



Sistema de Suspensión Delantera de Aire
y Eje Direccional Integrado

AIRTEK®, el primer sistema integrado de suspensión de aire y eje direccional frontal fabricado que proporciona beneficios a los propietarios de flotas, operadores y mecánicos.

El diseño y la ingeniería de AIRTEK mejoran la estabilidad de rodado en comparación con suspensiones estándar. Las cámaras de aire exclusivas soportan la mayor parte de la carga, incrementando en gran medida la comodidad del conductor. Los bujes de hule premium están incorporados para ayudar en la aislación del ruido, vibración y dureza lo cual protege los componentes valiosos de cabina y contribuyen a la calidad de manejo excepcional de AIRTEK. AIRTEK ayuda a proteger a los conductores de topes y baches, ofreciéndoles un excelente manejo y manteniendo una altura de manejo constante.

La suspensión AIRTEK, en combinación con el eje fabricado STEERTEK NXT de Hendrickson, es hasta 94 libras más ligera que los diseños tradicionales de eje forjado y de muelles de acero para aumentar la capacidad de carga y ayudar a mejorar la eficiencia del combustible.



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

HENDRICKSON
The World Rides On Us®

Características y Beneficios AIRTEK®

Estabilidad y Manejo

- Ensamble de hoja del muelle forma un sistema de torsión con el eje para incrementar la estabilidad de rodado*

Ahorro en Peso de Hasta 97 Libras

- El diseño único de AIRTEK proporciona ahorros de peso significativos comparado a un eje tradicional forjado y muelles de acero

Eje STEERTEK NXT

- La sección cuadrada en forma de caja resiste las fuerzas verticales, horizontales y de torsión de forma más efectiva que los ejes tradicionales de viga I
- Diseño de viga continua minimiza los puntos de concentración de esfuerzos para agregar durabilidad
- Soporta el torque de frenos incrementado para cumplir con las regulaciones de distancia de frenado FMVSS-121
- Asientos de eje integrados para mejorar el claro al piso, reducir el número de partes y simplificar el ensamble
- STEERTEK NXT viene con una garantía estándar limitada de 3 años a 300,000 Kilómetros▲

Manejo y Confort Mejorados

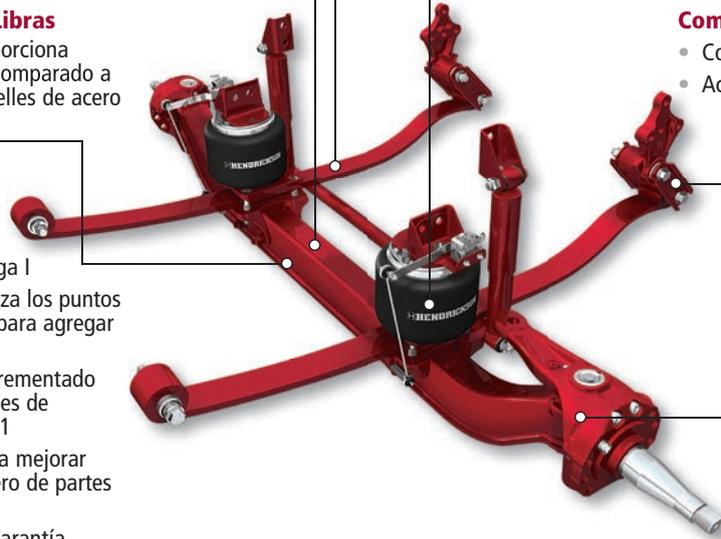
- Cámaras de aire exclusivas soportan la mayor parte de la carga para proporcionar una razón de flexión baja y mejorar el manejo*

Compatibilidad de Frenos

- Compatible con frenos de tambor o de disco
- Acepta ambas tornillerías 5/8" y 3/4"

Mantenimiento Reducido

- Su diseño único de muñón de dos piezas evita la necesidad de remover el perno rey para dar servicio al muñón
- Bujes delanteros y traseros de hule no requieren lubricación
- Bujes del perno rey premium y sellos que proporcionan mejor protección de los elementos para mejorar la vida del buje
- El diseño de seguros a presión y conectores rápidos para mangueras de aire permiten una rápida y sencilla instalación y desinstalación de las cámaras de aire y las válvulas de control de altura



▲ La Garantía limitada de 3 años ó 300,000 Kilómetros cubre solamente ciertos componentes estructurales. La cobertura de la garantía aplica para la viga del eje, brazo de dirección, ensamble del muñón y perno rey cuando sea utilizado en aplicaciones aprobadas por Hendrickson y cumpliendo los lineamientos apropiados del producto. La garantía no cubre los componentes expuestos a desgaste normal. Contacte a Hendrickson para detalles completos sobre garantías y limitaciones.

* Comparada con suspensiones de muelle de dos hojas

Especificaciones AIRTEK®

MODELO	CAPACIDAD DE LA SUSPENSIÓN (lbs.)	PESO DE LA SUSPENSIÓN¹ (lbs.)	EJE	Capacidad DE EJE (lbs.)	CAÍDA DE LA VIGA DEL EJE² (pulgadas)	INTERSECCIÓN DEL PERNO REY (pulgadas)	PESO DEL EJE³ (lbs.)
AIRTEK®	12,000 / 12,500	200	STEERTEK NXT	12,000 / 12,500	4.25	69.0	319
AIRTEK	12,000 / 12,500	200	STEERTEK NXT	12,000 / 12,500	5.36	69.0	320
AIRTEK	12,000 / 12,500	200	STEERTEK NXT	12,000 / 12,500	5.36	70.9	322
AIRTEK	12,000 / 12,500	200	STEERTEK NXT	12,000 / 12,500	5.36	70.9	323
AIRTEK	13,200	246	STEERTEK NXT	13,200	4.25	70.9	357
AIRTEK	13,200	246	STEERTEK NXT	13,200	5.36	70.9	359
AIRTEK	14,600	246	STEERTEK NXT	14,600	4.25	69.0 / 70.9	354 / 357
AIRTEK	14,600	246	STEERTEK NXT	14,600	5.36	70.9	359

AIRTEK es parte integral de y está disponible exclusivamente con ejes STEERTEK NXT. Contacte a Hendrickson o al fabricante del vehículo para conocer su disponibilidad.

1. El peso de la suspensión incluye perchas, muelles principales, bujes, cámaras de aire y tornillería, sistema de control de altura, amortiguadores, soportes superiores del amortiguador y paquete de sujeción al eje. El peso puede variar dependiendo del vehículo. Contacte a Hendrickson o al fabricante del vehículo para obtener el peso final.
2. La caída de la viga del eje se mide desde la intersección del perno rey hasta la parte superior del asiento de la muelle.
3. El peso del eje incluye la viga del eje y los ensambles de muñón/brazo de dirección y barra de dirección.

Llame a su distribuidor de camiones o Hendrickson al **01 442 296.3600** para obtener más información.



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

www.hendrickson-intl.com