



PARTES GENUINAS

Bujes TRI-FUNCIONALES®

- Calidad de manejo optimizada
- Estabilidad de rodado mejorada
- Durabilidad optimizada



TF II



TF III

Impulsando la Innovación

Hendrickson fue pionero en el uso de un único buje de gran diámetro en suspensiones de aire para remolque con nuestro buje TRI-FUNCIONAL® patentado. Utilizados en conjunto con vigas rígidas y conexiones sólidas de eje, los bujes TRI-FUNCIONALES ofrecen una mayor estabilidad y calidad de manejo dentro o fuera de carretera. El resultado es un sistema de suspensión confiable que ofrece una vida útil prolongada, mantenimiento reducido y máxima protección para la carga, los operadores y el equipo.

Tres Funciones Principales

El diseño de los huecos y la composición del material de estos bujes únicos son críticos para controlar las fuerzas horizontales, verticales y de balanceo que genera un remolque rodando en carretera. Un elemento clave de la conexión pivote, es que el buje TRI-FUNCIONAL está contenido dentro de la viga con suficiente compresión para permitir que se flexione pero no gire. La compresión de un buje combinada con la expansión del buje opuesto ayuda a mantener las llantas en el camino durante vueltas y sobre superficies irregulares.

Garantía Líder en la Industria*

- Aprobada en aplicaciones dentro de carretera — hasta cinco años
- Aprobada en aplicaciones vocacionales — hasta tres años
- Aprobada en aplicaciones madereras — hasta un año
- Refacciones — un año

**Contacte a Hendrickson para obtener una garantía completa, términos, condiciones y limitaciones.*

Para saber más sobre Partes Genuinas
Hendrickson, llame al (442) 296.3600
o visite www.hendrickson-intl.com

 **HENDRICKSON**
The World Rides On Us®

Bujes TRI-FUNCIONALES® Características y Beneficios

Buje TRI-FUNCIONAL® III (TF III)

Para sistemas INTRAAX® y VANTRAAX® con viga angosta

- Durabilidad mejorada
- Vida útil incrementada
- Mejora la protección a la carga y el manejo
- Rango de aplicaciones más amplio

Buje TRI-FUNCIONAL II (TF II)

Para suspensiones INTRAAX, VANTRAAX y SERIE HT™ con viga ancha

- Sucesor de servicio pesado del Buje TRI-FUNCIONAL (TF I) original
- Fatiga mejorada sobre el TF I
- Combinado con espaciadores del tubo del buje para controlar los movimientos laterales

Huecos Óptimamente Diseñados

- Absorben fuerzas variables del camino
- Estabilidad de rodado mejorada
- Manejo suave
- Protección de la carga

Hule Sólido

- Provee resistencia horizontal
- Mantiene la alineación apropiada del eje y el arrastre de la suspensión

Compuesto de hule especialmente formulado

- Resiste a las duras condiciones de operación



TF III



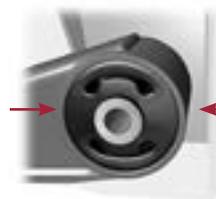
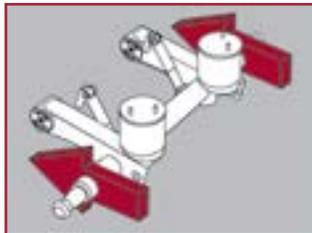
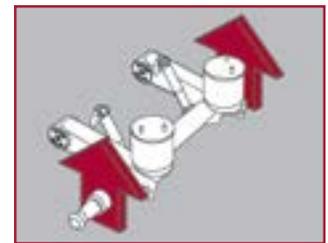
TF II

Las Tres Funciones del Buje (Tri-Funcional)

Los bujes Hendrickson controlan tres fuerzas principales:

Fuerzas Verticales

- Los huecos se expanden y comprimen para absorber las fuerzas generadas por el camino permitiendo una articulación óptima de la suspensión sin fatigar el eje
- La calidad de manejo y protección a la carga superan a otros diseños de bujes



Movimiento Horizontal

- Las áreas sólidas resisten los movimientos hacia adelante y atrás para mantener la alineación y arrastre de la suspensión durante el frenado y la aceleración

Estabilidad de Rodado

- Los huecos permiten incrementar la articulación para proveer control excepcional durante la inclinación del remolque
- La forma de los huecos mejora la habilidad del eje para actuar como una barra de torsión resistiendo la inclinación del remolque



Las **Partes Genuinas Hendrickson** son los mismos componentes de calidad instalados en los equipos originales de suspensión Hendrickson — mismo diseño, construcción, rendimiento y durabilidad. Sólo hay una forma de mantener y proteger el rendimiento original de la suspensión. Pregunte por Hendrickson, sinónimo de las mejores suspensiones fabricadas del mundo.

El desempeño actual del producto puede variar según la configuración del vehículo, la operación, el servicio y otros factores. Todas las aplicaciones deben cumplir con las especificaciones de Hendrickson aplicables y deben ser aprobadas por el fabricante del vehículo respectivo con el vehículo en su configuración original, tal como fue construido. Comuníquese con Hendrickson para obtener detalles adicionales sobre especificaciones, aplicaciones, capacidades, operación, servicio e instrucciones de mantenimiento

Llame a Hendrickson al **(442) 296.3600** para información adicional.



www.hendrickson-intl.com

TRAILER COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS
2070 Industrial Place SE
Canton, OH 44707-2641 USA
866.RIDEAIR (743.3247)
330.489.0045 • Fax 800.696.4416

Hendrickson Canada
250 Chrysler Drive, Unit #3
Brampton, ON Canada L6S 6B6
800.668.5360
905.789.1030 • Fax 905.789.1033

Hendrickson Mexicana
Circuito El Marqués Sur #29
Parque Industrial El Marqués
Pob. El Colorado, Municipio El Marqués,
Querétaro, México C.P. 76246
+52 (442) 296.3600 • Fax +52 (442) 296.3601

L5655P Rev H 03-19

© 1996 - 2019 Hendrickson USA, L.L.C. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas que se muestran son propiedad de Hendrickson USA, L.L.C., o una de sus filiales, en uno o más países. La información contenida en esta publicación era exacta a la fecha de publicación. Cambios en el producto pueden haber ocurrido después de la fecha de copyright que no están incluidos.

Impreso en México