



*Se muestra HED7220 con cilindros dobles



Características generales

- Genera un puente sobre la separación entre el edificio y el camión, donde exista una variación mínima entre el muelle y el camión con un margen de trabajo recomendado de +/- 8 cm (3") y un margen de funcionamiento máximo de +/- 13 cm (5") sobre y bajo el nivel del muelle.
- Control con un solo botón pulsador Nema 4 estándar para una fácil activación de la plataforma y el reborde.
- Utiliza energía monofásica y trifásica.
- Puntal de servicio para un mantenimiento seguro.
- Funcionamiento silencioso y confiable por medio de un diseño de dos cilindros: de plataforma y de reborde. El motor y la bomba se montan en un área de acceso fácil en una repisa debajo de la unidad.
- El nivelador HED viene completo con funciones de restauración automáticas e hidráulicas.

Operación

El nivelador HED utiliza un accionamiento hidráulico con activación con botón pulsador desde un panel de control montado en la pared. El encargado del muelle simplemente mantiene presionado el botón Raise (Eleva) en los controles del muelle para elevar el nivelador. Cuando se extiende el reborde completamente flexible, se suelta el botón, lo que permite que el

reborde extendido y la plataforma bajen a la cama del remolque ya sea en posición sobre o debajo del muelle.

La unidad se puede devolver a la posición de almacenamiento con el uso de los controles, o bien, se puede guardar automáticamente el reborde al momento de la salida del remolque. El nivelador HED tiene un margen de trabajo recomendado de +/- 8 cm (3") y un margen de funcionamiento máximo de 13 cm (5") sobre o bajo el nivel del muelle. El reborde estándar es de 38 cm (15") (hay un reborde de 43 cm [17"] disponible para remolques refrigerados). La plataforma y el reborde del nivelador HED se mueven hacia arriba y hacia abajo con presión hidráulica.

Componentes hidráulicos y eléctricos

La plataforma se eleva mediante un cilindro hidráulico principal, mientras que el reborde se controla mediante un cilindro hidráulico del reborde por separado. La bomba del motor se monta en un soporte debajo del nivelador HED para un acceso fácil. El depósito es translúcido para supervisar el nivel de líquido.

El motor de la bomba hidráulica es TENV de 1 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.

Características de seguridad

- El nivelador HED utiliza activación automática con botón pulsador, lo que significa que no hay que plegar, levantar o tirar del nivelador.
- Las escuadras de refuerzo de acero sólido proporcionan soporte cuando se necesita realizar la carga final de un remolque.
- Una placa con huella de seguridad en la parte superior del conjunto de soporte amortiguador proporciona la misma superficie resistente a los deslizamientos que la plataforma y el reborde.

MÁXIMA SEGURIDAD PARA ACCESO Y FUNCIONAL

Retenedores de vehículos y accesorios

Para un muelle de carga más seguro, todos los niveladores 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 de carga. También hay barreras de seguridad disponibles para evitar la conducción de los montacargas sobre el borde del muelle.



Fabricación

La serie HED tiene un criterio estructural superior para un nivelador de borde del muelle. Los pasadores de bisagra de acero laminado en frío y las escuadras de refuerzo secundarias de acero para una mayor resistencia y una vida útil prolongada se asocian con un reborde nivelador y una plataforma fabricados con una placa de acero con huella de seguridad de alta resistencia y flexibilidad mínima a 3,800 bar (55,000 psi). También se incluyen engrasadores de manera estándar en el área de la bisagra. Este nivelador tiene una clasificación comparativa de la industria (CIR, Comparative Industry Rating) máxima de 15,900 kg (35,000 lb).

Parachoques para muelle

Dos parachoques estándar de hule moldeado para servicio pesado de 10 cm (4") de grosor x 30 cm (12") de alto x 33 cm (13") de ancho están montados en los conjuntos de bloque amortiguador para ayudar a proteger la placa de la plataforma y el edificio contra los remolques que se acercan. Los conjuntos de bloque amortiguador están fabricados de acero formado e incorporan una escuadra de refuerzo interna de altura completa para un soporte adicional.

Modelo: Tamaño nominal

- HED 66" (168 cm)
- HED 72" (183 cm)
- HED 78" (198 cm)
- HED 84" (213 cm)

Opciones comunes de la serie HED

- Reborde de 43 cm (17") para remolques refrigerados.
- Modelo para la Dirección Oficial de Correos de EE. UU. con protecciones contra descarrilamiento de 8 cm (3").
- Reborde cónico (cónico en los costados).
- Superficie abrasiva de plataforma.
- Diseño de perfil bajo (placa central plana) para aplicaciones de patín hidráulico.
- Borde del muelle (EOD) embutido con parachoques laminados (1 par) (en lugar del estándar).
- Parachoques con superficie de acero (1 par) (en lugar del estándar).
- Sin parachoques o bloques amortiguadores (1 par).
- Otras opciones disponibles: Consulte con la fábrica.
- Serie HLF alternativa.

Accesorios

El panel de control Nema 4 acepta todos los requisitos de voltaje monofásico y trifásico.



Montaje del motor y la bomba debajo del muelle con depósito translúcido para un mantenimiento fácil.

Los cilindros dobles de McGuire proporcionan un funcionamiento constante y sin problemas.



Especificaciones GH



CALIDAD Y CONFIANZA DESDE 1983

**SIMPLIFICANDO LAS TAREAS DEL DÍA
PARA MEJORAR TU CALIDAD DE VIDA.**



MATRIZ

Puertas Automáticas de Veracruz S.A. de C.V.
Bld. Adolfo Ruiz Cortines No. 505 B Fracc. Costa Verde.
C.P. 94294, Boca del Río, Ver.

Tel: (229) 921 903601 | 921 929401 | 922 008401 | 922 0085

CEDIS VERACRUZ

Camino Real No. 22 BDD. 2, 2º, Col. Ylang Ylang Boca del Río
Veracruz, México. C.P. 94294

Tel: (229) 927 1881 | (229) 927 1882 | (229) 927 1883

CEDIS MÉRIDA

Km. 13 Tablaje Catastral 16415-B Carretera Mérida-Cancún
Kanasin, Yucatán. C.P. 97370 Bodega 13

Tel: (229) 927 1881 | (229) 927 1882 | (229) 927 1883

CEDIS PUEBLA

13 Sur No. 2104 Col. Santiago Puebla,
Puebla, México. C.P. 72000

Tel/Fax: (222) 404 6616 | (222) 404 6617 | (222) 404 6618

CEDIS VILLAHERMOSA

Calle Oaxaca No. 108 Fracc. Guadalupe
Villahermosa, Tabasco, México. C.P. 86180

Tel: (993) 352 20221 | (993) 352 1821

CEDIS MONTERREY

Crispin Treviño No. 3730 Col. Venustiano
Carranza, MTY, Nuevo León, México C.P. 64103

Tel: (81) 8355 9411 | (81) 8355 6591

CEDIS CHIHUAHUA

Sabino No. 1910 Col. Las Granjas Chihuahua,
Chihuahua, México. C.P. 64103

Tel: (614) 414 7225



WWW.PUERTASVERACRUZ.COM