

- Inversión Inteligente
- Líder del Mercado
- Desempeño Superior



Inversión Inteligente

Más y más flotas y hombres camión descubren que invertir en suspensiones de aire ha probado ser una de las decisiones más inteligentes que pueden hacer cuando especifican remolques. Trabajar con suspensiones de aire incrementa los ahorros durante la vida útil de las unidades de las flotas debido a menores reclamos por daños a la carga, menor mantenimiento y mayor tiempo en la operación.

Líder del Mercado

Con todas estas ventajas, las suspensiones de aire han visto un gran incremento en su popularidad — pasando del 12% de los remolques fabricados en Norteamérica en 1987, a cerca del 70% en la actualidad. En este proceso, Hendrickson hizo de la suspensión de aire un verdadero contendiente contra los muelles de acero en términos de peso y reducción de costos.

Desempeño Superior

La suspensión de aire ofrece mejoras en el desempeño como calidad de manejo superior y proporciona una gran variedad de ventajas incluyendo el mantenimiento reducido, durabilidad mejorada, eficiencias de operación incrementadas y mayor valor de reventa del remolque. La reputación campeona de los sistemas completamente integrados de Hendrickson como INTRAAX® y VANTRAAX® han ampliado los ya considerables beneficios de la suspensión de aire.

Examine la tabla al reverso de esta publicación para ver como especificar una suspensión de aire puede aumentar sus ganancias.

Para conocer más de Aire vs. Muelle,
llame al 442.296.3600 o visite
www.hendrickson-intl.com

H HENDRICKSON
The World Rides On Us®

AIRE VS. MUELLE — Suspensiones para Remolque

	Suspensión de Aire Hendrickson (INTRAAX® y VANTRAAX®)	Suspensión Típica de Muelles de Acero
DURABILIDAD Y DESEMPEÑO	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de eje liviano <ul style="list-style-type: none"> - Eje de Diámetro Mayor LDA™ (5.75 pulg. de diámetro) <ul style="list-style-type: none"> — Reduce hasta 30 lbs. por eje* — Rigidez a la flexión incrementada hasta un 22 por ciento* • Conexión avanzada de eje a viga <ul style="list-style-type: none"> - Sin soldadura entre el eje y la viga - Garantía limitada de 10 años** • Buje TRI-FUNCIONAL® probado <ul style="list-style-type: none"> - Controla las fuerzas verticales y horizontales, y la estabilidad de rodado para un mejor manejo 	<ul style="list-style-type: none"> • Eje de 5 pulg. de diámetro <ul style="list-style-type: none"> - Menos rigidez en el eje • Conexiones inconsistentes del eje soldadas a mano pueden provocar agrietamiento en el eje
VALOR / VALOR DE REVENTA	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor valor <ul style="list-style-type: none"> - El Libro Azul para Remolques especifica un valor de hasta \$1800 dólares - Mayor valor de reventa - Opciones flexibles de transporte de regreso 	<ul style="list-style-type: none"> • Menor valor de reventa • Sin crédito para muelles
PROTECCIÓN DE CARGA	<ul style="list-style-type: none"> • Vibraciones y fuerza de impactos reducidos <ul style="list-style-type: none"> - Cámaras de aire fuertes y de larga vida útil - Amortiguación en condiciones con carga y sin carga - Iguales cargas útiles entre ejes 	<ul style="list-style-type: none"> • Un manejo rígido puede ocasionar saltos excesivos de las ruedas • Potencial rebote del remolque en caminos en mal estado y al cruzar vías de ferrocarril
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Mayores ahorros a largo plazo <ul style="list-style-type: none"> - Sistema integrado y unificado <ul style="list-style-type: none"> — Menos partes de reemplazo - Conexión pivote QUIK-ALIGN® <ul style="list-style-type: none"> — Fácil realineación — Sin requerimientos de re-torque - Disponible con tecnología ZMD® Amortiguamiento de Cero Mantenimiento*** <ul style="list-style-type: none"> — No se necesitan amortiguadores - Menos desgaste de los componentes y equipo del remolque - Desgaste más uniforme de los frenos 	<ul style="list-style-type: none"> • Barras de torsión expuestas a óxido, corrosión y desgaste • Múltiples puntos de desgaste de metal con metal y bujes • Se requiere un esfuerzo adicional para la alineación • Tornillería múltiple y tornillos-U requieren re-torque • Puede causar un mayor estrés en los componentes y equipo del remolque • Posible desgaste desigual de los frenos debido a la transferencia de carga
SATISFACCIÓN DE LOS OPERADORES	<ul style="list-style-type: none"> • Comodidad y mantenimiento mejorados <ul style="list-style-type: none"> - QUICK-DRAW®, mecanismo totalmente neumático de activación de pernos - Los choferes reportan menor fatiga al manejar con suspensión de aire <ul style="list-style-type: none"> — Operación con la punta del dedo para una maniobra segura y fácil del cuadro deslizable 	<ul style="list-style-type: none"> • Los operadores son más susceptibles al golpeo del camino a través de la suspensión • Los operadores reportan mayor fatiga

* Comparado con el eje de 5 pulgadas.

** Póngase en contacto con su representante local de Hendrickson para conocer los términos, condiciones y limitaciones de la garantía.

*** Disponible como una característica opcional.

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 fabricante del vehículo respectivo 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

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

L843SP Rev F 05-19

© 2012 – 2019 Hendrickson USA, L.L.C. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales mostradas son propiedad de Hendrickson USA, L.L.C., o una de sus filiales, en uno o más países.

La información contenida en esta literatura era precisa en el momento de la publicación. Es posible que se hayan realizado cambios en el producto después de la fecha de copyright que no se reflejan.

Impreso en México