

## H PARTES GENUINAS BUJES TRI-FUNCIONALES™



TF II



TF III

### Elimine las sacudidas y vibraciones de su camino

Hendrickson, la primera opción en sistemas de suspensión de aire para remolques, mantiene la confianza de la industria con sistemas robustos y confiables que las flotillas y operadores independientes buscan para incrementar el tiempo de operación y la productividad. Hemos sido los primeros en ofrecer sistemas de suspensión modernos, innovadores y hemos definido la excelencia en tecnología de suspensiones.

Nuestro buje TRI-FUNCIONAL™ patentado en conjunto con una viga y conexión al eje rígidos mejora la estabilidad y calidad de manejo dentro y fuera de carretera. Eso da como resultado sistemas confiables que proveen larga vida, mantenimiento reducido y máxima protección para su carga, conductores y equipo. El buje TRI-FUNCIONAL II y TRI-FUNCIONAL III forman el centro de la ingeniería sofisticada de Hendrickson en suspensiones de remolque.

#### La mejor cobertura de garantía

- Aplicaciones caja cerrada — hasta 5 años
- Otras aplicaciones vocacionales — hasta 3 años
- Aplicaciones madereras — hasta 1 año
- Refacciones — 1 año

Consulte la Póliza de Garantía L826SP, para detalles completos

#### BUJE TRI-FUNCIONAL™ II (TF II)

Para INTRAAX®, VANTRAAX® y SERIE HT con viga ancha

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

#### Mejorado

#### BUJE TRI-FUNCIONAL III (TF III)

Para INTRAAX, QUAAANTUM™ y VANTRAAX con viga angosta

- Durabilidad mejorada sobre bujes TF III anteriores
- Vida útil incrementada
- Mejora la protección a la carga y el manejo
- Rango de aplicaciones más amplio

Llame a su distribuidor de remolques o a Hendrickson al teléfono (81) 8288-1300

Visítenos en [www.hendrickson-intl.com](http://www.hendrickson-intl.com)

# Bujes TRI-FUNCIONALES™ — el balance óptimo de suavidad y estabilidad de manejo

El buje, un elemento clave de la conexión pivote, es mantenido dentro del tubo de la viga con suficiente presión para permitirle flexionar pero no rotar. Con solo dos bujes de larga vida por suspensión, la compresión de un buje se compensa con la extensión del buje opuesto para mantener las llantas en el piso durante las vueltas cerradas y caminos irregulares.

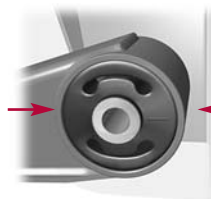
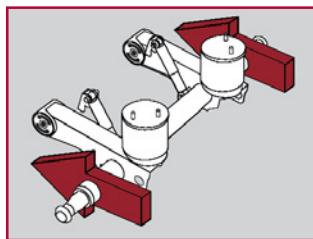
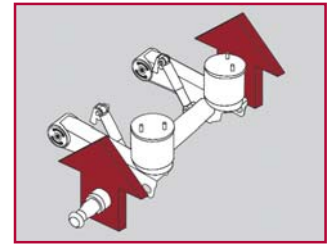
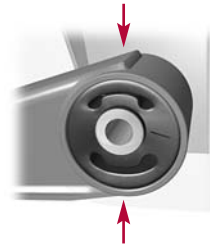
- Hule formulado especialmente para condiciones de operación rudas
- Huecos diseñados y posicionados para absorber óptimamente las fuerzas del camino
  - ◆ Articulación y estabilidad de manejo mejoradas
  - ◆ Manejo suave
  - ◆ Protección a la carga
- Las áreas sólidas proveen resistencia horizontal, manteniendo la alineación del eje y el arrastre de la suspensión
- El sistema de dos bujes es fácil de mantener y provee kilómetro tras kilómetro de servicio confiable

## 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 de la suspensión sin fatigar el eje
- La calidad de manejo y protección a la carga exceden a otros diseños de bujes

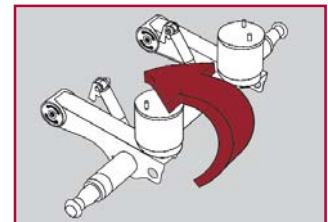


### Movimiento Horizontal

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

### Estabilidad

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



Trailer Suspension Systems  
250 Chrysler Drive, Unit #3  
Brampton, ON Canada L6S 6B6  
905.789.1030  
Fax 905.789.1033

Trailer Suspension Systems  
2070 Industrial Place SE  
Canton, OH 44707-2641 USA

866.RIDEAIR (743.3247)  
330.489.0045  
Fax 800.696.4416

Trailer Suspension Systems  
Av. Industria Automotriz #200  
Parque Industrial Stiva Aeropuerto  
Apodaca, N.L., México C.P. 66600  
(81) 8288-1300  
Fax (81) 8288-1301