

BUJES TRI-FUNCIONALES®

PUB. NO: L565SP

FECHA: Febrero 2003

REVISION: C



TF II



TF III

Quítese 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 de Hendrickson en suspensiones de remolque.

La mejor cobertura de garantía

- Aplicaciones caja cerrada — hasta 5 años o 500,000 kilómetros
- Otras aplicaciones vocacionales — hasta 3 años o 300,000 kilómetros
- Aplicaciones madereras — 1 año o 100,000 kms
- Refacciones — un año

Consulte la Póliza de Garantía L826SP

BUJE TRI-FUNCIONAL® II (TF II)

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

- Sucesor de servicio pesado del original BUJE TRI-FUNCIONAL I (TF I)
- Fatiga mejorada sobre el TF I
- Combinado con nuevos espaciadores del tubo del buje para prevenir el desplazamiento del buje

Mejorado

BUJE TRI-FUNCIONAL III (TF III)

Para VANTRAAX e INTRAAX 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

Llama a su distribuidor de remolques o a Hendrickson al teléfono (81) 8156-1300

Visítenos en www.hendrickson-intl.com

Adelante Del Camino

 **HENDRICKSON**

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.

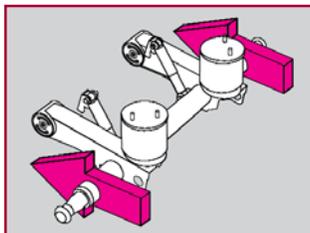
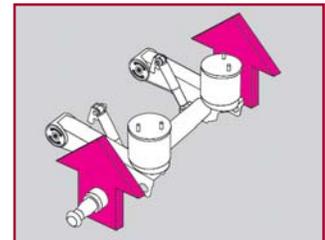
- Hule formulado especialmente para condiciones de operación rudas
- Huecos diseñados y posicionados para absorber óptimamente las fuerzas del camino
 - ◆ Articulación y estabilidad de manejo mejoradas
 - ◆ Manejo suave
 - ◆ Protección a la carga
- Las áreas sólidas proveen resistencia horizontal, manteniendo 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 disminuyen o 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 capacidad de absorción sobrepasa a los diseños de buje sólidos

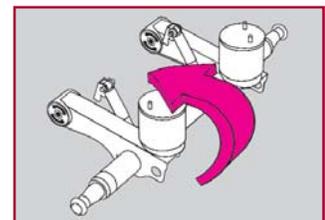


Movimiento Horizontal

- Las áreas sólidas resisten los movimientos hacia atrás y adelante para mantener la alineación y arrastre del eje
- Controla las fuerzas de frenado y aceleración

Estabilidad

- Los huecos — en conjunto con la configuración de dos bujes — incrementan la articulación para proveer control excepcional sobre la inclinación del remolque
- A medida que el vehículo da vuelta, el eje actúa como una barra de torsión para resistir la inclinación del remolque



Llame a su distribuidor de remolques o a Hendrickson al teléfono (81) 8156-1300
Visite nuestra página web en www.hendrickson-intl.com

H HENDRICKSON