



SERIE HT™

Suspensiones de Aire para Remolque

- Desempeño probado
- Productividad probada para cada aplicación
- Durabilidad probada



HT230T



HT300YB



HT250YS



HT250US

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

 **HENDRICKSON**
The World Rides On Us®

Del pionero de las suspensiones mode

Serie HT™ – Suspensiones confiables y de calidad para muchos años de operación

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseñada para uso en múltiples tamaños de frenos incluyendo 12.25 pulgadas.
- Múltiples orientaciones de cámara de frenos disponibles
- Buje TRI-FUNCIONAL® con garantía de hasta 5 años*
- 5 años de garantía estructural*
- Gran disponibilidad de partes de repuesto

**Contacte a su representante Hendrickson para términos completos de garantías, condiciones y limitaciones.*

Suspensiones de Aire de Montaje Superior HT190T, HT230T y HT300T

- Disponible en capacidades de 20,000, 23,000 y 30,000 libras
- Alturas de manejo de 12 a 23 pulgadas
- Versiones de alto control disponibles para ciertos modelos de todas las capacidades
- Algunos modelos disponibles para uso con ejes direccionables
- Algunos modelos disponibles para uso con frenos de disco
- Opción de conexión pivote QUIK-ALIGN® disponible para todas las capacidades
- HT230T y HT300T son soldadas robóticamente para una integridad estructural consistente



HT250T

- Capacidades de 23,000 libras
- Alturas de manejo de 12 a 19 pulg.
- Excelente para aplicaciones de suspensión de viaje alto (hasta de 5.9 pulgadas)
- Puede combinarse con el SISTEMA DE LEVANTE POR DEBAJO DE LA VIGA™ (UBL™) para eje levantara
- Disponible para uso con ejes direccionables
- Estándar con la conexión pivote QUIK-ALIGN



Suspensión de Aire de Perfil Bajo HT190U, HT250US y HT300US

- Disponible en capacidades de 20,000, 25,000 y 30,000 libras
- Alturas de manejo de 3.5 a 17 pulgadas
- Versiones de alto control disponibles para ciertos modelos de todas las capacidades
- Algunos modelos disponibles para uso con ejes direccionables
- QUIK-ALIGN viene estándar en la HT250US y HT300US
- HT250US y HT300US son soldadas robóticamente para una integridad estructural consistente



Suspensiones de Aire de Viga-Y HT250YS de Viga-Y

- Capacidad de 25,000 libras
- 80 libras más ligera que la original HT250Y
- Alturas de manejo de 6.5, 7.5 y 9 pulg.
- Para uso en combinación con HT250US (25,000 lbs.) en aplicaciones como lowboys, etc.
- Versión soldada robóticamente para una integridad estructural consistente
- Estándar con la conexión pivote QUIK-ALIGN



HT300YB de Viga-Y

- Capacidad de 30,000 libras
- Alturas de manejo de 6.5, 7.5 y 9 pulgadas
- Para uso en combinación con HT300US (30,000 libras) en aplicaciones como lowboys, etc.
- Estándar con la conexión pivote QUIK-ALIGN



ernas — un diseño para cada remolque.

Alturas de Manejo Convencionales

Capacidades para eje sencillo desde 20,000 hasta 30,000 libras; alturas de manejo desde 12 hasta 23 pulgadas — espacio entre ejes desde 49 hasta 122 pulgadas y para tres o cuatro ejes hasta 144 pulgadas.



Alturas de Manejo Bajas

Capacidades para eje sencillo desde 20,000 hasta 30,000 libras, alturas de manejo tan bajas como 3.5 pulgadas; excelente claro al piso en los modelos levantables — espacio entre ejes desde 49 hasta 122 pulgadas.



Modelos de Alto Control

Para uso en remolques sencillos y con varios puntos de articulación múltiple como en dobles, triples, dollies y remolques full; capacidades de 20,000 a 30,000 libras; alturas de manejo desde 3.5 a 23 pulgadas.



Alto Volumen

MAXILIFT® eleva un remolque de cama baja o alto volumen a una plataforma de altura de piso estándar; suspensión con capacidad de 20,000 libras a altura de manejo y 17,000 libras cuando esta levantada. Disponible en 9 pulgadas de altura de manejo para aplicaciones fijas y alturas de manejo de 9 a 12 pulgadas para aplicaciones deslizables.



Aplicaciones

- CAJAS SECAS Y REFRIGERADAS
- PLATAFORMAS
- VOLTEOS
- TOLVAS
- DOLLIES Y SEMI-DOLLIES
- CAMAS BAJAS
- MADRINAS
- REMOLQUES EN TREN
- BITREN
- MICHIGAN TRAINS
- CHASIS CONTENEDOR
- TANQUES
- GRANELEROS
- MADEREROS



Diseño Probado — Versatilidad

Hendrickson está detrás de ti

Soporte único

- 5 años de garantía estructural*
- Gran disponibilidad de partes de repuesto

Levantables

- SISTEMA DE LEVANTE POR DEBAJO DE LA VIGA™ (UBL™) disponible para uso en modelos SERIE HT seleccionados
- Levantables CL, HTCL, VCL y HTBL disponibles para uso en otros modelos con capacidades de 23,000 a 30,000 libras
- Levante de eje fácilmente ajustable disponible para modelos HT250US
- Levante de Viga Lateral® (SBL®) disponible para modelos HT250US



SISTEMA DE LEVANTE POR DEBAJO DE LA VIGA™ (UBL™)

Añade flexibilidad operacional, extiende la vida de las llantas y mejora la maniobrabilidad

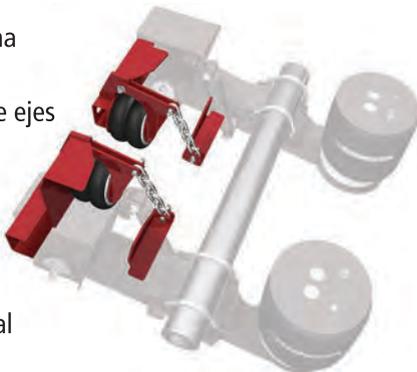
- Disponible para HT230, HT250T y HT300
- Sin cadenas, cables o partes de metal con metal que se desgasten o atoren
- Opciones de primer galvanizado y estándar



Ver folleto SISTEMA DE LEVANTE POR DEBAJO DE LA VIGA - L727SP

HT250US Levante de Viga Lateral® (SBL®)

- Diseño patentado
- Hasta 20 libras más ligero que el levante central actual
- Maximiza el claro al piso, más eficiente para instalar y libera la parte media del remolque
- Diseño mejorado para una fácil instalación
- No limita el espacio entre ejes
- Montaje independiente del chasis del remolque
- No dependiente de los centros de viga de suspensión como un sistema de levante central



Diseñadas para no tener problemas Viga de la suspensión con conexión rígida al eje

- Diseño simple con menos partes de desgaste, bujes y tornillería para un mínimo mantenimiento
- Proporcionan una mejor estabilidad, eliminando las barras estabilizadoras y de torsión
- Se eliminan los requerimientos de retorque
- Razón de flexión baja para una calidad de manejo excepcional
- Compatible con los ejes estándar de la industria
- Amortiguadores de mayor diámetro para una mayor vida útil

Buje TRI-FUNCIONAL®

Tecnología probada que proporciona kilómetro tras kilómetro libre de servicio

- Huecos orientados para absorber eficientemente las fuerzas del camino
- Combinación ideal para un manejo suave y estabilidad lateral
- Compuesto de hule especialmente formulado soporta hasta las condiciones más duras de operación
- Sólo dos bujes de larga vida en cada suspensión — menos que en cualquier otro diseño
- Garantía de hasta 5 años* dependiendo la aplicación

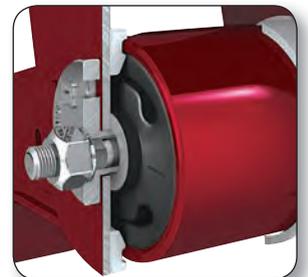


Conexión Pivote QUIK-ALIGN®

(Estándar en la mayoría de los modelos)

Ajuste de alineación del eje rápido y fácil

- Ahorra tiempo y dinero
- El tornillo de cabeza desprendible facilita la instalación
- Ajuste de alineación con herramienta estándar — no requiere torquímetro ni soldadura
- Optimiza la vida de las llantas



* Contacte a su representante local de Hendrickson o vea la Póliza de Garantía L826SP para términos completos, condiciones y limitaciones de la garantía

Nuestras suspensiones entregan valor y ganancias por la carga del remolque

Las suspensiones Hendrickson Serie HT™ se mantienen firmes como un verdadero caballo de batalla en la industria del transporte. Miles de suspensiones HT están en carretera debajo de cualquier tipo de remolque, desde cajas hasta madrinas, desde plataformas hasta dollies sencillos.



Las suspensiones Serie HT otorgan valor y ganancias adicionales por la carga del remolque. Nuestras técnicas de manufactura con tecnología de punta y pocas partes dan a las suspensiones HT durabilidad y

confiabilidad inigualables para un mantenimiento y tiempo muerto reducidos. Su manejo suave da mayor protección a su carga y equipo para aumentar sus ganancias.

Hendrickson fue pionero en la tecnología moderna de sistemas de suspensión de aire y continuamos definiendo las fronteras de la tecnología de suspensiones. Estando por más de 100 años como líderes en la industria, damos un nivel inigualable de habilidad y experiencia al mercado. Hendrickson exige la mejor calidad de materia prima y componentes, empleando diseño, tecnologías de prueba y manufactura de punta, como análisis por modelado de elemento finito, pruebas dinámicas y manufactura robotizada.

Llame a su distribuidor de remolques o Hendrickson al 01 442 296.3600 ó visite www.hendrickson-intl.com.

Conocida por su alta resistencia, existen suspensiones de aire Serie HT para prácticamente todas las aplicaciones, dentro y fuera de carretera. Nuestro BUJE TRI-FUNCIONAL® patentado junto con la viga rígida y conexión sólida al eje, dan la combinación ideal para un manejo suave y estabilidad de rodado. Ese nivel excepcional de desempeño combinado con nuestro compromiso de calidad e innovaciones, hacen de Hendrickson la suspensión de aire más seleccionada alrededor del mundo.

Las suspensiones Serie HT lo tienen todo.

Todos los beneficios — Mayor carga útil, bajo mantenimiento, sobresaliente calidad de manejo para protección de la carga, equipo y operadores, estabilidad superior.

Toda la versatilidad — Suspensiones primarias en muchas alturas de manejo, sistemas deslizables y chasis fijos. Sin límite de configuraciones: Ejes, sencillos, levantables, espacio cerrado y abierto.

Con toda la validez y confianza — De construcción robusta, desempeño probado dentro y fuera de carretera, exigente control de calidad y garantías líderes de la industria.



Nosotros podemos satisfacer sus requerimientos especiales

- Sistemas de levante
- Viaje y amortiguamiento de la suspensión especiales
- Otras alturas de manejo
- Tecnología de levantamiento y descenso del remolque
- Controles electrónicos
- Controles de aire



Especificaciones Serie HT™

Modelo	Capacidad de la Suspensión (libras) ¹	Altura de Manejo (pulgadas) ²	Pesos Modelo Base (libras) ⁴
HT190T	20,000	14 - 17	287
HT230	23,000	14 - 19	298
HT250T ³	23,000	12 - 19	339
HT300T	30,000	15 - 23	346
HT190U	20,000	6 - 12	317
HT250US	25,000	3.5 - 14	344
HT300US	30,000	5.5 - 17	375
HT250YS	25,000	6.5 - 9	365
HT300YB	30,000	6.5 - 9	467

1 Capacidad para suspensión primaria solamente, eje no incluido.

2 Las alturas de manejo de la suspensión deben mantenerse dentro de las especificaciones de Hendrickson para asegurar el desempeño adecuado de la suspensión. El no mantener la altura de manejo adecuada puede resultar en daños a la suspensión, al eje o al remolque. Variar alturas de manejo entre suspensiones podría impactar la igualación de cargas.

3 La HT250T es para usarse como suspensión levantara, en combinación con otros modelos primarios HT. Podría ser usada también en lugar de una HT230 cuando la aplicación sea de mayor viaje o menor altura de manejo.

4 El peso mostrado no incluye el eje o el travesaño de perchas.



El desempeño actual del producto puede variar dependiendo de la configuración del vehículo, operación, servicio y otros factores.

Llame a Hendrickson al **01 442 296.3600** para obtener más información.



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