McGUIRE
A Division of Systems, LLC

Serie VSH

Nivelador hidráulico de almacenamiento vertical

** Se muestra el modelo VSH7640 con controles integrados opcionales.*

- **Se almacena en posición vertical completamente dentro de la cortina exterior**
- **Luz indicadora azul de almacenamiento seguro**
- **Control de elevación y bajada con oscilación libre en todo el margen de servicio**
- **Se puede acceder fácilmente a la parte inferior de la plataforma para limpiar**
- **Ideal cuando se necesita higiene y seguridad**
- **Liberación del apoyo de almacenamiento con botón pulsador**
- **Las protecciones contra descarrilamiento de 8 cm (3") de alto y el apoyo de mantenimiento doble son estándar**
- **Bloqueo mecánico para una seguridad redundante**
- **Pieza de apoyo de plataforma de acero estructural**
- **Margen de servicio estándar de 25 cm (10") sobre y 20 cm (8") bajo el muelle/andén**
- **Hecho en EE. UU.**

Margen de servicio de 25 cm (10") sobre y 20 cm (8") bajo el muelle/andén líder en la industria.

Sistema de control avanzado con capacidad para integrarse a todos los equipos de muelle/andén de carga.

Vigas doble T con borde ancho para una construcción de diseño superior.

El nivelador hidráulico de almacenamiento vertical (VSH, Vertical Storing Hydraulic) de McGuire ofrece un control ambiental sin comparación para aplicaciones sensibles a la temperatura. Diseñado con el nivel más alto de resistencia y seguridad, el modelo VSH se convierte en una excelente opción para cualquier operación avanzada de muelle/andén de carga.

OPERACIÓN

El nivelador VSH se controla de manera remota desde un panel de control con varios botones pulsadores que incluyen botones de control de elevación, bajada y reborde. El botón de control de reborde permite la extensión y retracción independientes del reborde nivelador. Los controles de elevación y bajada utilizan presión constante para una seguridad adicional. El margen de servicio es de un mínimo de 25 cm (10") sobre y 20 cm (8") bajo el nivel del muelle/andén y es estándar en todas las unidades. Hay márgenes de servicio adicionales disponibles según el diseño. El acabado de fábrica incluye una capa de imprimación antioxidante de calidad industrial.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

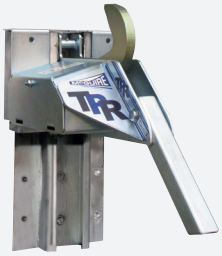
- Sistema de bloqueo de almacenamiento mecánico para un almacenamiento de seguridad redundante
- Luz indicadora azul de almacenamiento seguro en el panel de control
- Botones pulsadores de presión constante
- Control de reborde infinito
- Protecciones contra descarrilamiento de 8 cm (3") de alto
- Se almacena con una leve inclinación, alejado de los encargados del muelle/andén.

FABRICACIÓN

La serie VSH está fabricada con perfiles C y vigas doble T de acero estructural para un apoyo más resistente de la plataforma. Cada nivelador está fabricado con una construcción de caja duradera de cuatro lados y un bastidor de acero estructural con acabado color azul pizarra de manera estándar, aunque hay otras opciones disponibles. Este nivelador tiene una clasificación comparativa de la industria (CIR, Comparative Industry Rating) máxima de 22,700 kg (50,000 lb).

RETENEDORES DE VEHÍCULOS Y ACCESORIOS

Para un muelle/andén de carga más seguro, todos los niveladores McGuire se pueden equipar con un sistema de comunicación por luces y retenedores de vehículos, los que permiten evitar una salida inesperada del remolque del muelle/andén de carga.



COMPONENTES HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS

La plataforma se eleva mediante un cilindro hidráulico principal con todas las mangueras hidráulicas pasadas bajo la plataforma del nivelador, alejadas de los escombros. El cilindro de elevación tiene un diseño cromado duro con un diámetro interior de 9 cm (3-1/2") y un revestimiento anticorrosivo de la barra. El motor y la bomba están montados en la plataforma de manera estándar o se pueden montar de manera remota para un acceso fácil.

El motor de la bomba hidráulica es TENV de 1.5 HP a 120 V o 208 V monofásico, o a 208 V, 230 V o 460 V trifásico. Todos los componentes, conexiones y cableado eléctricos aparecen en la lista de UL, o están reconocidos por el organismo.

	Opciones comunes de la serie VSH
►	Panel de control integrado
►	Placa de empotramiento de cilindro de elevación
►	Tamaños de reborde extendido (46 cm y 51 cm [18" y 20"])
►	Cortina bajo el nivelador con almohadillas de cuña
►	Parachoques con superficie de acero
►	Retenedor de vehículos integrado
►	LCS (Light Communication System, Sistema de comunicación por luces)
►	Montantes para panel de control

	Modelo: Tamaño nominal			
►	VSH65	6' x 5' (1.8 m x 1.5 m)	VSH658	6'6" x 8' (2 m x 2.4 m)
►	VSH66	6' x 6' (1.8 m x 1.8 m)	VSH75	7' x 5' (2.1 m x 1.5 m)
►	VSH68	6' x 8' (1.8 m x 2.4 m)	VSH76	7' x 6' (2.1 m x 1.8 m)
►	VSH655	6'6" x 5' (2 m x 1.5 m)	VSH78	7' x 8' (2.1 m x 2.4 m)
►	VSH656	6'6" x 6' (2 m x 1.8 m)		

Margen de capacidad: 18,150 a 22,700 kg (40,000 a 50,000 lb)

McGUIRE®
A Division of Systems, LLC

W194 N11481 McCormick Drive • Germantown, WI 53022
Teléfono: 1.800.624.8473 • Correo electrónico: sales@wbmcguire.com
www.wbmcguire.com

DISTRIBUIDO POR:

Diseñado, creado y fabricado en los EE. UU. © 2018 Systems, LLC/McGuire

En concordancia con nuestra política de mejora continua de productos, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso u obligación.