



**Modelo(s): HD-9AE**

**Descripción: 9,000 libras de capacidad / Rampa de Alineación 4 Postes**

La HD-9AE, es una rampa de 4 postes para alineación que le proporciona 9.000 libras de capacidad de carga y es amplia para acomodar una variedad de autos y camionetas de carga ligera. Cuenta con múltiples posiciones de nivelado, platos de rotación frontales, placas traseras deslizantes para ayudarle a hacer sus trabajos de alineación más fácil y compatible con todas las herramientas utilizadas durante la alineación; incluyendo los sistemas de cámara de alineación de ruedas y 3D.

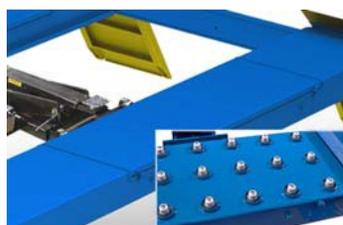


**CARACTERISTICAS**

- Placas de deslizamiento en la parte trasera y platos giratorios o de rotación en la parte frontal para permitirle movimiento extremadamente preciso de alineación de ruedas.
- Doble posicionamiento de radio giratorio o de rotación para mejor acomodamiento del vehículo
- Cables de acero inoxidable para carga pesada proporcionan un equilibrio de fuerza, son resistentes a la abrasión y al trabajo intenso y prolongado.
- Poleas dobles reducen el estrés, fatiga y desgaste de los cables.
- Engrasadores en cada polea y cada eje de polea para facilitar el mantenimiento de lubricación.
- El HD-9AE incorpora un cilindro hidráulico montado debajo del carril para evitar exposición a elementos.
- Un limitador de caudal hidráulico le proporciona un descenso controlado en el evento inesperado de una rotura 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.
- Seguros con soportes de resorte se engranan de manera automática y continua y placas ajustable tipo escalera permiten la nivelación pareja, incluso cuando está instalado en pisos inclinados.
- 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 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/trabas de seguridad y poleas se encuentran dentro de la estructura.
- Cuenta con múltiples posiciones de altura de seguridad para 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.
- Carriles anti-deslizantes proporcionan máximo agarre incluso cuando los carriles están húmedos o aceitosos.



Platos de rotación frontales

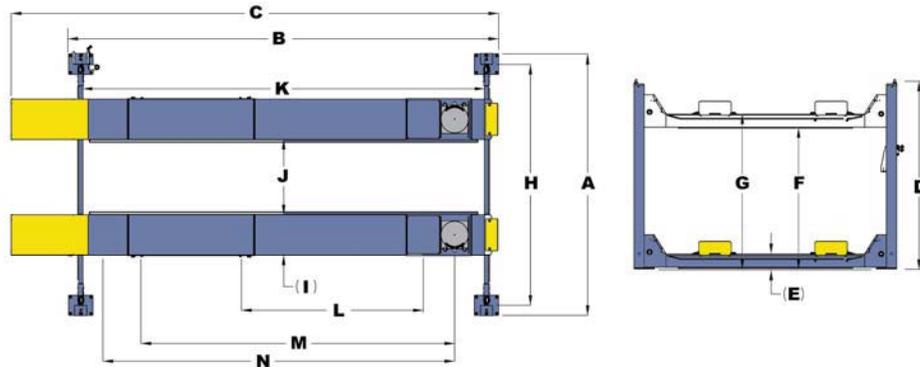


Placas traseras deslizantes



Mostrado con Gatos tipo Rolling Jacks opcionales

Una gran adición para aumentar la capacidad de servicio de su equipo d elevación, sería el gato RJ-45 con capacidad de 4.500 libras. Cada gato tiene tres posiciones de seguridad y adaptadores apilables para camionetas y furgonetas que le proporcionan mejor acceso a los puntos de contacto. Los conectores están equipados con una bomba de aire hidráulica de grado comercial con una presión máxima de 125 PSI y 10-20 CFM.



MODELO	HD-9AE
Capacidad de carga *	9,000 lbs. / 4082 kg.
*Máxima Capacidad / Eje Frontal	4,500 lbs. / 2041 kg.
*Máxima Capacidad / Eje Posterior	4,500 lbs. / 2041 kg.
A - Ancho Total	127" / 3226 mm
B - Longitud Externa	198" / 5029 mm.
C - Longitud Total	224" / 5690 mm.
D - Altura de Columnas	88" / 2235 mm.
E – Mínima Altura de Carril	6-1/2" / 165 mm.
F – Máxima Elevación	70" / 1778 mm.
G - Máxima Altura de Elevación con carril	76-1/2" / 1 943 mm.
H - Ancho entre columnas	117" / 2972 mm.
I - Ancho de Carril	19" / 483 mm.
J - Ancho mínimo entre carriles	40" / 1016 mm.
K - Longitud de Carriles	188" / 4775 mm.
L - Min. Alineación de ruedas-4(*)	71" / 1803 mm.
M - Max. Alineación de ruedas-4 (*)	145" / 3683 mm.
N - Max Alineación de ruedas-2 (*)	160" / 4064 mm.
*Min. Base de rueda @ capacidad base	135" / 3429 mm.
*Min. Base de rueda @ capacidad 75%	115" / 2921 mm.
*Min. Base de rueda @ capacidad 50%	95" / 2413 mm.
*Min. Base de rueda @ capacidad 25%	80" / 2032 mm.
Posiciones de trabas de seguridad	12
Espaciamiento de Trabas de Seguridad	Cada 4" / 102 mm.
Tiempo de subida	60 Segundos
Motor Estándar (**)	220 VAC / 60 Hz. 1Ph.

\* Puede variar dependiendo del tamaño de la rueda

\*\* Voltajes especiales disponibles a pedido.

\* El diseño, materiales y otras especificaciones están sujetos a cambio 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.