

NIVELADOR HIDRÁULICO DE RAMPA PARA VAGONES



* Se muestra RRH con el cilindro hidráulico de desplazamiento lateral opcional

- ▶ Activación con botón pulsador
- ▶ Piezas de apoyo de acero estructural
- ▶ Controles de elevación, bajada y de reborde
- ▶ Margen de oscilación libre
- ▶ Apoyo de mantenimiento doble
- ▶ Protecciones contra descarrilamiento de 13 cm (5") de alto con brazos telescópicos para cargas finales
- ▶ Perfil de empotramiento posterior con carril instalado en la fábrica
- ▶ Transformador para alimentación de energía de entrada simple
- ▶ Conjunto de carro de rodillos para movimiento lateral
- ▶ Hecho en EE. UU.



Los botones de presión constante de elevación, bajada y reborde proporcionan un control continuo al operador.



Protecciones contra descarrilamiento amarillas estándar para evitar que un montacargas salga del borde.



El conjunto de carro de rodillos permite el movimiento lateral para adaptarse a la posición del vagón.

OPERACIÓN

El nivelador de la serie RRH de McGuire se controla de manera remota desde un panel de control con 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 modelo RRH también se puede desplazar de un lado al otro según sea necesario, dependiendo de la posición del vagón.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Protecciones contra descarrilamiento amarillas de 13 cm (5") de alto en ambos lados para evitar que los montacargas pasen sobre el borde.
- Puntales de mantenimiento dobles incorporados.
- Los controles de botón pulsador funcionan bajo presión constante, lo que le da al operador el control completo para detener y posicionar.
- La válvula de control de flujo del cilindro de elevación mide el descenso de la rampa.

COMPONENTES HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS

La plataforma se eleva mediante un cilindro hidráulico principal y todas las mangueras hidráulicas pasan bajo la plataforma del nivelador. 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 cilindro principal está equipado con una válvula de control de flujo para medir el descenso de la rampa. El accionamiento del reborde se controla mediante un cilindro cromado duro con un diámetro interior de 6 cm (2-1/2"). La bomba del motor está montada en un carro o montada de manera remota para un acceso fácil.

El motor de la bomba hidráulica es TENV de 1-1/2 HP a 120 V o 208 V monofásico, o a 208 V, 230 V, 460 V o 575 V trifásico. Todos los componentes, conexiones y cableado eléctricos aparecen en la lista de UL o están reconocidos por el organismo.

FABRICACIÓN

La plataforma está fabricada con una placa con huella de seguridad A572 de alta resistencia y flexibilidad mínima a 3,800 bar (55,000 psi) de 4 vías y 0.6 cm (1/4") de grosor. Las plataformas están reforzadas y apoyadas en perfiles C estructurales y vigas doble T con bordes anchos de largo completo, con una longitud de reborde estándar de 51 cm (20"). Las placas de cabecera delantera y posterior son de acero laminado en caliente de 1.3 cm (1/2") de grosor. Los tubos de bisagra tienen un diámetro exterior de 5 cm (1-7/8") x pared de 0.9 cm (3/8") o un diámetro exterior de 5.4 cm (2-1/8") x pared de 1.3 cm (1/2"), según la clasificación comparativa de la industria (CIR, Comparative Industry Rating). Todos los pasadores de la bisagra del reborde son de acero M1044 de 2.5 cm (1") de diámetro.

Los niveladores McGuire tienen un 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 27,200 kg (60,000 lb).

Opciones comunes de la serie RRH	
▶	Panel de control integrado
▶	Capacidades de interbloqueo
▶	Movimiento lateral motorizado (desplazamiento total de 61 cm [24"])
▶	Controles remotos colgantes en cable en espiral
▶	Carril adicional
▶	575 voltios trifásicos

Modelo: Tamaño nominal			
▶	RCR6.0	6' (1.8 m)	RCR8.0 8' (2.4 m)
▶	RCR6.5	6.5' (2 m)	RCR8.5 8.5' (2.6 m)
▶	RCR7.0	7' (2.1 m)	RCR9.0 9' (2.7 m)
▶	RCR7.5	7.5' (2.3 m)	

Margen de capacidad: 18,150 a 27,200 kg (40,000 a 60,000 lb)