



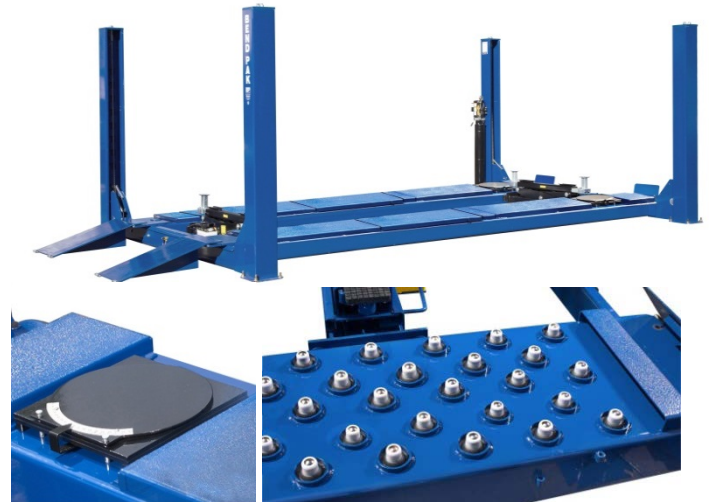
**Modelo(s):**

**HDS18A /HDS27A /HDS27XA /HDS35A /HDS35XA**

**Descripción: Rampa de Alineación de 4 Postes para Carga Pesada**

Las rampas de alineación de BendPak de las series HDS para camiones están diseñadas para hacer que su trabajo de carga pesada se sienta ligero porque son fiables y además están construidas para durar. Tenemos cinco modelos que le proporcionan una generosa capacidad de elevación de 18.000, 27.000 o 35.000 libras y sus carriles son extra anchos para dar cabida a una amplia variedad de configuraciones de vehículos.

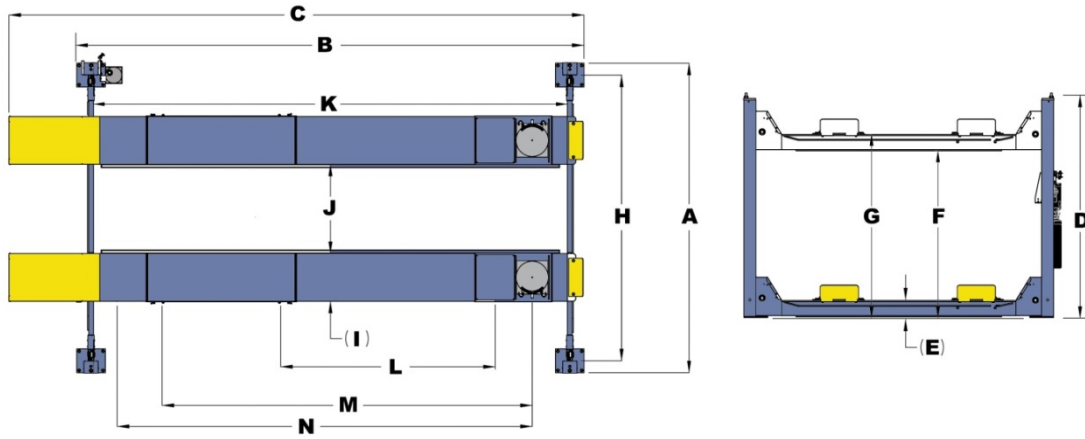
Nivelación ajustable, platos frontales de rotación y placas deslizantes traseras son compatibles con lo más novedoso en instrumentación de alineación principal, incluidos los sistemas 3D y cámara de alineación de ruedas.



**Características**

- Platos frontales de rotación y placas deslizantes traseras para extrema precisión en sus trabajos de alineación.
- Seguros con soportes de resorte se engranan de manera automática y continua durante la subida y las placas de seguridad tipo escalera ajustable permiten la nivelación pareja de los carriles incluso cuando los pisos son inclinados.
- 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 el tiempo de vida y ahorrándole dinero al necesitar menos servicio.
- Los elevadores de la serie HDS tienen 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 rampa de alineación para camiones de 4 postes de las series HDS está equipada 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 producido para exceder las especificaciones de ASTM.
- Un limitador de fluido hidráulico integrado proporciona un descenso controlado en el evento inesperado de una rotura de manguera.
- Una durable superficie de esmalte de pintura en polvo le permite soportar condiciones adversas y proporcionará años de protección.
- Un simple botón de liberación de seguridad 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 trabas 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, trabas de seguridad y poleas se encuentran resguardados dentro de la estructura del elevador.
- Posee varias posiciones ajustables de seguridad para escoger la altura necesaria y darle opciones infinitas de nivelación.
- Un sistema de libre mantenimiento de potencia electro-hidráulica asegura confiabilidad máxima.
- Todos los controles de operación están al alcance.
- Las bases de 12"x12" proporcionan una fundación sólida y estabilidad.
- Carriles antideslizantes proporcionan un agarre máximo, incluso cuando la superficie de los carriles está húmedos o aceitosos.
- Un gran accesorio opcional para los elevadores HDS-18 puede ser un gato hidráulico para aumentar la capacidad de servicio. Los gatos hidráulicos rodantes se utilizan tanto para levantar la parte delantero o trasera de un vehículo fuera de los carriles permitiendo a los operadores realizar de forma eficiente sus servicios de frenos o llantas. Un par de gatos hidráulicos le ayudará a elevar todo el vehículo. Cada gato viene con brazos telescópicos y almohadillas de contacto de hule y proporciona tres posiciones de seguridad y adaptadores ya sea para camiones o furgonetas. Los gatos vienen equipados con una bomba hidráulica de aire de uso comercial.





## Especificaciones

MODELO	HDS18A	HDS27A	HDS27XA	HDS35A	HDS35XA
Capacidad de carga*	18,000 lbs. / 8165 Kg.	27,000 lbs. / 12,247 Kg.	27,000 lbs. / 12,247 Kg.	35,000 lbs. / 15,876 Kg.	35,000 lbs. / 15,876 Kg.
*Max Capacidad/ Eje Frontal	9,000 lbs. / 4082 Kg.	13,500 lbs. / 6,124 Kg.	13,500 lbs. / 6,124 Kg.	17,500 lbs. / 7,938 Kg.	17,500 lbs. / 7,938 Kg.
*Max Capacidad/ Eje Trasero	9,000 lbs. / 4082 Kg.	13,500 lbs. / 6,124 Kg.	13,500 lbs. / 6,124 Kg.	17,500 lbs. / 7,938 Kg.	17,500 lbs. / 7,938 Kg.
A – Ancho Total	154" / 3912 mm.	154" / 3912 mm.	154" / 3912 mm.	154" / 3912 mm.	154" / 3912 mm.
B – Longitud Externa	201" / 5105 mm.	257" / 6528 mm.	317" / 8052 mm.	257" / 6528 mm.	317" / 8052 mm.
C – Longitud Total	241" / 6121 mm.	297" / 7544 mm.	357" / 9068 mm.	297" / 7544 mm.	357" / 9068 mm.
D – Altura de las Columnas	93" / 2362 mm.	93" / 2362 mm.	93" / 2362 mm.	93" / 2362 mm.	93" / 2362 mm.
E – Min. Altura de Carril	10-1/2" / 267 mm.	10-1/2" / 267 mm.	10-1/2" / 267 mm.	10-1/2" / 267 mm.	10-1/2" / 267 mm.
F – Max. Elevación	60" / 1524 mm.	60" / 1524 mm.	60" / 1524 mm.	60" / 1524 mm.	60" / 1524 mm.
G - Max. Altura de Elevación con carril	70-1/2" / 1791 mm.	70-1/2" / 1791 mm.	70-1/2" / 1791 mm.	70-1/2" / 1791 mm.	70-1/2" / 1791 mm.
H – Ancho entre columnas	134" / 3404 mm.	134" / 3404 mm.	134" / 3404 mm.	134" / 3404 mm.	134" / 3404 mm.
I - Ancho de Carril	22" / 559 mm.	22" / 559 mm.	22" / 559 mm.	28" / 711 mm.	28" / 711 mm.
J – Ancho entre Carriles (*)	38" - 56"	38" - 56"	38" - 56"	36" - 47"	36" - 47"
	965 mm. – 1422 mm.	965 mm. – 1422 mm.	965 mm. – 1422 mm.	914 mm. – 1194 mm.	914 mm. – 1194 mm.
K – Longitud de Carriles	203" / 5156 mm.	263" / 6680 mm.	323" / 8204 mm.	263" / 6680 mm.	323" / 8204 mm.
L - Min. Alineación 4-ruedas (**)	83" / 2108 mm.	83" / 2108 mm.	83" / 2108 mm.	83" / 2108 mm.	83" / 2108 mm.
M - Max. Alineación 4-ruedas (**)	138" / 3505 mm.	138" / 3505 mm.	138" / 3505 mm.	138" / 3505 mm.	138" / 3505 mm.
N - Max Alineación 2-ruedas (**)	151" / 3835 mm.	211" / 5359 mm.	271" / 6883 mm.	211" / 5359 mm.	271" / 6883 mm.
*Min. Base de ruedas@ Capacidad base	145" / 3683 mm.	185" / 4699 mm.	230" / 5842 mm.	185" / 4699 mm.	230" / 5842 mm.
*Min. Base de ruedas@ 75% Capacidad	125" / 3175 mm.	160" / 4064 mm.	195" / 4953 mm.	160" / 4064 mm.	195" / 4953 mm.
*Min. Base de ruedas@ 50% Capacidad	105" / 2667 mm.	135" / 3429 mm.	165" / 4191 mm.	135" / 3429 mm.	165" / 4191 mm.
*Min. Base de ruedas@ 25% Capacidad	85" / 2159 mm.	110" / 2794 mm.	130" / 3302 mm.	110" / 2794 mm.	130" / 3302 mm.
Posiciones de trabas de seguridad	9	9	9	9	9
Espaciamiento de trabas	Cada 6" / 152 mm.	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	75 Segundos
Motor Estándar(***)	220 VAC / 60 Hz. 1Ph.	220 VAC / 60 Hz. 1Ph.	220 VAC / 60 Hz. 1Ph.	220 VAC / 60 Hz. 1Ph.	220 VAC / 60 Hz. 1Ph.

\* 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.