



**Modelo(s): HDS18 / HDS-18X / HDS27 / HDS27X**

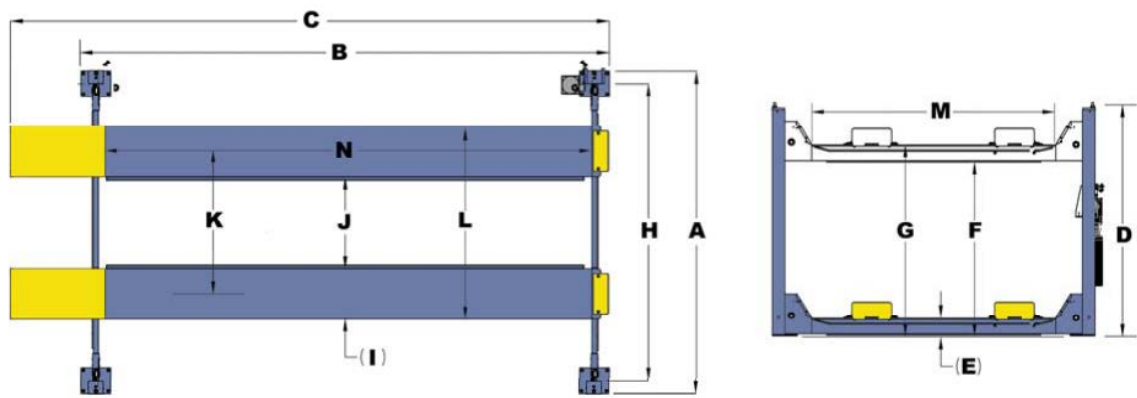
**Descripción: Elevadores de Cuatro Postes Carga Pesada**

Los modelos de elevadores de 4 postes de BendPak de las series HDS son en si una nueva clase de plataforma de elevación resistente con una capacidad de carga de 18.000 a 27.000 libras. Están diseñados para trabajo pesado, para rendirle mejor, construidos para durar mucho más tiempo y para ayudarle a aumentar su productividad. Los HDS-18, HDS-18X, HDS-27 y el extra largo HDS-27X, son elevadores para vehículos de carga pesada y presentan carriles anchos para acomodar una extensa variedad de configuraciones de autos.



**Características**

- Enormes poleas de 12" de diámetro localizadas dentro de los carriles y los rieles de soporte cruzado combinados con poleas grandes ejes de 4" de diámetro dramáticamente ayudan a evitar el frecuente desgaste del cable, prolongando de esta manera el tiempo de vida útil de su equipo y ahorrándole dinero al necesitar menos servicio.
- Los elevadores BendPak de las series HD cuentan con cuatro cables de acero inoxidable que proporcionan un gran equilibrio entre resistencia a la abrasión y fatiga.
- Engrasadores están situados en cada eje de la polea y la polea para que el mantenimiento de lubricación no sea un problema.
- Cada elevador de camiones de las series HDS está equipado con un cilindro hidráulico oculto debajo del carril para brindarle máximo rendimiento y fiabilidad, además de mínima exposición de los elementos. El cuerpo del cilindro soldado está hecho de tubo de acero de alta resistencia y fabricado para exceder las especificaciones de ASTM.
- Un limitador de flujo hidráulico integrado proporciona un descenso controlado en el evento inesperado de una rotura de manguera.
- Nuestros equipos tienen un acabado de pintura en polvo la que los protege de condiciones adversas de clima, derrames de sustancias químicas y la que además le proveerá de años de protección.
- 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 las pistas, incluso cuando el elevador está instalado en pisos inclinados.
- 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.
- Un segundo sistema de bloqueo de seguridad se encuentra en constante guardia como refuerzo y actúa como un dispositivo de control de tensión del cable en el caso improbable que ocurra un fallo.
- Los cables de elevación, líneas de aire, cerrojos de seguridad y poleas se encuentran resguardados dentro de la estructura del elevador.
- Posee varias posiciones ajustables de trabas de seguridad para escoger la altura necesaria y darle opciones infinitas de nivelación.
- Un sistema de energía electrohidráulico que le asegura fiabilidad.
- Todos los controles de operación están convenientemente localizados al alcance.
- Carriles antideslizantes proporcionan un agarre máximo, incluso cuando la superficie del carril está húmeda o aceitosa.



## Especificaciones

MODELO	HDS-18	HDS-18X	HDS-27	HDS-27X
Capacidad de Carga*	18,000 lbs. / 8165 Kg.	18,000 lbs. / 8165 Kg.	27,000 lbs. / 12,247 Kg.	27,000 lbs. / 12,247 Kg.
*Max Capacidad / Eje Frontal	9,000 lbs. / 4082 Kg.	9,000 lbs. / 4082 Kg.	13,500 lbs. / 6,124 Kg.	13,500 lbs. / 6,124 Kg.
*Max Capacidad / Eje Posterior	9,000 lbs. / 4082 Kg.	9,000 lbs. / 4082 Kg.	13,500 lbs. / 6,124 Kg.	13,500 lbs. / 6,124 Kg.
A - Ancho Total	154" / 3912 mm.	154" / 3912 mm.	154" / 3912 mm.	154" / 3912 mm.
B - Longitud Externa	201" / 5105 mm.	317" / 8052 mm.	257" / 6528 mm.	317" / 8052 mm.
C - Longitud Total	241" / 6121 mm.	357" / 9068 mm.	297" / 7544 mm.	357" / 9068 mm.
D - Altura de Columnas	93" / 2362 mm.	93" / 2362 mm.	93" / 2362 mm.	93" / 2362 mm.
E - Min. Altura de Carril	8-1/2" / 216 mm.	8-1/2" / 216 mm.	8-1/2" / 216 mm.	8-1/2" / 216 mm.
F - Max. Elevación	60" / 1524 mm.	60" / 1524 mm.	60" / 1524 mm.	60" / 1524 mm.
G - Max. Altura de Elevación	68-1/2" / 1740 mm.	68-1/2" / 1740 mm.	68-1/2" / 1740 mm.	68-1/2" / 1740 mm.
H - Ancho entre Columnas	134" / 3404 mm.	134" / 3404 mm.	134" / 3404 mm.	134" / 3404 mm.
I - Ancho de Carriles	22" / 559 mm.	22" / 559 mm.	22" / 559 mm.	22" / 559 mm.
J - Ancho entre Carriles (*) MIN	38" / 965 mm.	38" / 965 mm.	38" / 965 mm.	38" / 965 mm.
J - Ancho entre Carriles (*) MAX	56" / 1422 mm.	56" / 1422 mm.	56" / 1422 mm.	56" / 1422 mm.
K - Centro de Carril (*) MIN	60" / 1524 mm.	60" / 1524 mm.	60" / 1524 mm.	60" / 1524 mm.
K - Centro de Carril (*) MAX	78" / 1981 mm.	78" / 1981 mm.	78" / 1981 mm.	78" / 1981 mm.
L - Borde Exterior de Carriles (*) MIN	82" / 2083 mm.	82" / 2083 mm.	82" / 2083 mm.	82" / 2083 mm.
L - Borde Exterior de Carriles (*) MAX	100" / 2540 mm.	100" / 2540 mm.	100" / 2540 mm.	100" / 2540 mm.
M - Espacio libre entre columnas	109" / 2769 mm.	109" / 2769 mm.	109" / 2769 mm.	109" / 2769 mm.
N - Longitud de Carriles	203" / 5156 mm.	323" / 8204 mm.	263" / 6680 mm.	323" / 8204 mm.
*Min Base de ruedas @ Capacidad	145" / 3683 mm.	230" / 5842 mm.	185" / 4699 mm.	230" / 5842 mm.
*Min Base de ruedas @ 75%	125" / 3175 mm.	195" / 4953 mm.	160" / 4064 mm.	195" / 4953 mm.
*Min Base de ruedas @ 50%	105" / 2667 mm.	165" / 4191 mm.	135" / 3429 mm.	165" / 4191 mm.
*Min Base de ruedas @ 25%	85" / 2159 mm.	130" / 3302 mm.	110" / 2794 mm.	130" / 3302 mm.
Posiciones de Trabas de Seguridad	9	9	9	9
Espaciamiento de Trabas	Cada 6" / 152 mm.	Cada 6" / 152 mm.	Cada 6" / 152 mm.	Cada 6" / 152 mm.
Tiempo de Elevación	75 Segundos	75 Segundos	75 Segundos	75 Segundos
Motor (***)	220 VAC / 60 Hz. 1F.	220 VAC / 60 Hz. 1F.	220 VAC / 60 Hz. 1F.	220 VAC / 60 Hz. 1F.

\* Esta dimensión puede ser limitada si hay adición de un gato rodante. Vea la página de gatos hidráulicos para conocer más de sus especificaciones.

\*\* Puede variar dependiendo del tamaño de la rueda

\*\*\* Voltajes especiales son disponibles a pedido.

El diseño, materiales y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

\*\*\*Distancia de posicionamiento de ruedas de vehículo y porcentaje de capacidad de peso sobre la plataforma. Distancia desde el centro del eje delantero al centro del eje trasero o central de ejes en tándem.