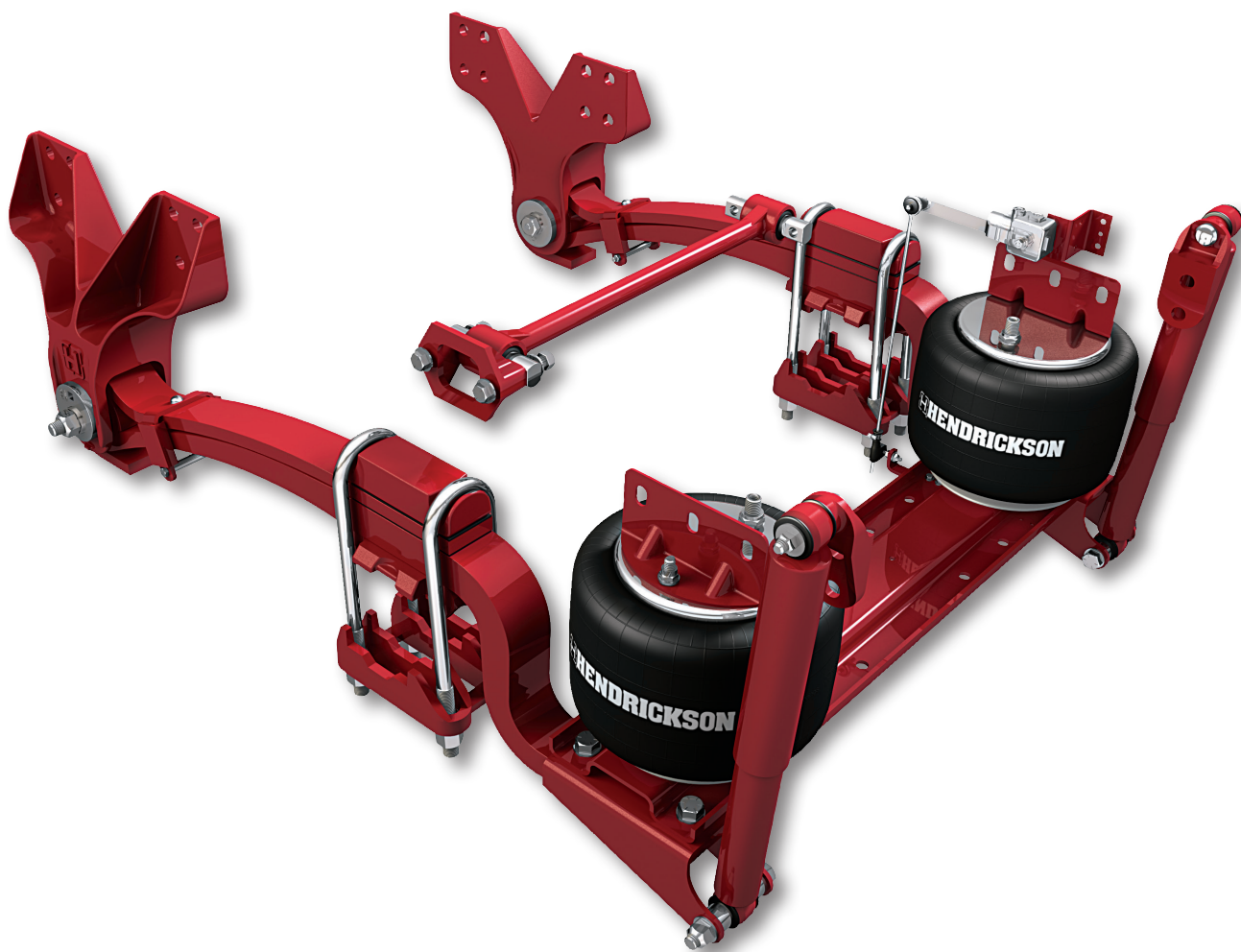


- Comodidad superior
- Manejo excepcional
- Maniobrabilidad mejorada
- Mantenimiento reducido



Para saber más sobre COMFORT AIR,
llame al (442) 296.3600 o visite
www.hendrickson-intl.com

H **COMFORT AIR**[®] Sistema de Suspensión de Aire de Eje Sencillo

Diseñado tomando en cuenta al pasajero y al operador.

Ofrece comodidad sobresaliente a los pasajeros y al operador, con características excepcionales de maniobrabilidad para autobuses y casas rodantes.

Manejo y maniobrabilidad superiores con protección mejorada del equipo.

Basándonos en más de 100 años de innovación, diseño superior y fabricación de calidad, Hendrickson responde a los requerimientos del cliente con una solución de manejo de ingeniería. El diseño está basado en nuestra tecnología comprobada de conexión de viga rígida y eje de HAS[™], concentrándonos principalmente en las necesidades del cliente, el pasajero y el operador.

Percha

- La amplia huella distribuye la carga sobre un área más grande para reducir los esfuerzos del chasis

Barras ULTRA ROD[®]

- Las barras de torsión de servicio pesado proporcionan mayor durabilidad sobre las barras convencionales
- Mejoran la maniobrabilidad en las vueltas, controlando las fuerzas laterales para mantener la posición del eje

QUIK-ALIGN[®]

- Conexiones de tornillo pivote que proporcionan una alineación rápida y fácil sin laines

Válvula de Control de Altura

- La acción rápida de las VCAs mantiene un control preciso de la altura de manejo sobre las condiciones cambiantes de la superficie del camino, de las cargas y del manejo

Conexión de Eje

- Diseño probado de suspensión de aire Hendrickson
- No requiere soldadura

Muelles Principales

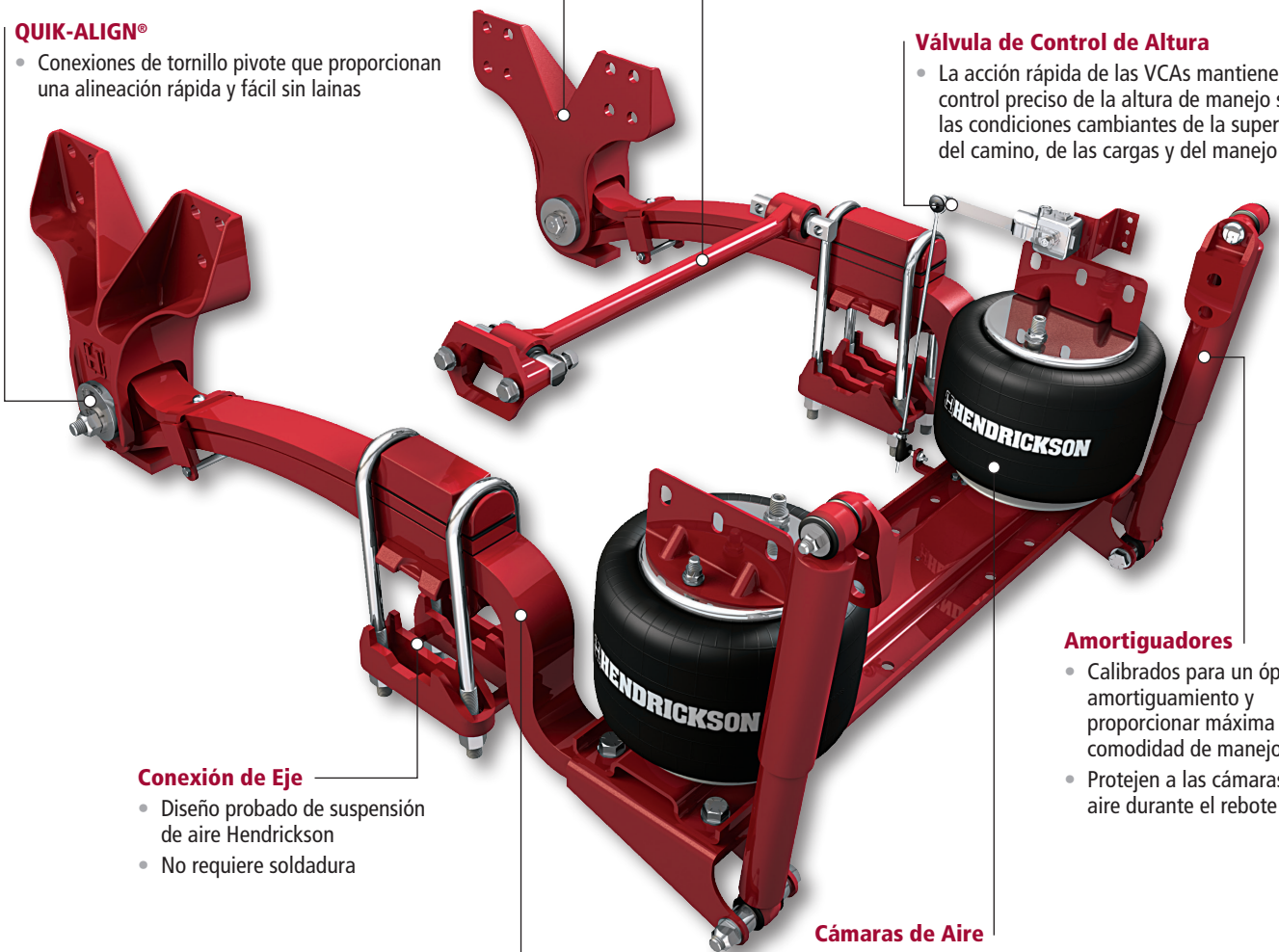
- Mayor longitud que genera una razón de flexión más baja para optimizar la rigidez de rodado, proporcionando un viaje más cómodo
- Proporciona una dirección de rodado neutral para una mejor maniobrabilidad

Amortiguadores

- Calibrados para un óptimo amortiguamiento y proporcionar máxima comodidad de manejo
- Protegen a las cámaras de aire durante el rebote

Cámaras de Aire

- Se ajustan a las condiciones cambiantes de carga para una calidad de manejo superior



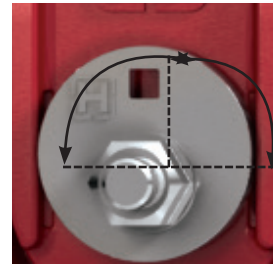
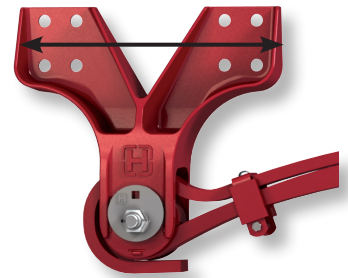
Protección del Vehículo y Mantenimiento Reducido

COMFORT AIR® proteje a su equipo contra topes y baches en el camino. La percha más amplia dispersa las fuerzas sobre un área más grande, reduciendo los esfuerzos en el chasis para incrementar la vida útil del vehículo.



Conexiones de buje pivote duraderas que proporcionan una operación silenciosa y extienden la vida de servicio de la suspensión.

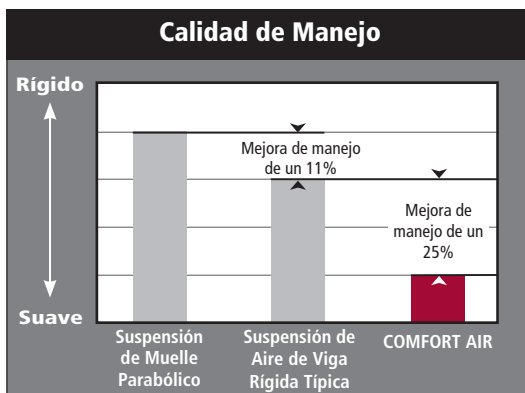
La característica probada de alineación del eje QUIK-ALIGN® de Hendrickson reduce el tiempo de mantenimiento. QUIK-ALIGN ofrece un método rápido para ajustar la alineación utilizando dos rondanas que son insertadas en los orificios de cada lado de la percha. La rondana externa del lado izquierdo es excéntrica con un agujero cuadrado de 1/2 pulgada para insertar un maneral o trinquete.



El rango máximo de ajuste es de ± 90 grados a partir de la posición de las 12 horas de las manecillas del reloj.

Al rotar la rondana excéntrica en el sentido o en contra de las manecillas del reloj, el eje de la suspensión se mueve hacia adelante o hacia atrás $\pm 1/2$ pulgada.

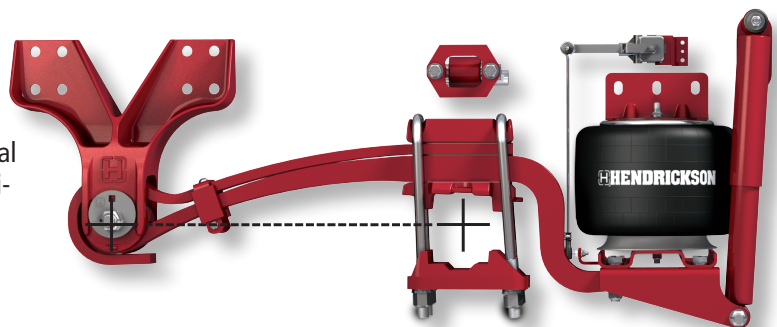
Comodidad para el Pasajero y el Operador



Utilizando la avanzada tecnología de muelles de Hendrickson, los muelles principales de COMFORT AIR tienen un diseño alargado para optimizar la rigidez de rodado. Esto proporciona un manejo más suave y mejor protección de los efectos de los impactos de la carretera en el chasis, el equipo, los operadores y los pasajeros.

Un muelle principal más largo permite que las cámaras de aire soporten más carga vertical para proporcionar un manejo más suave.

El centro del eje se encuentra en una línea horizontal con el punto pivote, generando características de dirección de rodado neutral para mejorar la maniobrabilidad en las vueltas.



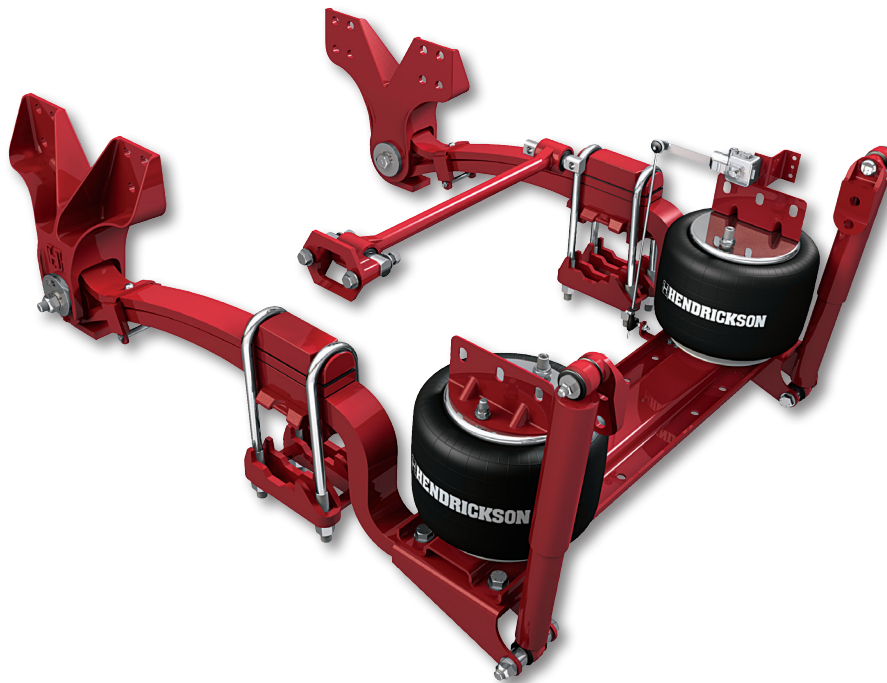
COMFORT AIR® Especificaciones

Capacidad de Suspensión ¹	15,000 lbs. — 23,000 lbs.
PBV	40,000 lbs.
Alturas de Manejo	8.5 pulg. — 10.5 pulg. (con chasis recto)

COMFORT AIR® está aprobado para la mayoría de las aplicaciones de autobuses y casas rodantes.

Póngase en contacto con Hendrickson y el fabricante del vehículo correspondiente para la aprobación de aplicaciones específicas / adicionales. Todas las aplicaciones deben cumplir con las especificaciones aplicables de Hendrickson y estar aprobadas por el fabricante del vehículo respectivo con el vehículo en su configuración original tal como está construido. Póngase en contacto con Hendrickson para obtener detalles adicionales sobre especificaciones, aplicaciones, capacidades y operación, servicio e instrucciones de mantenimiento.

1. COMFORT AIR está aprobada para su uso fuera de carretera hasta 10%.



Las Partes Genuinas Hendrickson proporcionan la misma calidad de los componentes instalados en las suspensiones de equipo original Hendrickson — consistiendo en el mismo diseño, construcción, desempeño y durabilidad. Hay sólo una manera para mantener y proteger el desempeño original de su suspensión. Pregunte por el nombre que es sinónimo de las suspensiones fabricadas más finas en el mundo — Hendrickson.

El desempeño real del producto puede variar según la configuración del vehículo, la operación, el servicio y otros factores.

Todas las aplicaciones deben cumplir con las especificaciones aplicables de Hendrickson y deben ser aprobadas por el fabricante del vehículo respectivo con el vehículo en su configuración original tal como está construido.

Póngase en contacto con Hendrickson para obtener detalles adicionales sobre especificaciones, aplicaciones, capacidades y operación, servicio e instrucciones de mantenimiento.

Llame a Hendrickson al (442) 296.3600 para obtener más información.



www.hendrickson-intl.com

TRUCK COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS

800 South Frontage Road
Woodridge, IL 60517-4904 USA
855.RIDDERED (743.3733)
630.910.2800 • Fax 630.910.2899

45745-173SP Rev H 02-20

© 2010 – 2020 Hendrickson USA, L.L.C. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales mostradas son propiedad de Hendrickson USA, L.L.C., o una de sus filiales, en uno o más países. La información contenida en esta literatura era precisa en el momento de la publicación. Es posible que se hayan realizado cambios en el producto después de la fecha de copyright que no se reflejan.

Impreso en Estados Unidos de América