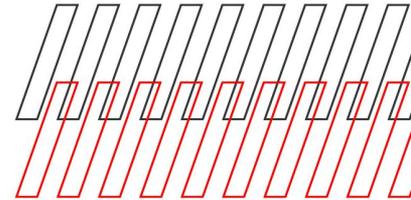




# ▶ RAMPA NIVELADORA HIDRÁULICA

## SERIE HCL



### CARACTERÍSTICAS ESTANDAR



- PLATAFORMA DIAMANTADA DE 1/4"
- LABIO DIAMANTADO DE 5/8"
- BOTONERA SENCILLA
- CILINDRO PRINCIPAL CONTRA CAIDA LIBRE
- MOTOR CONTRA SOBRECARGA DE 3HP - 115/230V
- SOPORTES ESTRUCTURALES BAJO PLATAFORMA
- GRASERAS EN BISAGRAS PARA FACIL MANTENIMIENTO
- SEGUROS/SOPORTES PARA TRAFICO CUANDO NO ESTA EN USO
- GUARDAPIES LATERALES PARA SEGURIDAD DEL OPERADOR
- APERTURA FRONTAL PARA FACIL LIMPIEZA DE FOSA
- BASTON DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO
- TOPES LAMINADOS PARA MAYOR DURABILIDAD

#### - OPERACIÓN -

Operación automática con sistema de elevación y descenso hidráulico mediante la activación de una caja de control remota montada sobre la pared. El sistema de elevación hidráulico funciona mediante un motor eléctrico que extiende totalmente el cilindro de la plataforma, activando posteriormente el cilindro del labio en su totalidad. La rampa niveladora se ajusta automáticamente a la altura del vehículo de carga, con un rango de funcionamiento óptimo de  $\pm 12"$ . Al finalizar el ciclo de carga/descarga el operador necesariamente debe guardar el nivelador en su posición segura activando nuevamente el sistema hidráulico.

#### - CONSTRUCCIÓN -

La capacidad dinámica de los modelos HCL es de 35,000 a 50,000 libras. Son fabricadas totalmente con acero estructural. La plataforma de acero diamantado A572 es de 1/4" de espesor con una fuerza de tensión mínima de 50,000 P.S.I. Los refuerzos bajo plataforma son de acero estructural. Plataforma con placa frontal de 1/2" y trasera de 3/8" de acero rolado en caliente. Labio de 16" como estándar fabricado con acero diamantado A572 de 5/8" de espesor con una fuerza de tensión mínima de 50,000 P.S.I. Bisagras fabricadas con tubo sin costura de 1-7/8" de diámetro exterior y pared de 7/16" con pasadores de 1" M1045. Guardapiés de seguridad se incluyen como estándar en todos los modelos de rampa niveladora hidráulica.



**-HIDRÁULICA Y ELECTRÓNICA-**

La plataforma es elevada mediante un cilindro de gran capacidad de carga para un funcionamiento confiable y seguro, incluye un fusible de seguridad conectado directamente al cilindro que protege de caída libre de la rampa en caso de una salida prematura del vehículo de carga. El labio se extiende totalmente mediante un cilindro activado automáticamente al finalizar el recorrido del cilindro principal. Motor eléctrico de 3 caballos de fuerza con protección contra sobrecarga eléctrica alimenta la bomba hidráulica, cuenta con voltaje dual en caso de requerir alimentación 115 o 230. El motor elevado 3 pulgadas sobre el suelo previene el contacto directo con el agua y desechos en el interior de la fosa. Caja de control IP65 para áreas húmedas con un solo botón momentáneo para la elevación y caída por gravedad. La instalación eléctrica es responsabilidad del cliente y debe realizarse por un profesional.



**- I N S T A L A C I Ó N -**

Cada rampa que se envía al cliente está completamente ensamblada y probada en fabrica. Se requiere instalación eléctrica profesional para energizar la caja de control y conectar el motor eléctrico. La construcción de la fosa debe cumplir con las especificaciones de planos propuestos por CHD COMPANY®/CHD INDUSTRIAL® en concordancia con la medida de rampa adquirida. Pueden contactarnos para más información referente a planos de productos adquiridos.

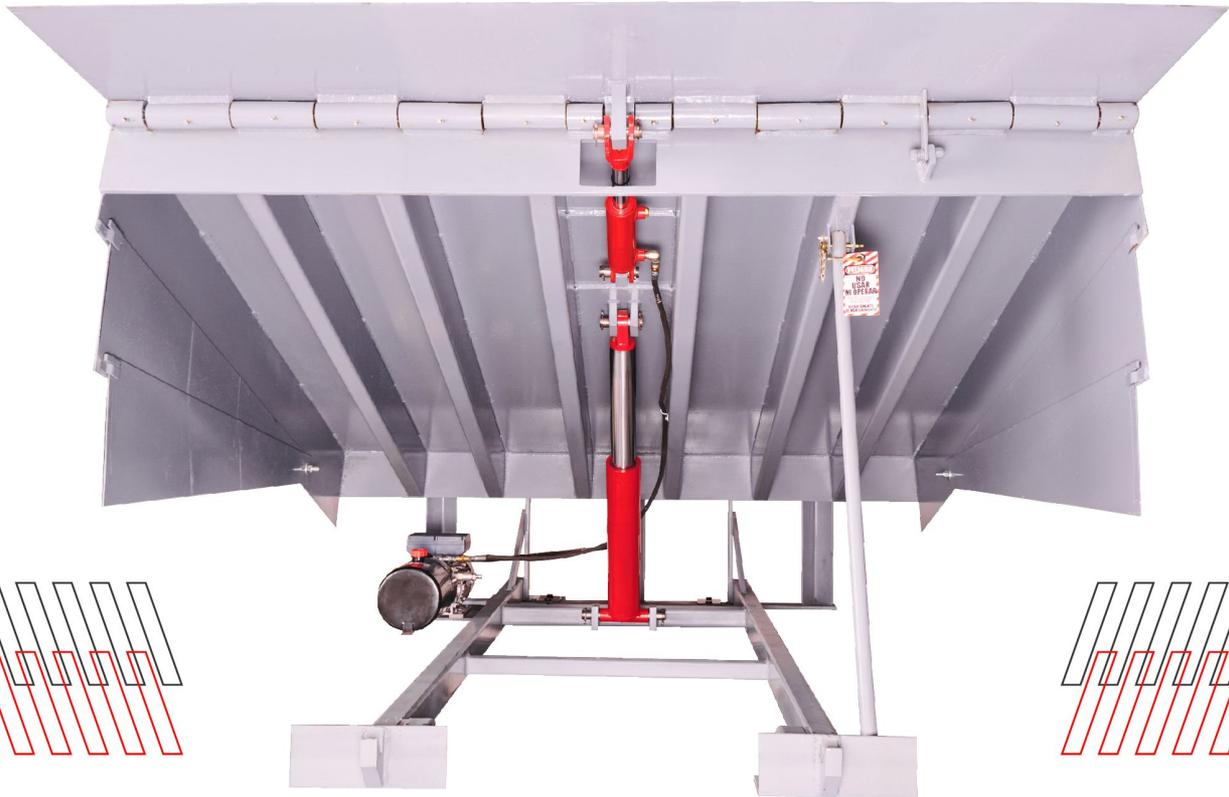
**● DIMENSIONES Y CAPACIDADES**

MODELO	MEDIDA NOMINAL	CAP. ESTÁTICA	CAP. DINÁMICA
<input type="checkbox"/> HCL-66	6' X 6'	17,500	35,000 LBS
<input type="checkbox"/> HCL-68	6' X 8'	20,000	40,000 LBS
<input type="checkbox"/> HCL-610	6' X 10'	25,000	50,000 LBS
<input type="checkbox"/> HCL-76	7' X 6'		
<input type="checkbox"/> HCL-78	7' X 8'		
<input type="checkbox"/> HCL-710	7' X 10'		

**EQUIPAMIENTO  
ADICIONAL**

- LABIO DE 18"
- LABIO DE 20"
- REFUERZO PARA MONTACARGAS DE 3 LLANTAS
- SISTEMA ANTICAIDA
- JUEGO DE SELLOS (CEPILLOS LATERALES Y NEOPRENO EN BISAGRA TRASERA)
- RETENEDOR VEHICULAR TPR UNILOCK®
- COLOR ESPECIAL
- PINTURA EPOXICA
- GALVANIZADO

## ● **RAMPA NIVELADORA HIDRÁULICA** SERIE HCL



### - GARANTÍA -



Todas las rampas niveladoras mecánicas de los modelos HCL cuentan con un (1) año de garantía en estructura y partes mecánicas así como el envío de refacciones dentro de la república mexicana por cuenta de CHD COMPANY y aplican solamente al comprador original. Esta garantía comienza a partir de la instalación del equipo adquirido o 60 días posteriores al salir de nuestra planta dependiendo de lo que ocurra primero. Esta garantía no incluye gastos por instalación de partes. CHD COMPANY garantiza que la estructura y todos sus componentes están libres de defectos en su fabricación, materiales y mano de obra, bajo uso normal y de acuerdo a la capacidad de cada modelo. Esta garantía no aplica en caso de mala instalación, sobre carga, corrosión por exceso de humedad, impactos por exceso de velocidad de montacargas, modificaciones o alteraciones en sus componentes o estructura o colisión por vehículos de carga, negligencia, accidentes o incidentes fuera del control del fabricante CHD COMPANY®/CHD INDUSTRIAL®.