



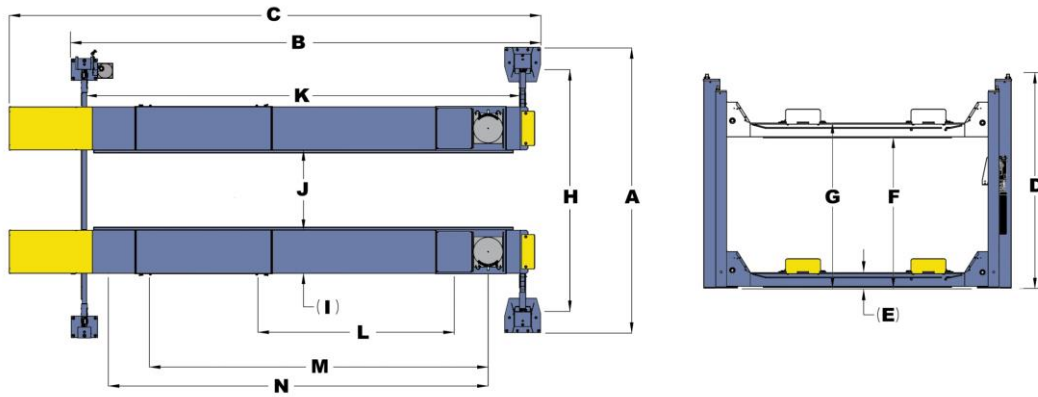
Modelo: HDS-18EA
Elevadores de Alineación para Carga Pesada/4 Postes

Si necesita un elevador de alineación que sirva tanto para trabajos livianos como pesados, le recomendamos el HDS-18EA. Diseñado para levantar una generosa capacidad de carga de hasta 18.000-lbs. con carriles anchos y una longitud más extensa, lo que significa que podrá acomodar una más amplia variedad de vehículos. El HDS-18EA con nivelación ajustable, placas antideslizantes con múltiples rodantes en la parte posterior y platos oscilatorios frontales le ofrece mejor compatibilidad con los sistemas de alineación más sofisticados que actualmente incluyen cámara y tecnología 3D.

Características

- Placas de deslizamiento en la parte trasera y platos giratorios frontales para un movimiento extremadamente preciso de alineación.
- Doble posicionamiento de radio giratorio/rotación para mejor acomodamiento del vehículo.
- Trabas de seguridad con resorte se acoplan automáticamente de forma continua durante el ascenso y cerraduras de posicionamiento escalonado hacen posible nivelar los carriles cuando el elevador se encuentra instalado en pisos en declive.
- Poleas grandes de 12" con ejes de poleas de hasta 3" de diámetro reducen drásticamente el estrés y desgaste de los cables, prolongando la vida de servicio de su equipo.
- Cuenta con cuatro cables de elevación galvanizados de calidad aeronáutica para darle más equilibrio y resistencia a la abrasión.
- Engrasadores en cada polea y respectivos ejes para facilitar el mantenimiento de lubricación.
- Equipado con un cilindro hidráulico montado debajo del carril para evitar exposición a elementos. El cuerpo de este cilindro está hecho de tubo de acero de alta resistencia producido para exceder las especificaciones de la ASTM.
- Un limitador de caudal hidráulico le proporciona un descenso controlado en el inesperado evento de un reventón de manguera.
- Con acabado de pintura en polvo que lo protege de condiciones adversas de clima, derrames de sustancias químicas y que además le proveerá de 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 otorgarán años de servicio sin problemas.
- Un segundo sistema de seguridad está 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 dentro de la estructura.
- Cuenta con múltiples posicionamientos de trabas de seguridad para disponer de una altura variable de estacionamiento y nivelación infinita.
- Un sistema de energía electrohidráulica de libre mantenimiento le asegura máxima fiabilidad.
- Todos los controles de operación están convenientemente localizados.
- Placas de la base de 12" x 12" para brindarle un apoyo sólido.
- Carriles antideslizantes para máximo agarre incluso cuando los carriles están húmedos o aceitosos.
- Para aumentar la capacidad de servicio de su elevador le sugerimos como equipo opcional nuestros gatos/puentes rodantes con tres posicionamientos de trabas, brazos telescópicos y adaptadores apilables para camionetas y furgonetas que le proporcionan mejor acceso a los puntos de contacto. Nuestros puentes rodantes vienen equipados con una bomba de aire hidráulica de grado comercial.





Especificaciones

MODELO	HDS-18EA
Capacidad de carga*	18,000 lbs. / 8165 Kg.
*Max Capacidad/ Eje Frontal	9,000 lbs. / 4082 Kg.
*Max Capacidad/ Eje Trasero	9,000 lbs. / 4082 Kg.
A – Ancho Total	154" / 3912 mm.
B – Longitud Externa	257" / 6528 mm.
C – Longitud Total	297" / 7544 mm.
D – Altura de las Columnas	93" / 2362 mm.
E – Min. Altura de Carril	10-1/2" / 267 mm.
F – Max. Elevación	60" / 1524 mm.
G - Max. Altura de Elevación con carril	70-1/2" / 1791 mm.
H – Ancho entre columnas	134" / 3404 mm.
I - Ancho de Carril	22" / 559 mm.
J – Ancho entre Carriles (*)	38" - 56" 965 mm. – 1422 mm.
K – Longitud de Carriles	263" / 6680 mm.
L – Mín. Alineación 4 Ruedas (**)	83" / 2108 mm.
M – Máx. Alineación 4 Ruedas (**)	138" / 3505 mm.
N – Mín. Alineación 2 Ruedas (**)	211" / 5359 mm.
*Min. Base de ruedas@ Capacidad base	185" / 4699 mm.
*Min. Base de ruedas@ 75% Capacidad	160" / 4064 mm.
*Min. Base de ruedas@ 50% Capacidad	135" / 3429 mm.
*Min. Base de ruedas@ 25% Capacidad	110" / 2794 mm.
Posiciones de trabas de seguridad	9
Espaciamiento de trabas	Cada 6" / 152 mm.
Tiempo de Elevación	75 Segundos
Motor Estándar(***)	220 VAC / 60 Hz. 1Ph.

*Esta dimensión puede ser limitada al añadir los Puentes Rodantes. Ver especificaciones de Puente Rodante Opcional para más información.

**Puede variar dependiendo del tamaño de la rueda.

***Voltajes especiales están disponibles a pedido.

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