

RAMPA DE 4 POSTES DE ALINEACION HIDRAÚLICA

TOOLMAN
MEXICO

Teléfonos
(33) 1028-1947, (33) 3280-9460
y (33) 3944-4040
Horarios de atención
Lunes a Viernes 9:00 a 18:00

MARCA: BEND PAK

MODELO: HDS-14LSXE

RAMPA DE ALINEACION DE 4 POSTES HDS-14LSXE

Los elevadores de cuatro postes de las series HDS de BendPak están contruidos para satisfacer las exigentes demandas en los más difíciles trabajos de elevación. En particular, el HDS-14LSXE con longitud más amplia, es el equipo robusto que usted necesita para que sea su apoyo y punto central en su taller. Todas nuestras plataformas de elevación vienen equipadas con una larga lista de características claves tan extensas como su brazo, todo para que usted pueda asegurarse que está comprando lo mejor.

Nuestros competidores dirán que tal vez exageramos cuando diseñamos nuestros equipos. Sin embargo, nosotros sabemos que cada detalle minucioso de nuestros elevadores sirve para que puedan hacer el determinado trabajo para el que fueron contruidos. Al final, usted sabe que si es un producto de BendPak viene con garantía y la promesa que le va a durar, le va a rendir en sus labores y va a aumentar su productividad. Todos nuestros elevadores industriales son reconocidos por su calidad y confiabilidad en el mundo entero.

El HDS-14LSXE muestra características como cables aeronáuticos de acero inoxidable para trabajo pesado, cilindros neumáticos de aluminio y cerraduras simultáneas que son accionadas con la simple pulsación de un botón, pero éstos son tan sólo algunos de los detalles que lo harán decidirse por comprar este poderoso elevador.

Le gusta la elevación extensa y el poder de alineación de el HDS-14LSXE pero si necesita algo diferente, eche un vistazo al HDS-14LSX.

Poleas dobles

Enormes poleas dobles para cable de 10 ½ " de diámetro localizadas dentro de las pistas y los rieles de soporte cruzado combinados con poleas de grandes ejes de 2- ¼" de diámetro dramáticamente ayudan a evitar el frecuente desgaste del cable, prolongando el tiempo de vida y ahorrándole dinero al necesitar menos servicio. Las poleas dobles de cable le ayudan a reducir estrés, fatiga y desgaste.



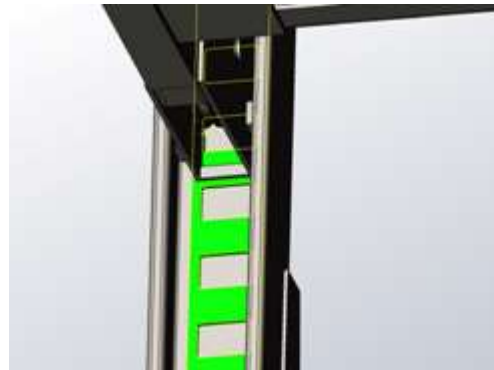
Cables aeronáuticos para trabajo pesado

Los elevadores de las series HD tienen cuatro cables de ½" de diámetro 6x25 de acero inoxidable y que tienen una resistencia de fuerza de 14.000 libras cada uno. Este cable de calidad aeronáutica se ha diseñado específicamente para aplicaciones de elevación y ofrece un gran equilibrio entre resistencia a la abrasión y fatiga.



Posiciones de Seguridad de Altura Ajustable

Cada columna cuenta con múltiples posiciones de seguridad de altura ajustable para brindarle nivelación y elevación con infinitas posibilidades. Las bases de 12" x 10" le proporcionan una fundación sólida.



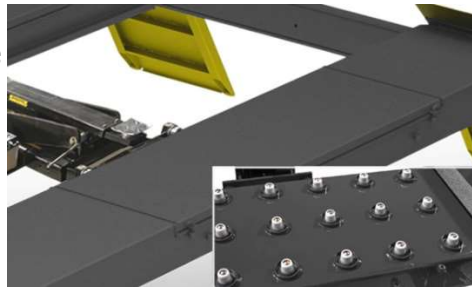
Auto-lubricante

Conexiones de engrase situados en cada eje de polea y la polea para ayudar a mantener estas críticas partes bien lubricadas y a su vez para simplificar el mantenimiento periódico.



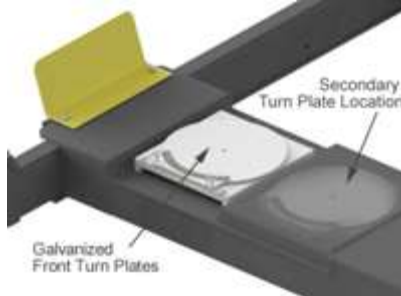
Placas deslizantes

Las placas deslizantes traseras de rodantes de metal y los platos de alineación le permiten gran precisión y libre flotación para las ruedas a la hora de realizar servicios de alineación.



Platos de alineación

Espacio de anidación empotrado en el carril le permite posicionar los platos de alineación galvanizados, resistentes a la corrosión en el lugar más conveniente para cada vehículo. Le provee de más espacio para instalaciones de equipos permitidos.



Cilindro hidráulico oculto



Cada elevador de cuatro postes de las series HDS está equipado con un cilindro hidráulico de 3 1/2" de diámetro escondido debajo del carril para brindarle máximo rendimiento y fiabilidad, además de mínima exposición a los elementos. El cuerpo del cilindro soldado está hecho de tubo de acero de alta resistencia y producido para exceder las especificaciones de ASTM.

El cilindro hidráulico es básicamente un cilindro y la cabeza del cilindro, pistón y vástago, y sellos con bandas de desgaste que prácticamente ayudan a eliminar cualquier derivación de fluido. Varilla de cromo pulido de aleación C-1045/50 con un mínimo de chapado diametralmente de .001 para asegurar funcionamiento superior y larga vida del cilindro. Esta combinación de materiales de prima de la mejor calidad y procesos de fabricación superior aseguran que sus cilindros permanezcan derechos y operen sin dificultad permitiéndole años de servicio fiable, duradero y sin problemas.



Limitador de caudal

Un limitador de flujo hidráulico le proporciona descenso controlado en el evento inesperado de una rotura de manguera.



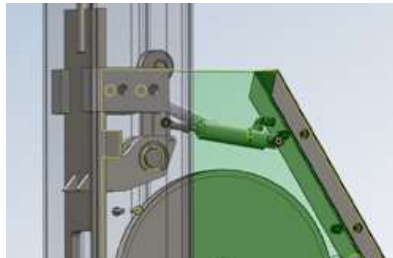
Durable pintura en polvo

Una protección confiable para soportar condiciones de tiempo y químicos adversos que comienzan con pulido. 2) Todas las piezas se lavan en tanques de fosfato en cinco etapas, luego se secan inmediatamente para evitar la oxidación. 3) Luego se sellan o se rellenan las superficies de las piezas que lo necesiten con cinta adhesiva de alta temperatura y tapones de silicona. 4) Luego se les da a las partes una limpieza muy ligera y breve con diluyente para eliminar cualquier residuo de luz o huellas dactilares, 5) Las piezas terminadas se cuelgan de una línea transportadora electrostática para después terminar cubiertas en polvo gracias a la utilización de una pistola de pulverización electrostática para el proceso. 6) Luego que las partes están completamente cubiertas en pintura en polvo, los carritos rodantes con las piezas son metidos a un horno de curado donde experimentarán el último paso que consiste en hornearlas por un lapso de 15 a 45 minutos en 400 grados.



Trabas de seguridad

Seguros con soportes de resorte se engranan de manera automática y continua durante la subida y las placas de seguridad tipo escalera ajustables permiten la nivelación pareja de los carriles, incluso cuando el elevador está instalado en pisos inclinados.



Pulsador neumático de desbloqueo

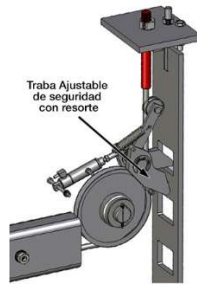
Un simple botón de liberación de bloqueo neumático permite las operaciones de ascenso y descenso que sean sencillas y rápidas. Cilindros neumáticos de acero inoxidable y de aluminio de



calidad aeronáutica le darán años de servicio sin problemas.

Refuerzo de sistema de bloqueo

Un segundo sistema de bloqueo de seguridad se encuentra en constante guardia y actúa como un dispositivo de control en el caso improbable que ocurra un fallo.



Diseño integrado

Los cables de elevación, líneas de aire, cerrojos de seguridad y poleas se encuentran resguardados dentro de la estructura del elevador.



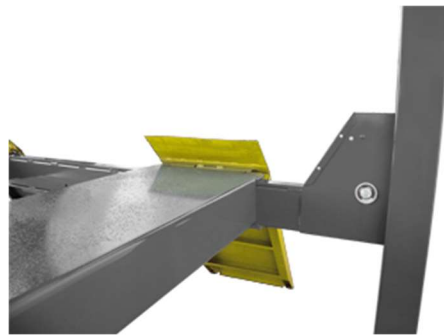
Sistema hidroeléctrico

Un sistema de poder hidroeléctrico libre de mantenimiento le asegura máxima fiabilidad. Todos los controles de operación están localizados al alcance.



Rampas de acceso más largas

Estas rampas de acceso se diseñaron ya hace algún tiempo atrás para ayudar al cargar los vehículos de perfil bajo. Es increíble que algo tan pequeño haga una gran diferencia.



Conducto flexible de metal revestido

Mangueras hidráulicas y líneas de aire pasan a través de un protegido conducto flexible revestido.



Gato puente rodante para elevador

Este opcional gran accesorio aumenta la capacidad de servicio de su elevador de 4 postes. El modelo RJ-7 es ideal para servicio de frenos, ruedas y suspensión. El gato puente rodante es un equipo poderoso con una capacidad de 7.000 libras de carga, con brazos telescópicos y almohadillas de hule de contacto para poder extenderse libremente sobre las



rampas y posicionarse bajo los puntos clave de elevación del vehículo. Con un par de gatos puente rodante usted podrá levantar fácilmente su carro. Nuestros gatos RJ-7 vienen equipados con una bomba hidráulica de uso comercial y requieren una presión de 125 PSI y 10-20 CFM.

- **Capacidad de carga:** 14.000 libras/6.350 kg
- * **Capacidad máxima/eje delantero:** 7.000 libras/3.175 kg
- * **Capacidad máxima / eje trasero:** 7.000 libras. / 3.175 kg
- **Ancho total:** 130 "/ 3301 mm
- **Longitud externa:** 243 "/ 6.170 mm
- **Longitud total:** 271" / 6.893 mm
- **Altura de las columnas:** 93" / 2.362 mm
- **Min. altura de carril:** 7-5/8"/192mm
- **Máxima altura:** 70"/1.778mm
- **Altura máxima de elevación:** 77-5/8"/1.970mm
- **Ancho entre columnas:** 120"/3.046mm
- **Ancho de carril:** 20"/508mm
- **Ancho entre carriles:** 37 1/2"-51"/952mm-1.295mm
- **Longitud de carriles:** 229" / 5.816 mm
- **Min. alineación de las 4 ruedas:** 89" / 2.261 mm
- **Max. alineación de las 4 ruedas:** 156" / 3.962 mm
- **Max. alineación de las 2 ruedas:** 212" / 5.385 mm
- * **Min base de rueda @ capacidad nominal:** 165" / 4.191 mm
- * **Min base de rueda @ capacidad del 75%:** 140" / 3.556 mm
- * **Min base de rueda @ capacidad del 50%:** 115" / 2.921 mm
- * **Min base de rueda @ capacidad del 25%:** 95" / 2.413 mm
- **Posiciones de trabas de seguridad:** 13
- **Espaciamiento de trabas de seguridad:** cada 4 "/ 102 mm
- **Tiempo de subida:** 60 segundos
- **Motor:** 220 VAC / 60 Hz / 1 Ph
- **Peso de Envío:** 3.252 libras / 1.475 kg
- **Dimensiones de Envío:** 241" x 23" x 45" / 6.121 mm x 584 mm x 1.143 mm

Nota: Un suministro de aire (mínimo: 30 psi / 3 CFM) se requiere para funcionamiento de los mecanismos de bloqueo de seguridad. Es responsabilidad final y exclusiva del usuario proporcionar, instalar y mantener el suministro de aire.