



Tecnología AMORTIGUAMIENTO DE CERO MANTENIMIENTO®

- Exclusiva tecnología de manejo patentada
- No se necesitan amortiguadores
- Amortiguación uniforme y consistente



INTRAAX® AAT 23K / 25K



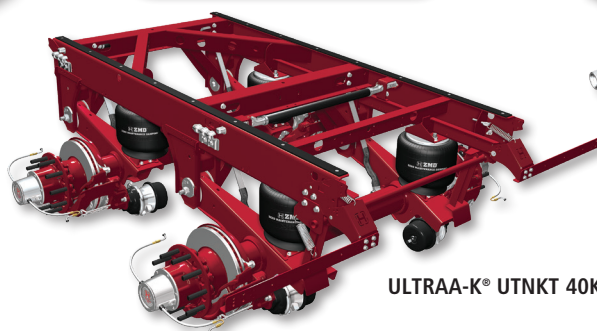
VANTRAAX® HKANT 40K



INTRAAX® AANT 23K



INTRAAX® SP AAZNT 46K



ULTRAA-K® UTKNT 40K

#### Exclusiva Tecnología de Manejo Patentada

Con una reputación de soluciones de manejo innovadoras, Hendrickson una vez más sube el estándar con su tecnología patentada ZMD® AMORTIGUAMIENTO DE CERO MANTENIMIENTO®. ZMD sólo está disponible a través de Hendrickson e introduce una nueva era de calidad de manejo superior y ahorro en mantenimiento mejorado.



Para saber más sobre la tecnología ZMD,  
llame al (442) 296.3600 o visite  
[www.hendrickson-intl.com](http://www.hendrickson-intl.com)

#### No se necesitan Amortiguadores

Disponible en sistemas VANTRAAX® e INTRAAX® seleccionados y estándar en los sistemas ULTRAA-K®, ZMD elimina los amortiguadores convencionales e integra la función de amortiguación en la cámara de aire. Las cámaras de aire ZMD intercambian aire a presión a través de canales que interconectan la membrana flexible y el pistón de esta cámara de aire patentada.

#### Amortiguación Uniforme y Mantenimiento Reducido

A diferencia de un amortiguador cuya capacidad de amortiguación es finita y se deteriora con el tiempo, las cámaras de aire ZMD están diseñadas para proporcionar una amortiguación continua durante la vida útil de la cámara de aire. Los robustos limitadores de carrera proporcionan la máxima durabilidad, que ayuda a reducir la mano de obra, costos y mantenimiento durante la vida útil del remolque.

**HENDRICKSON**  
*The World Rides On Us®*

# ZMD® Características y Beneficios

## Cámara de Aire Patentada

- Calidad de manejo y comodidad superiores
- Mantenimiento general de suspensión reducido
- Niveles de amortiguación uniformes durante la vida útil de la cámara de aire
- Protección de la carga mejorada
- Mayor vida útil de los componentes del remolque

## Limitador de Carrera Robusto

- Reducción de costos y de mano de obra
- Menor mantenimiento
- Riesgo reducido de inspecciones en carretera y violaciones de CSA



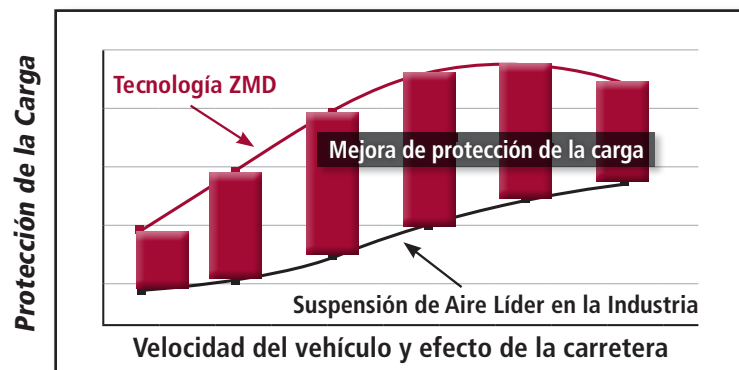
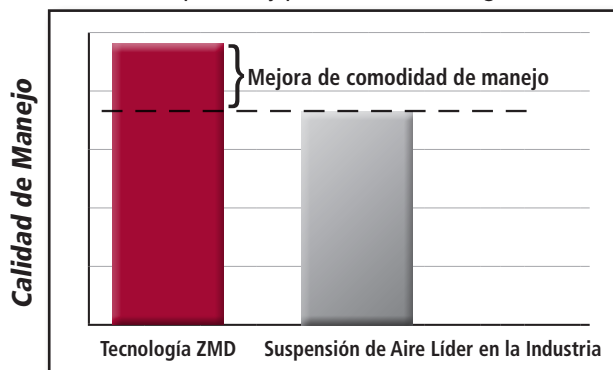
## TÉRMINOS DE GARANTÍA

| COMPONENTE                                     | PARTES | MANO DE OBRA |
|------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tecnología de Manejo "Sin Amortiguadores" ZMD  |        |              |
| Cámaras de Aire ZMD                            | 3 años | 3 años       |
| Limitadores de Carrera ZMD                     |        |              |
| Cámaras de Aire y Amortiguadores Tradicionales |        |              |
| Cámaras de Aire                                | 2 años | 1 año        |
| Amortiguadores                                 | 2 años | 2 años       |

\* Consulte la Póliza de Garantía - México L826SP o comuníquese con Hendrickson para conocer los términos, condiciones y limitaciones completos de la garantía.

## Probada y comprobada tecnología de manejo de Hendrickson

La investigación y el desarrollo de vanguardia, las pruebas y las evaluaciones de manejo de Hendrickson en el mundo real han demostrado que la tecnología ZMD® proporciona una amortiguación de suspensión superior, que ofrece una mejor calidad de manejo, comodidad del operador y protección de la carga.



## Especificaciones

| MODELO             | CAPACIDAD DE SISTEMA | DIÁMETRO DE EJE            | ALTURAS DE MANEJO            | NOTAS                                       |
|--------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>ULTRAA-K®</b>   |                      |                            |                              |                                             |
| UTKNT 40K          | 40,000 lbs.          | Eje de Diámetro Mayor LDA™ | 16"                          | Estándar                                    |
| <b>VANTRAAX®</b>   |                      |                            |                              |                                             |
| HKANT 40K          | 40,000 lbs.          | LDA                        | 16"                          | Opcional; Requiere QUIK-DRAW®               |
| <b>INTRAAX®</b>    |                      |                            |                              |                                             |
| AANT 23K           | 23,000 lbs.          | LDA                        | 14", 15", 16", 17"           | Opcional; Solo viaje estándar               |
| AAT 23K*           | 23,000 lbs.          | LDA                        | 14", 15", 16", 17"           | Opcional; Viaje estándar y rebote limitado* |
| AAT 25K*           | 25,000 lbs.          | LDA                        | 14", 15", 16", 17", 18", 19" | Opcional; Viaje estándar y rebote limitado* |
| <b>INTRAAX® SP</b> |                      |                            |                              |                                             |
| AAZNT 23K          | 23,000 lbs.          | LDA                        | 13.5", 14", 15", 16", 17"    | Opcional                                    |
| AAZNT 46K          | 46,000 lbs.          | LDA                        | 13.5", 14", 15", 16", 17"    | Opcional                                    |
| AAZNT 69K23        | 69,000 lbs.          | LDA                        | 13.5", 14", 15", 16", 17"    | Opcional                                    |

\* El eje de centro levantado RCA está disponible en los modelos AAT 23K / 25K equipados con ZMD para viajes estándar y de rebote limitado. Solo las alturas de manejo de 14" ó 16" están disponibles con viaje de rebote limitado cuando se especifica RCA.

Estos productos están cubiertos por al menos una o más patentes de EE. UU. y/o extranjeras y/o solicitudes de patente pendientes de EE. UU. y/o extranjeras. Ver Hendrickson para más detalles.

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 respectivo fabricante del vehículo con el vehículo en su configuración original tal como está construido. Comuníquese 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

### 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 ULC

2825 Argenta Road, Unit #2 - 4  
Mississauga, ON Canada L5N 8G6  
800.668.5360  
905.789.1030 • Fax 905.802.9423

### 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