

RAMPAS DE ANDÉN Y PRODUCTOS



Mundiacero
s.a. de c.v.

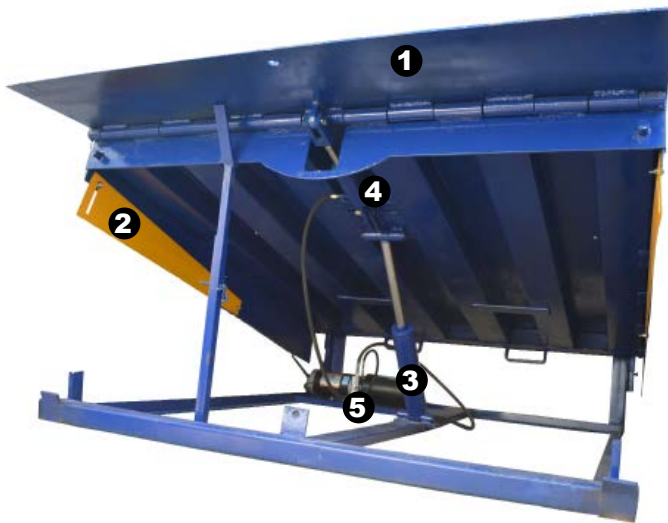
Distribuidor Autorizado

Rampas niveladoras de andén

Las rampas niveladoras de andén son los equipos más seguros y eficientes para realizar la carga y descarga de su vehículo. Contamos con diferentes soluciones según sean sus necesidades.



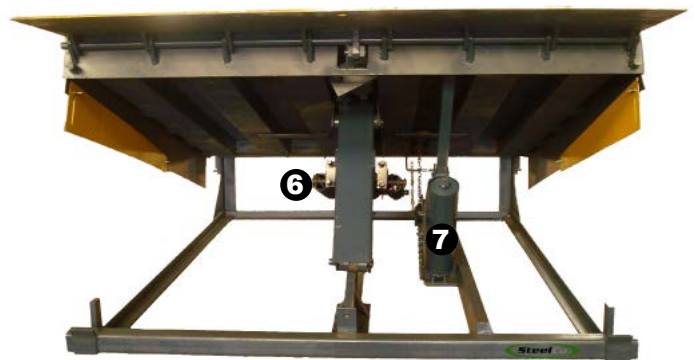
Rampa hidráulica



El funcionamiento de esta rampa es totalmente automático, con el simple hecho de presionar un botón, la rampa se ajustará automáticamente para realizar la descarga. Consta de dos pistones alimentados por una unidad hidráulica de 1 HP a 110 ó 220 V AC.

Operación: Al mantener oprimido el botón se eleva la rampa, cuando ésta llega a su altura máxima, el labio se levantará. Al soltar el botón ésta se posicionará al vehículo de carga. Para guardarla, basta activar nuevamente el botón hasta que el labio baje por completo, finalmente se suelta y la rampa se acomodará por sí sola en su lugar.

Rampa mecánica



Número	Parte	Descripción
1	Labio móvil	Gracias a esta placa la rampa se ajusta a la perfección al vehículo.
2	Protector de pies	Evita que se atasquen los pies del personal durante la operación del equipo.
3	Pistón para plataforma	Se acciona al presionar el botón elevándose hasta llegar a su posición.
4	Pistón para labio	Al llegar la plataforma a su máxima altura, el flujo de aceite se dirige hacia este cilindro de modo que el labio se eleva.
5	Unidad hidráulica	Consta de un motor de 1 HP y una bomba para alimentar los pistones.
6	Sistema de resortes	Aditamentos encargados de elevar la rampa cuando el freno es liberado. Estos se encuentran tensionados cuando la rampa está en posición de guardado.
7	Freno de cremallera	Este detiene a la rampa en el lugar deseado justo cuando el operador suelta la cadena.

El funcionamiento de esta rampa es mecánico por lo que no necesita corriente eléctrica para su funcionamiento. Sin embargo cumple con todas las expectativas para realizar la carga y descarga.

Operación: Al tirar de la cadena, la rampa se eleva junto con el labio. Para bajarla el operador debe subirse a la misma de modo que ésta se posicione sobre el camión. Para guardarla se debe de tirar un poco de la cadena para que la rampa se eleve y el labio baje totalmente, a continuación el operador se sube a la rampa para que ésta se acomode.

IMPORTANTE: Para la instalación de cualquier tipo de rampa, es necesario tener la fosa para que esta se coloque. Contamos con el personal necesario para realizarlo.

Productos de andén

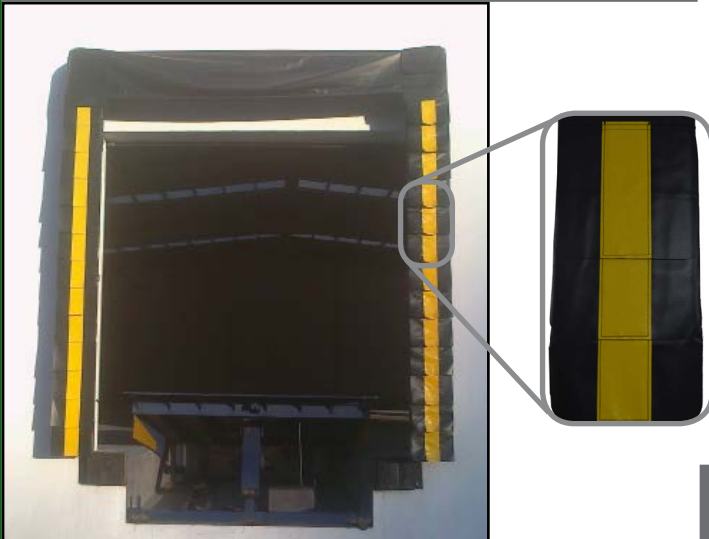
Los *mindocks* son fabricados en 6 pies de largo, útiles para carga liviana y camiones con una altura estandarizada. El funcionamiento es totalmente mecánico.

A diferencia de las *rampas de andén* el mindock es más económico y tiene como ventaja que no necesita de una fosa para ser instalado.

Minidock



Sellos de andén



Los *sellos de andén* brindan una protección contra la entrada o salida del aire en el área del andén durante las maniobras de carga y descarga, además de evitar la salida de la mercancía. Ya que cuando el camión o tráiler se acomoda en el andén, el sello se comprime evitando así el paso de aire o humedad que pudiera entrar del exterior.

Las dimensiones del sello más comunes son para un vano o claro de 8' x 10'.

Bumpers o topes de andén

Wheel chocks



Los Bumpers o topes de andén son fabricados con hule de alto impacto de 10" x 10" y de 10" x 20". Sirven para absorber el impacto del vehículo de carga al topar con el andén, protegiendo la rampa al mismo tiempo.

Los retenedores de camión o Wheel chocks brindan seguridad al momento de cargar o descargar el camión ya que impiden el movimiento del vehículo para evitar accidentes.



Escalera para andén

La escalera para andén se fabrica de acuerdo a las necesidades de su industria. Puede escoger entre diferentes modelos.



Características de rampas



MODELO	MECANICA			HIDRAULICA		
	RM30	RM40	RM50	RH30	RH40	RH50
MODO DE ELEVACION	MANUAL			AUTOMATICO		
CARGA EN LBS	30,000	40,000	50,000	30,000	40,000	50,000
PLACA ANTIDERRAPANTE	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	5/16"	5/16"
ESOR DE LABIO	1/2"	5/8"		1/2"	5/8"	
SOPORTES DE PLATAFORMA	6 CANAL "C" CAL.12	6 CANAL "C" CAL.10	6 VIGAS IPR DE 6" DE 0.134"	6 CANAL "C" CAL. 12	6 CANAL "C" CAL. 10	6 VIGAS IPR DE 6" DE 0.134"
FLECHA PLACA TRASERA DE PLATAFORMA	1"	1 1/8"	1 1/4"	1"	1 1/8"	1 1/4"
FLECHA DEL LABIO						
BISAGRA	10 JGOS DE 5/8	12 JGOS DE 5/8	14 JGOS DE 5/8	10 JGOS DE 5/8	12 JGOS DE 5/8	14 JGOS DE 5/8
FRENO	CREMALLERA METALICA			BOTON DE PARO		
SISTEMA DE ELEVACION PLATAFORMA	MECANICO			HIDRAULICO		
SISTEMA DE ELEVACION DE LABIO						
SISTEMA DE FLOTACION (ANTIGOLPE)						
PROTECTORES DE PIE (EN RANGO DE TRABAJO)	OPCIONAL			OPCIONAL		
MOTOR DE 1 HP. BOMBA HIDRAULICA DE 1 gL/MIN	-	-	-	SI		
CORRIENTE 110/220 VOLTS BIFASICA	-	-	-	SI		

MUNDIACERO S.A DE C.V
 Periférico Sur 7176 col. San Sebastianito
 Tlaquepaque, Jalisco
 3133 9509 con 10 lineas
www.mundiacero.com