



RAMPA NIVELADORA DE ANDÉN MECÁNICA

SHI-ES-53-V01

Descripción

La rampa niveladora mecánica permite efectuar operaciones de carga y descarga salvando los desniveles entre el almacén y el vehículo. El operario solo tira de la cadena de liberación en la parte trasera de la plataforma que libera el sistema de sujeción de bloqueo, haciendo que la plataforma sea impulsada hacia arriba por resortes de elevación de alta resistencia para comenzar el trabajo.



Información Técnica

Modelo	RAMPA NIVELADORA DE ANDÉN MECÁNICA		
Carga que soporta	Hasta 11,800 kg		
Tipo de carga	Pesada		
Medidas disponibles	<ul style="list-style-type: none"> • 6' x 6' 3" (182.90cm x 190.50cm) • 6' x 8' 3" (182.90cm x 251.46cm) • 7' x 8' (213.30cm x 243.80cm) 		
Longitud de labio	• 16" (40.60cm)		
Funcionamiento	<p>Compensación vertical automática: la unidad proporciona flotación de 12 pulgadas (30.5cm) por encima y 12 pulgadas (30.5cm) por debajo del nivel del andén. Al levantar el nivelador de forma manual.</p> <p>Compensación lateral automática: el nivelador tendrá una flexión de la plataforma de hasta 4 pulgadas (10.2 cm) para compensar las camas de remolque desniveladas. Bisagra trasera fija y no sube por encima del nivel del suelo. Al levantar el nivelador de forma manual.</p>		
Operación	<p>Mecánica: sin levantamiento manual. El sistema funciona mediante una cadena de liberación (accionada por el operador) en la parte trasera de la plataforma que libera el sistema de sujeción de bloqueo, haciendo que el labio se extienda y el operador pueda caminar desde el muelle hasta la caja del camión.</p>		
Colores	• Azul	• Gris	• Negro

*Consultar con IDEA SH otras medidas/acabados específicos de los dados en la tabla

Accesorios opcionales (NO incluidos)

- Sistema de extracción fácil para reducir aún más la fuerza de extracción hasta un 33%.
- Labio en otras longitudes: 18" (45.7cm) or 20" (50.8cm).
- Marco de foso cerrado.
- Sellos laterales de caucho, nylon, de rayas en colores amarillo y negro.
- Sellos traseros de caucho o nylon.
- Aislamiento de espuma en la parte inferior de la plataforma.

Sectores de aplicación

- Agroindustria
- Industria de alimentos
- Servicios alimentarios
- Auto servicio
- Cosméticos
- Centros de distribución
- Biotecnología

Beneficios

- Entre sus principales ventajas se encuentran:
- Facilidad de operación, el sistema es simple de activar.
 - Despliegue de la plataforma de forma suave y controlada.
 - Potente sistema de sujeción, ofrece seguridad al usuario.
 - Rampa resistente a la corrosión.
 - Integridad estructural: todo el sistema está adaptado para el uso rudo.

Consideraciones de venta

- Entregas en toda la República Mexicana (Consultar precios con IDEA SH).
- NO incluye instalación.
- Los accesorios tienen un precio adicional.

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!



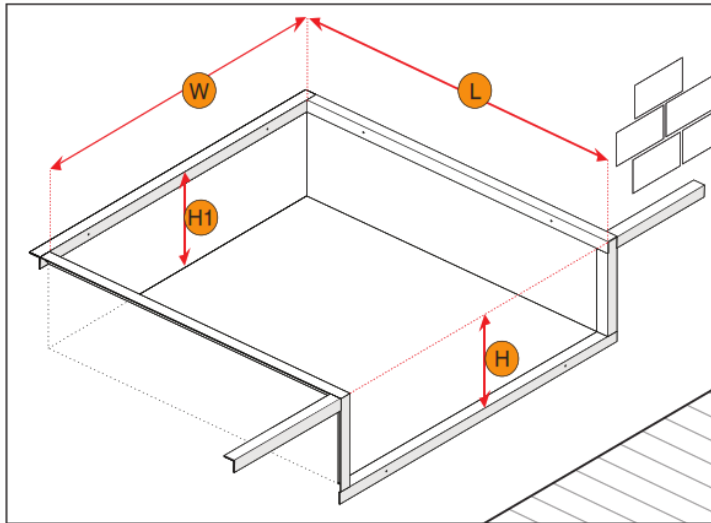
RAMPA NIVELADORA DE ANDÉN MECÁNICA

SHI-ES-53-V01

¿Tienes dudas? ¡Máhdanos un mensaje!

¿Cómo saber que rampa debo elegir?

A continuación te mostramos un diagrama para ayudarte en la elección de tu rampa, de acuerdo a las dimensiones de la fosa con la que cuentas.



Rampa (medidas)	Ancho de la fosa (W)	Longitud de la fosa (L)
6' x 6' 3"	1.88m	1.68m
6' x 8' 3"	1.85m	2.45m
7' x 8'	2.16m	2.20m

Alturas estándar de la fosa	
Frente (H1)	45.00 - 49.50cm
Fondo (H)	50.80cm

Instrucciones de operación

La operación de la rampa mecánica es muy sencilla, aunque siempre debe hacerse con precaución.

Despliegue del nivelador de andén

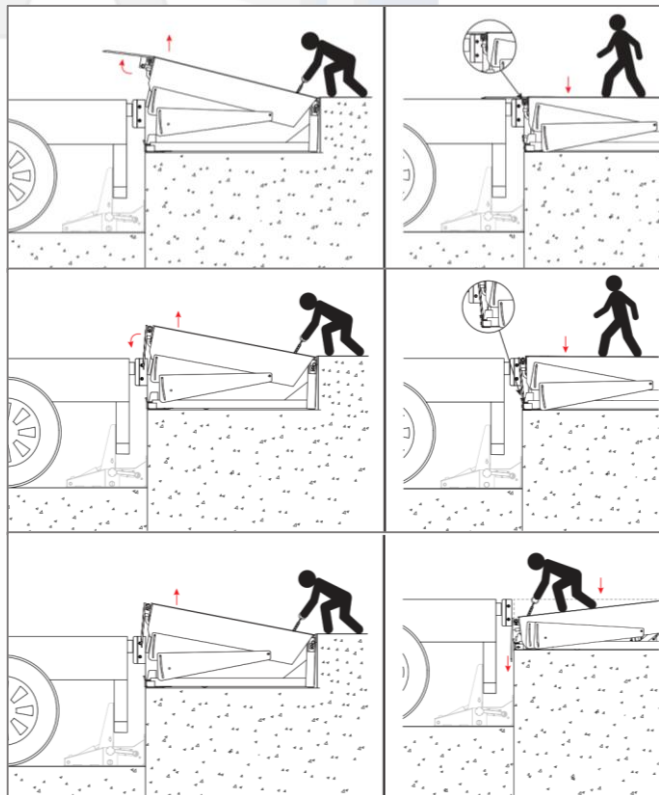
1. Levante el nivelador tirando hacia arriba de la cadena de liberación, ubicada en la parte trasera de la plataforma. Al ir subiendo la plataforma, el labio se extenderá. Una vez que la plataforma se eleve completamente, hay que soltar la cadena.
2. Una vez que el labio haya bajado hasta la plataforma de carga del vehículo, puede caminar por la plataforma. NO pise el labio.

Almacenamiento del nivelador de andén

1. Una vez completados los procedimientos de carga/descarga, tire de la cadena de liberación hasta que la plataforma se eleve lo suficiente para que el labio despeje la plataforma del vehículo. Suelte la cadena.
2. Puede caminar por la plataforma, hasta que el labio se extienda lo suficiente retraído. Debe asegurarse de que el labio está dentro del protector de labios.

Bajo nivel / carga final

1. Levante el nivelador tirando hacia arriba de la cadena de liberación, ubicada en la parte trasera de la plataforma. Al ir subiendo la plataforma, el labio se extenderá. Una vez que la plataforma se eleve completamente, hay que soltar la cadena.
2. Acérquese al frente de la plataforma y tire de la cadena de despliegue del labio hasta que el labio se extienda lo suficiente como para colocarlo entre la cara del nivelador y el remolque. NO pise el labio.





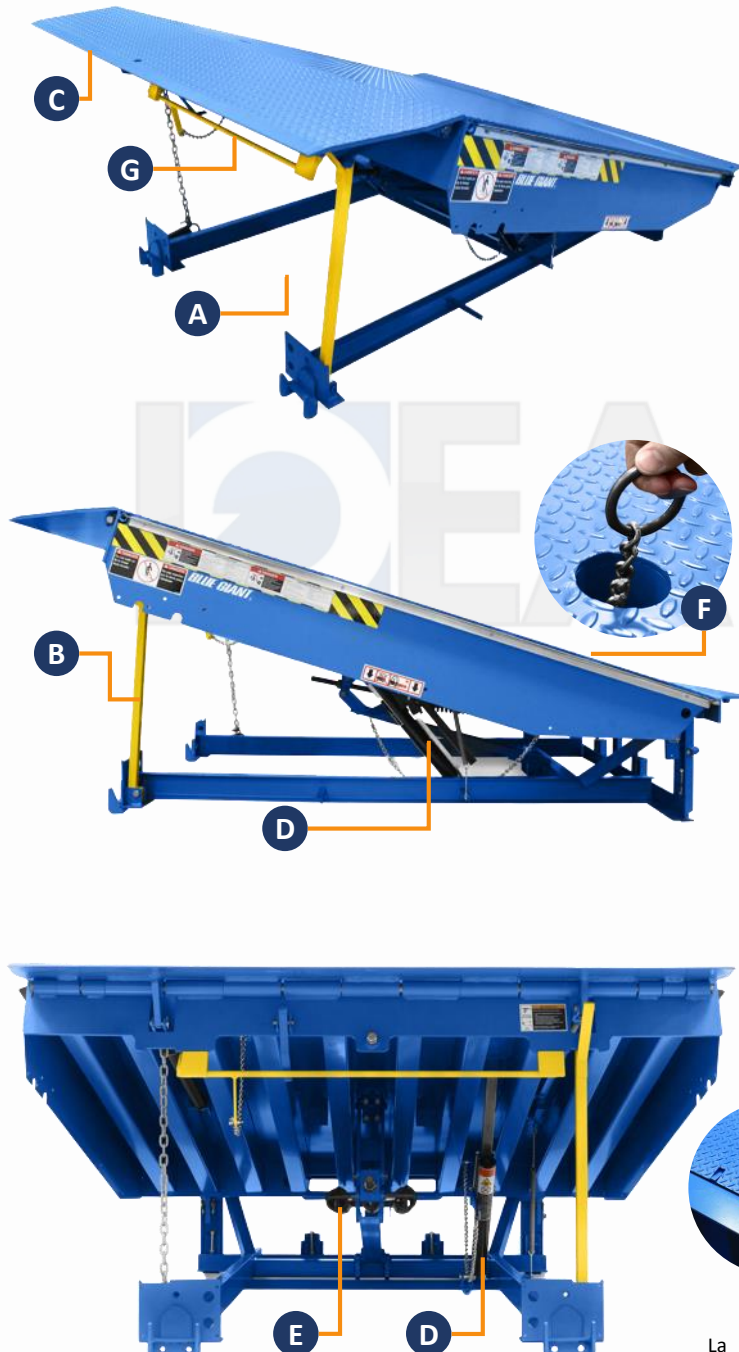
RAMPA NIVELADORA DE ANDÉN MECÁNICA

SHI-ES-53-V01

¿Tienes dudas? ¡Máhdanos un mensaje!

Componentes de la rampa

La rampa niveladora mecánica está diseñada para aplicaciones exigentes, ofreciendo la máxima eficiencia y rendimiento. Se compone de los siguientes elementos:



A **Diseño de marco limpio**
Permite una fácil limpieza de la fosa y reduce los escombros atrapados.

B **Puntal de muelle de una pieza**
Gracias al diseño del puntal en una sola pieza, ofrece mayor estabilidad y reduce la probabilidad de posicionamiento inadecuado.

C **Labio**
El sistema de despliegue de labios aumenta el rango de operación y reduce la cantidad de fuerza necesaria para desplegar el labio.

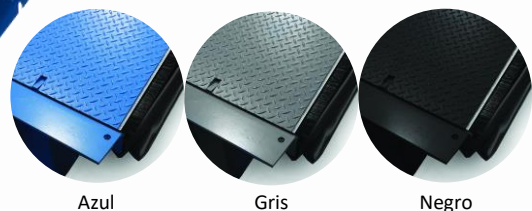
D **Conjunto de sujeción de trinquete**
Un dispositivo de bloqueo sólido con una construcción excelente para el sistema de alivio de presión.

E **Muelles de elevación de carga pesada**
Fabricación en silicio de plomo de alto grado, ideales para cargas pesadas y que elevan la funcionalidad de la rampa.

F **Cadena de liberación robusta**
Fuerza mínima requerida para desplegar suavemente la cubierta.

G **Patas mecánicas a prueba de caídas**
Reduce la distancia de caída en el caso de que el vehículo salga antes de lo previsto.

Colores disponibles



La plataforma superior de la rampa es de placa antiderrapante 1/4" de espesor.