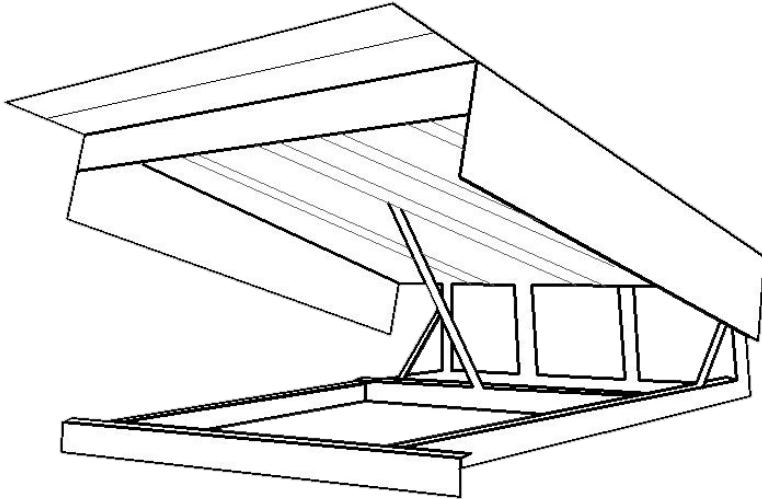


CATÁLOGO



RAMPAS
NIVELADORAS

www.dfuturo.com

RAMPA O PLATAFORMA NIVELADORA AP

La **RAMPA** o **PLATAFORMA NIVELADORA** establece un "puente" entre el piso de la nave y el piso del camión para agilizar y realizar de forma segura la maniobra de carga y descarga.

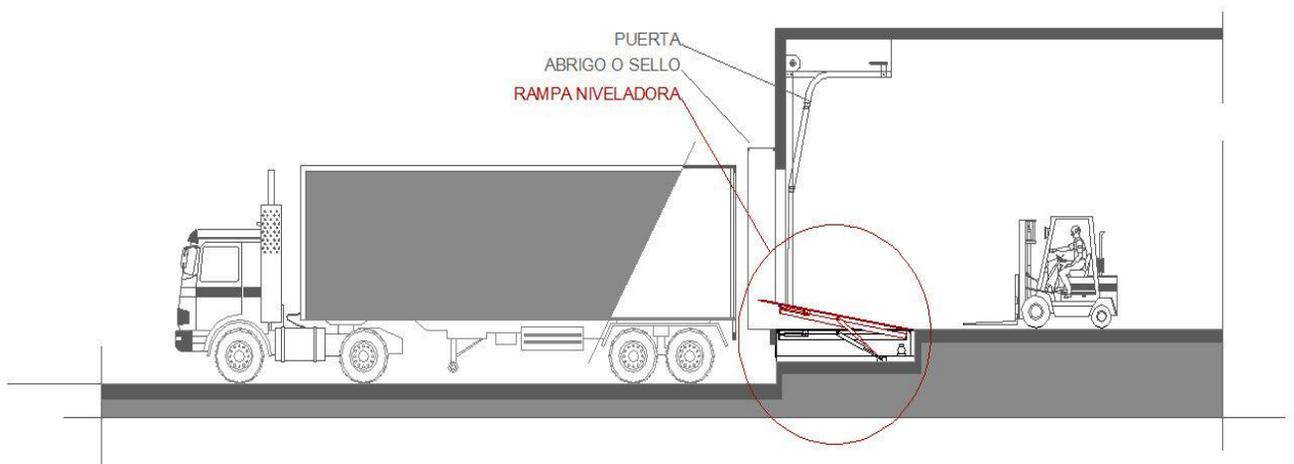
LA INCORPORACIÓN DE UNA RAMPA NIVELADORA DISMINUYE LOS TIEMPOS EN LAS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA EN UN 70% PROMEDIO.



Operación

La plataforma es automática. Pulsando un botón ésta se eleva y abre el labio automáticamente, al dejar de pulsar baja hasta posicionarse en el camión. A partir de ese momento se puede empezar la carga/ descarga con total seguridad

Los movimientos se realizan operando una central hidráulica que comanda uno o dos cilindros elevadores y uno de la uña o labio. La operación hidráulica no sólo permite movimientos más regulares y controlados sino un procedimiento más seguro dadas las válvulas de seguridad incorporadas.



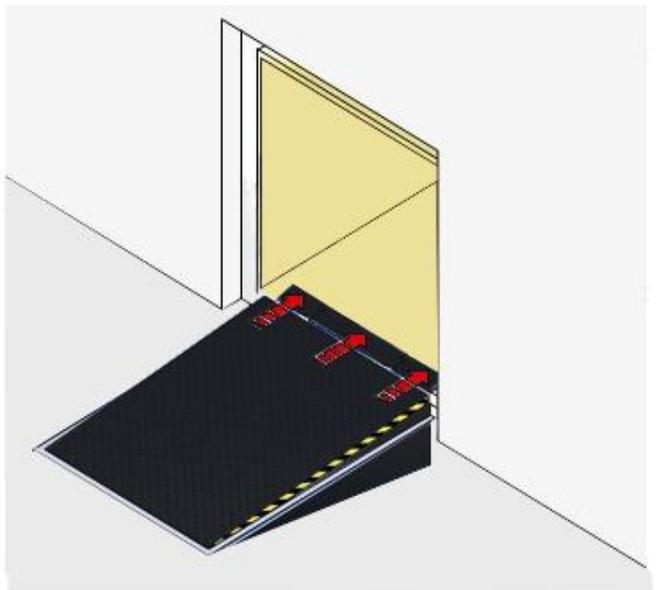
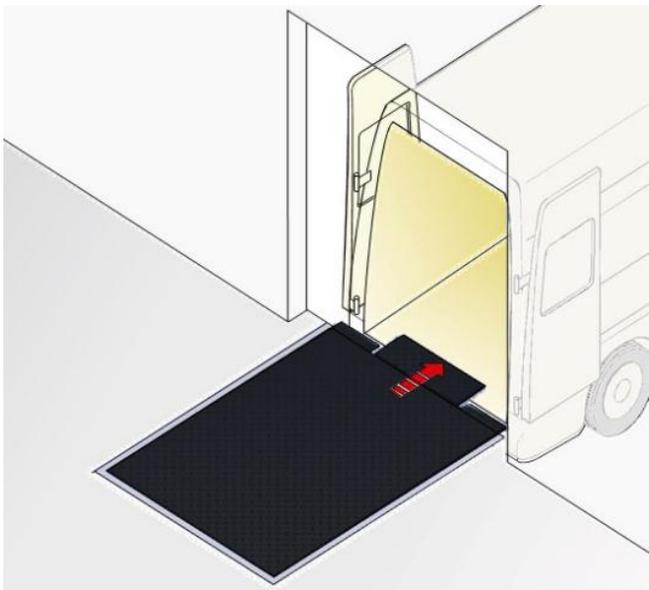
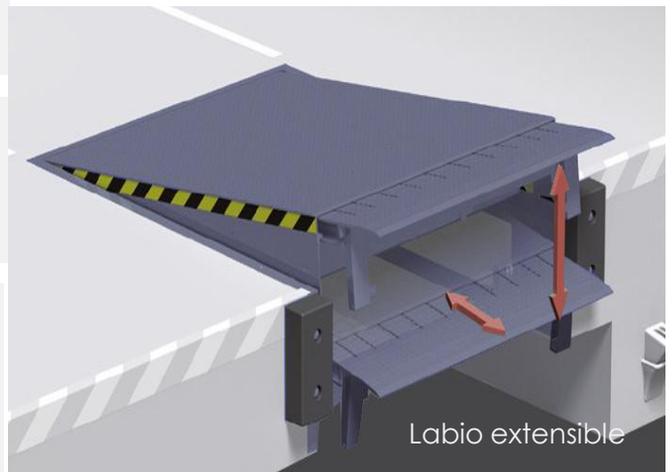
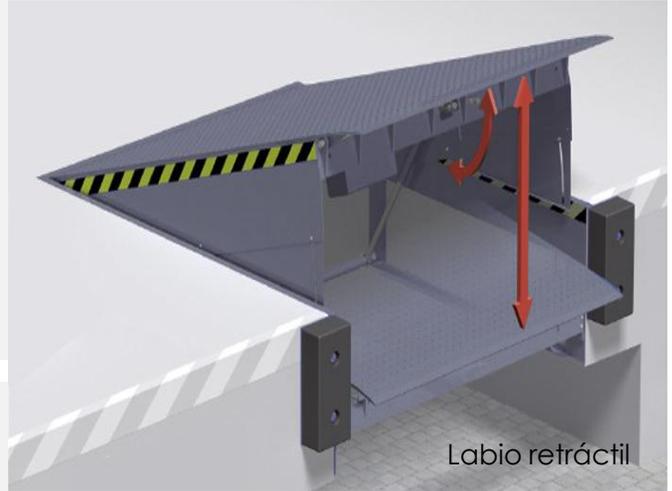
Labio retráctil o extensible

Según sean las exigencias, con uña o labio retráctil o extensible, las rampas niveladoras son soluciones elaboradas para compensar exactamente la diferencia de altura entre las superficies de carga de los diferentes camiones y los muelles de carga.

De esta manera se puede introducir/retirar la carga del camión con un solo movimiento horizontal.

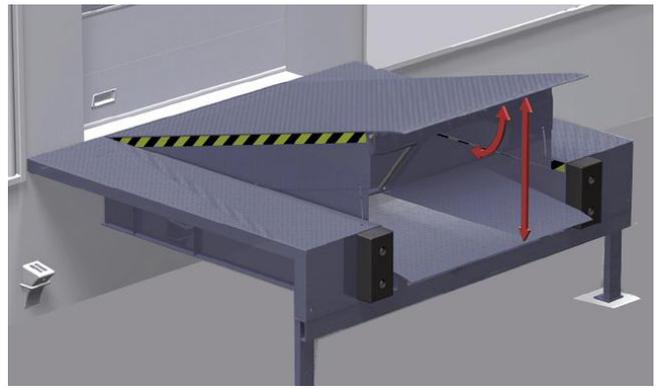
Nuestras rampas ya vienen cableadas desde la central hidráulica hasta el tablero.

Los labios de las rampas pueden estar sectorizados ("encastes"), forma de "V", de forma de cargar vehículos más pequeños.



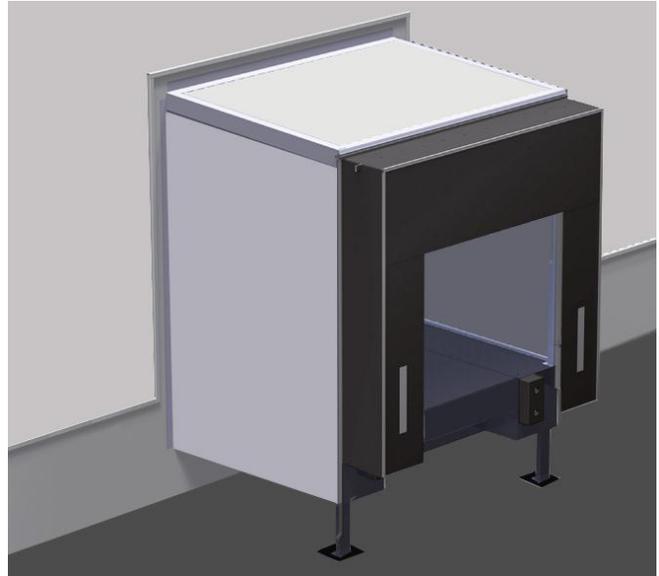
Puntos de carga exteriores

Cuando se desea un punto de carga con las características de una rampa niveladora, se realizan bancadas exteriores metálicas que se adosan al edificio.



Los puntos de carga exteriores pueden ser abiertos o cubiertos con una cabina que conecta el camión con el edificio.

Generalmente estas cabinas se realizan con paneles aislantes por la rapidez de construcción y propiedades aislantes.



Los corredores laterales (si los hay), las barandas, la incorporación de sellos o abrigos, etc., se definen para cada necesidad.

Puntos de carga aislados

Para evitar pérdidas de energía a través del puente térmico que significa el labio de la rampa niveladora, se realizan puntos de carga aislados.

En estos la puerta aislada (seccional) debe cubrir el frente de la plataforma niveladora llegando hasta el piso del apoyo de la misma.

Para ello, además de construcciones de nichos especiales, se debe colocar una rampa niveladora con labio extensible.



Seguridad

- Paro de la rampa en cualquier posición (paro de emergencia con rearme de inicio)
- Barra de mantenimiento
- Faldones anticizalla
- Cuadro de maniobra en 24V
- Válvula paracaídas a pie del cilindro



Selección del tamaño de la rampa

Si bien se tiende a unificar el tamaño de las mismas, se debe tener en cuenta que la longitud de una rampa niveladora depende de 3 factores:

- Alto de la superficie de carga del camión.
- Alto del muelle de carga.
- Ángulo de inclinación permisible para los medios de transporte empleados.

Cuanto más larga es la rampa niveladora, menor la pendiente y por tanto más sencillo el tránsito sobre la misma.

A su vez la pendiente depende tránsito del tipo de equipo utilizado para la maniobra (manual, eléctrico, combustión).

La plataforma es construída con chapa de acero lagrimada con perfiles longitudinales de refuerzo.

Un grupo HIDRÁULICO permite el funcionamiento.

Constitución

La plataforma es construída con chapa de acero lagrimada y perfiles longitudinales de refuerzo. Los espesores y dimensiones de los mismos dependen de la carga dinámica a la que estará sometida la rampa.

La estructura que forma la rampa permite o absorbe inclinaciones de hasta 100mm, acompañando los desniveles del piso del camión durante la maniobra de carga / descarga.

Mantenimiento

- Una barra de mantenimiento permite el acceso a la parte inferior de la plataforma.
- Verificar cada mes los puntos de engrase
- Comprobar el nivel de aceite
- Limpieza periódica



Avería

Si bien la plataforma niveladora es un equipo de movimientos relativamente sencillos, en caso de que la misma no funcione:

- Verificar alimentación eléctrica, pulsadores del cuadro y si la falla persiste prohibir el uso de la rampa y llamar a nuestro servicio técnico.



Rampas móviles

La **rampa móvil** es la solución más eficaz para las maniobras de carga y descarga de mercancías cuando no se dispone de un muelle de carga que permita llevar a cabo estas tareas. Gracias a las rampas se pueden comunicar fácilmente el vehículo y la superficie propia sin ninguna interrupción o discontinuidad.



Una sola persona puede hacer todo el trabajo gracias a algunas funcionalidades específicas que permiten el fácil posicionamiento y remolque de la misma. Completamente construida de acero, cuenta con un sistema hidráulico de elevación que se activa en forma eléctrica o manual (opcional). Independientemente del diseño estándar, los largos y movimientos se pueden adecuar a cada necesidad.

Todos nuestros productos cumplen con los requisitos de seguridad CE.

Características principales

- Estructura lateral de soporte
- Cubierta Anti derrapante
- Cadena de amarre
- Paragolpes
- Cilindro elevación
- Bomba Hidráulica
- Estructura alabeable para que el labio superior de la rampa se ajuste a las inclinaciones laterales de la cabina del camión.
- Manual de uso y mantenimiento y certificado CE

