



## RAMPA NIVELADORA DE ANDÉN HIDRÁULICA

### SHI-ES-54-V01

#### Descripción

La rampa niveladora hidráulica permite efectuar operaciones de carga y descarga salvando los desniveles entre el almacén y el vehículo. Esta rampa es operada electrohidráulicamente con control independiente de la plataforma y el labio completo con sistema hidráulico. La subida/bajada de la rampa se da desde un puesto de control remoto.

#### Información Técnica

<b>Modelo</b>	RAMPA NIVELADORA DE ANDÉN HIDRÁULICA		
<b>Carga que soporta</b>	Hasta 18,143 kg		
<b>Tipo de carga</b>	Ultra pesada		
<b>Medidas disponibles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6' x 6' 3" (182.90cm x 190.50cm)</li><li>• 6' x 8' 3" (182.90cm x 251.46cm)</li><li>• 7' x 8' (213.30cm x 243.80cm)</li></ul>		
<b>Longitud de labio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16" (40.60cm)</li></ul>		
<b>Funcionamiento</b>	<p><b>Compensación vertical automática:</b> la unidad proporciona flotación de 12 pulgadas (30.5cm) por encima y 12 pulgadas (30.5cm) por debajo del nivel del andén.</p> <p><b>Compensación lateral automática:</b> el nivelador tendrá una flexión de la plataforma de hasta 4 pulgadas (10.2 cm).</p>		
<b>Operación</b>	<p><b>Hidráulica:</b> Subida electrohidráulica y bajada hidráulica de la rampa niveladora controlada desde un puesto de control remoto. El sistema de energía va montado debajo de la plataforma.</p>		
<b>Características eléctricas</b>	Motor de 1HP. Voltaje de 110-415v, 60Hz, puede ser de 1 a 3 fases (a elección del cliente).		
<b>Estación de control</b>	De pulsador remoto. El botón de encendido es de presión constante. Resistente a la intemperie. Medidas: 8.30 cm x 16.50 cm x 13.00 cm		
<b>Colores</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Azul</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gris</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Negro</li></ul>

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



#### Accesorios opcionales (NO incluidos)

- 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.
- Estación de control con pantalla táctil.
- Adaptación para uso de aceite biodegradable.

#### 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? ¡Máhdanos un mensaje!



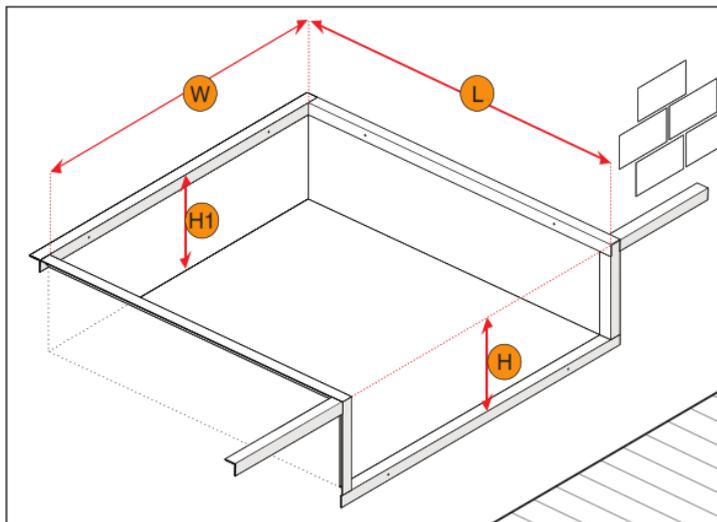
## RAMPA NIVELADORA DE ANDÉN HIDRÁULICA

SHI-ES-54-V01

¿Tienes dudas? ¡Mádanos 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

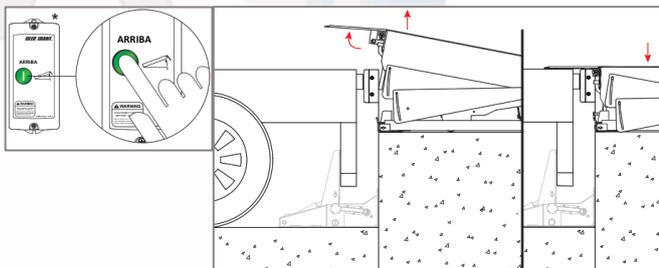
Alturas estándar de la fosa	
Frente (H1)	45.00 - 49.50cm
Fondo (H)	50.80cm

### Instrucciones de operación

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

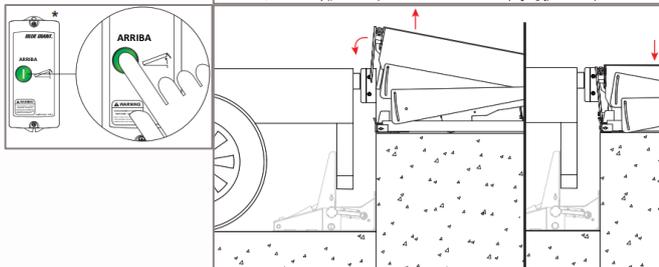
#### Despliegue del nivelador de andén

1. Levante el nivelador presionando el botón 'ARRIBA'. Continúe presionando el botón 'ARRIBA' hasta que el nivelador esté en su punto más alto, pues cuando lo alcance el labio se desplegará.
2. Suelte el botón 'ARRIBA' una vez que el labio esté completamente desplegado. El nivelador descenderá entonces con el labio desplegado hacia la plataforma de carga del vehículo. Una vez completo el despliegue, puede comenzar la carga y descarga.



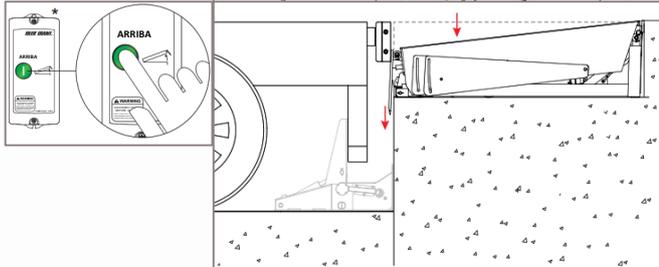
#### Almacenamiento del nivelador de andén

1. Para almacenar el nivelador, presione el botón 'ARRIBA'. El nivelador se elevará y el labio se retraerá.
2. Cuando el labio se haya retraído por completo, suelte el botón. El labio deberá quedar dentro del protector de labios.



#### Bajo nivel / carga final

1. **Nivelador hidráulico:** hay que mantener presionado el botón 'ARRIBA' hasta que el nivelador esté completamente elevado. Suelte el botón 'ARRIBA' una vez que el labio se ha desplegado parcialmente y deje que el nivelador baje a la posición por debajo del nivel, con el labio colgando entre el frente del andén y la plataforma del vehículo.





## RAMPA NIVELADORA DE ANDÉN HIDRÁULICA

SHI-ES-54-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, proporciona mayor estabilidad y reduce la probabilidad de movimiento debido a la vibración.
- C** **Protectores de dedos de rango de funcionamiento completo**  
Reducen el riesgo de lesiones relacionadas con el enganche de los pies en el muelle de carga.
- D** **Estructura sólida**  
La sólida cabecera y el marco trasero mejoran la estabilidad de la unidad.
- E** **Canales de vigas en J mejorados**  
Las vigas de acero de alta resistencia permiten que la plataforma se flexione sin deformarse con el tiempo.
- F** **Operación totalmente hidráulica**  
Los cilindros de la plataforma y el labio proporcionan la mejor operación de su clase. Operación completa solo con tocar un botón.
- G** **Fusible de velocidad**  
Reduce la distancia de caída en caso de salida prematura del camión.

### Colores disponibles

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

