

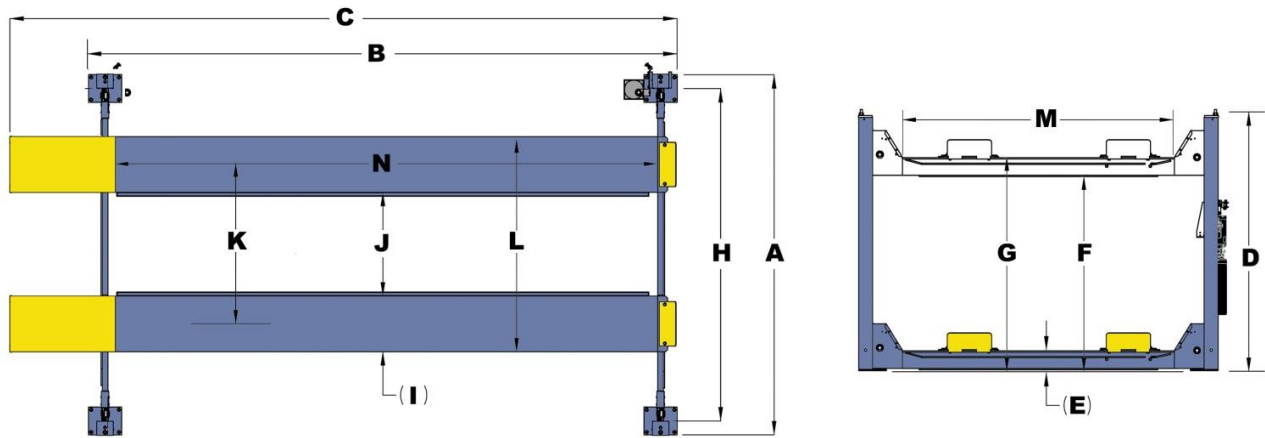
**Modelo(s): HDS18E / HDS27 / HDS27X****Descripción: Elevadores de Cuatro Postes Carga Pesada**

Los modelos de elevadores de 4 postes de BendPak de las series HD 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-18E, 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 cuatro postes 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                                 | HDS18E                 | HDS27                    | HDS27X                   |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Capacidad de Carga*                    | 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.  | 13,500 lbs. / 6,124 Kg.  | 13,500 lbs. / 6,124 Kg.  |
| *Max Capacidad / Eje Posterior         | 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.          |
| B - Longitud Externa                   | 257" / 6528 mm.        | 257" / 6528 mm.          | 317" / 8052 mm.          |
| C - Longitud Total                     | 297" / 7544 mm.        | 297" / 7544 mm.          | 357" / 9068 mm.          |
| D - Altura de Columnas                 | 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.         |
| F - Max. Elevación                     | 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.       |
| H - Ancho entre Columnas               | 134" / 3404 mm.        | 134" / 3404 mm.          | 134" / 3404 mm.          |
| I - Ancho de Carriles                  | 22" / 559 mm.          | 22" / 559 mm.            | 22" / 559 mm.            |
| J - Ancho entre Carriles (*) MIN       | 38" / 965 mm.          | 38" / 965 mm.            | 38" / 965 mm.            |
| J - Ancho entre Carriles (*) MAX       | 56" / 1422 mm.         | 56" / 1422 mm.           | 56" / 1422 mm.           |
| K - Centro de Carril (*) MIN           | 60" / 1524 mm.         | 60" / 1524 mm.           | 60" / 1524 mm.           |
| K - Centro de Carril (*) MAX           | 78" / 1981 mm.         | 78" / 1981 mm.           | 78" / 1981 mm.           |
| L - Borde exterior de Carriles (*) MIN | 82" / 2083 mm.         | 82" / 2083 mm.           | 82" / 2083 mm.           |
| L - Borde exterior de Carriles (*) MAX | 100" / 2540 mm.        | 100" / 2540 mm.          | 100" / 2540 mm.          |
| M - Espacio libre entre columnas       | 109" / 2769 mm.        | 109" / 2769 mm.          | 109" / 2769 mm.          |
| K - Longitud de Carriles               | 263" / 6680 mm.        | 263" / 6680 mm.          | 323" / 8204 mm.          |
| *Min Base de ruedas @ Capacidad base   | 185" / 4699 mm.        | 185" / 4699 mm.          | 230" / 5842 mm.          |
| *Min Base de ruedas @ 75% Capacidad    | 160" / 4064 mm.        | 160" / 4064 mm.          | 195" / 4953 mm.          |
| *Min Base de ruedas @ 50% Capacidad    | 135" / 3429 mm.        | 135" / 3429 mm.          | 165" / 4191 mm.          |
| *Min Base de ruedas @ 25% Capacidad    | 110" / 2794 mm.        | 110" / 2794 mm.          | 130" / 3302 mm.          |
| Posiciones de trabas de seguridad      | 9                      | 9                        | 9                        |
| Espaciamiento de Trabas                | Cada 6" / 152 mm.      | Cada 6" / 152 mm.        | Cada 6" / 152 mm.        |
| Tiempo de Elevación                    | 75 Segundos            | 75 Segundos              | 75 Segundos              |
| Motor Estándar(**)                     | 220 VAC / 60 Hz. 1Ph.  | 220 VAC / 60 Hz. 1Ph.    | 220 VAC / 60 Hz. 1Ph.    |