

HCOMFORT AIR®

Suspensión de Aire de Eje Sencillo



Comodidad superior
Manejo excepcional
Maniobrabilidad mejorada
Mantenimiento reducido



HHENDRICKSON
The World Rides On Us™

COMFORT AIR®

 — diseñado tomando en cuenta al conductor y al pasajero. Si usted maneja autobuses, ambulancias o casas rodantes, usted está transportando una carga muy preciada — gente.

Suavidad y manejo superior con un equipo de protección mejorado.

Basándonos en más de 95 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 de viga rígida y conexión de eje HAS™ comprobada, concentrándonos principalmente en las necesidades del cliente, pasajero y conductor.

Percha

- Huella amplia distribuye la carga sobre un área más grande para reducir los esfuerzos

QUIK-ALIGN®

- Alineación rápida y fácil sin linternas

ULTRA ROD®

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

Válvula de Control de Altura

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

Amortiguador

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

Cámara de Aire

- Se ajusta al cambio en las condiciones de carga para una calidad de manejo superior

Conexión de Eje

- Diseño probado en cientos de miles de suspensiones de aire Hendrickson
- No requiere soldadura

Muelles Principales

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



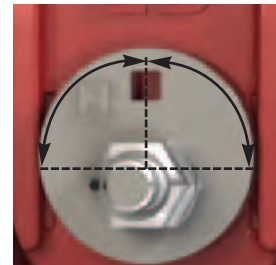
Protección del Vehículo y Mantenimiento Reducido

COMFORT AIR® protege 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 del vehículo.



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

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

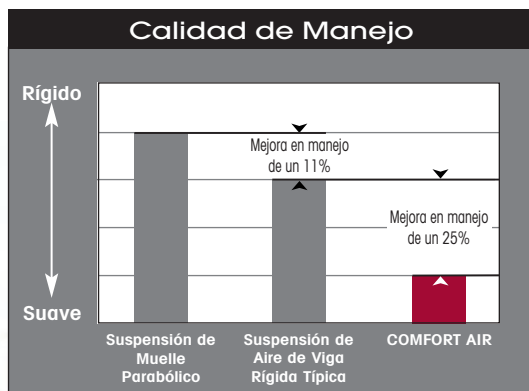


Rango máximo de ajuste es ± 90 grados a partir de la posición de las 12 horas de las manecillas del reloj.

Al rotar la rondana excéntrica en el sentido de las manecillas del reloj o en contra, el eje es movido $\pm 1/2$ pulgada.



Comodidad para el Pasajero y Conductor



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

Un muelle principal más largo permite que las cámaras de aire transporten 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 orientación de rodado neutral para mejorar la maniobrabilidad en las vueltas.



Especificaciones COMFORT AIR®

Capacidad de Suspensión ¹	15,000 lbs. — 23,000 lbs.
Peso de la Suspensión ²	487 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, casas rodantes y ambulancias. Contacte a Hendrickson para aprobación de aplicaciones.

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

² El peso de la suspensión incluye la suspensión completa y barras de torsión transversal. El peso puede variar ligeramente según la configuración específica de la aplicación.



H HENDRICKSON
Partes Genuinas

Las Partes Genuinas Hendrickson proporcionan los mismos componentes de calidad 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.

www.hendrickson-intl.com

H HENDRICKSON

Truck Suspension Systems
Av. Industria Automotriz #200
Parque Industrial Silva Aeropuerto
Apodaca, N.L. C.P. 66600, México

+52 (81) 8288.1300
Fax +52 (81) 8288.1301