales o comercios, así como la optimización y mejora de los accesos exteriores.



VALOR AÑADIDO



COMPROMISO
Y CONFIANZA



FÁCIL MONTAJE Y
MANTENIMIENTO



CALIDAD e I+D



FLEXIBILIDAD

Nuestros productos responden a las necesidades fundamentales de los instaladores y clientes finales: mejorar la cadena del frío, ahorrar energía, disminuir los costes operativos y procurar la eficiencia máxima de las instalaciones, para que estén siempre funcionando al 100%.