

**PARA USO DE HENDRICKSON
SOLAMENTE**

GUÍA PARA ORDENAR SISTEMAS DE SUSPENSIÓN INTRAAX®

NO. PUBLICACIÓN: L1254SP

FECHA: Agosto 2019

REVISIÓN: A

INSTRUCCIONES

Para información de números de modelos y precios para un sistema de suspensión INTRAAX®, envíe esta forma por fax al (422) 296-3601 en México. Para obtener asistencia adicional, llame a Servicio a Clientes al tel.: (442) 296-3600 en México.

PARA:	DE:	COMPañÍA:
FECHA:	TELÉFONO:	FAX:
		EMAIL:

IGUAL A:	EXCEPTO:
-----------------	-----------------

SUSPENSIÓN

MODELO DE SUSPENSIÓN:	<input type="checkbox"/> AANT 23K	<input type="checkbox"/> AAT 23K	<input type="checkbox"/> AAT 25K	<input type="checkbox"/> AAT 30K ¹	<input type="checkbox"/> AAEDT 30K	<input type="checkbox"/> AANLS 20K	<input type="checkbox"/> AANL 23K	<input type="checkbox"/> AAL 23K
	<input type="checkbox"/> AAL 25K	<input type="checkbox"/> AAL 30K ¹	<input type="checkbox"/> AAEDL 30K					
ALTURA DE MANEJO: (pulgadas)	<input type="checkbox"/> 6.25	<input type="checkbox"/> 6.5	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7.5	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 13
	<input type="checkbox"/> 13.5	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	
PERCHA:	<input type="checkbox"/> Atornillable		<input type="checkbox"/> Soldable Atornillable		<input type="checkbox"/> Montaje Lateral Atornillable		<input type="checkbox"/> Soldable	<input type="checkbox"/> Otro
	TAMAÑO DE TORNILLO DE MONTAJE:			<input type="checkbox"/> 0.500"	<input type="checkbox"/> 0.625"	NÚMERO DE PATRÓN DE TORNILLO:		
ESTILO DE PERCHA:	<input type="checkbox"/> Percha sin Aleta		<input type="checkbox"/> Percha con Aleta					
PERFIL DE PERCHA:	<input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Cónico (Solamente modelos AANT/AANL ²)					
AMORTIGUADOR DELANTERO:	<input type="checkbox"/> Estándar		<input type="checkbox"/> Servicio Extendido / Alta Amortiguación			<input type="checkbox"/> No ³		
CINTOS PARA AMORTIGUADOR DELANTERO:	<input type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No					
AMORTIGUADOR TRASERO⁴:	<input type="checkbox"/> Servicio Extendido / Alta Amortiguación				<input type="checkbox"/> No			
LIMITADOR DE REBOTE:	<input type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No					
LISTO PARA SURELOK®:	<input type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No					
VIAJE:	<input type="checkbox"/> Estándar		<input type="checkbox"/> Bote Limitado / Viaje por Arriba (AAL)			<input type="checkbox"/> Rebote Limitado / Viaje por Abajo (AAT)		
RANGO PSI DE CÁMARA DE AIRE:	<input type="checkbox"/> Estándar		<input type="checkbox"/> Presión Baja (Disponibilidad Limitada por Modelo)					
SUSPENSIÓN DE ALTO CONTROL⁵:	<input type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No					
CANAL:	<input type="checkbox"/> Canal-C Estándar		<input type="checkbox"/> Canal-C Atornillable ⁶		<input type="checkbox"/> Suministrado por el Cliente		<input type="checkbox"/> Incluido	<input type="checkbox"/> Otro:

1. Los modelos de suspensión están limitados a 25,000 libras de capacidad del eje.

2. El perfil de percha es requerido para todos los modelos AANT y modelos AANL con altura de manejo de 12 hasta 17 pulgadas.

3. Solo se permite selección cuando se especifican amortiguadores traseros.

4. Amortiguadores traseros están disponibles solamente en suspensiones AAL, AAEDT y AAEDL.

5. Suspensiones de alto control están recomendadas para remolques de eje sencillo en combinaciones de múltiples remolque, todos los dollies remolques completos con dos ejes sencillos. No se use en remolques de ejes múltiples.

6. Solo disponible con perchas atornillables. Puntales incluidos en ciertos modelos.

 **HENDRICKSON**

SUSPENSIÓN (CONTINUACIÓN)

L1254SP Rev A

ESPACIADOR DE TUBO DEL BUJE⁷:	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Estilo de Tapa Opcional		
PERCHA A VIGA:	<input type="checkbox"/> Ensamblado	<input type="checkbox"/> No Ensamblado		
OPCIONES DE PINTURA DE SUSPENSIÓN: Recubrimiento — Soldadura Eje/Viga: Cubierta — Perchas:	<input type="checkbox"/> Ninguna	<input type="checkbox"/> Primer Negro Estándar	<input type="checkbox"/> Recubrimiento Acabado Suave - Negro	<input type="checkbox"/> Recubrimiento Acabado Suave - Gris
	<input type="checkbox"/> Estándar (igual que la cubierta)	<input type="checkbox"/> Ninguna / No Pintar Perchas		<input type="checkbox"/> Galvanizado ⁸

EJE *

*Consulte la publicación "L846SP — Boletín de Configuraciones de Llantas Sencillas Anchas" para Recomendaciones de Rueda / Track

ESTILO:	<input type="checkbox"/> Recto	<input type="checkbox"/> Camber ⁹ (AANT, AAT)	<input type="checkbox"/> Centro Levantado (Sólo AAT/AAL 23K y 25K)				
TRACK (pulgadas):	<input type="checkbox"/> 71.5	<input type="checkbox"/> 73	<input type="checkbox"/> 75.5	<input type="checkbox"/> 76.5	<input type="checkbox"/> 77.5	<input type="checkbox"/> 83.5	<input type="checkbox"/> 85
ESPIGA:	<input type="checkbox"/> HN	<input type="checkbox"/> HP					
SISTEMA DE INFLADO DE LLANTA¹⁰:	<input type="checkbox"/> TIREMAAX [®] CP (Complete la Hoja de Trabajo en Pág. 4)		<input type="checkbox"/> TIREMAAX PRO (Complete la Hoja de Trabajo en Pág. 4)	<input type="checkbox"/> Preparación 3 Agujeros	<input type="checkbox"/> No		



¿Va a ordenar Frenos de Disco? No (Continúe en la página 2) Si (Vaya a la página 4)

FRENOS DE TAMBOR *

*Consulte L809SP Certificaciones de Freno.

CAPACIDAD DE FRENADO:	<input type="checkbox"/> 20,000 GAWR		<input type="checkbox"/> 23,000 GAWR		<input type="checkbox"/> 26,000 GAWR		
TAMAÑO DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> 15" x 8-5/8" ¹¹	<input type="checkbox"/> 16.5" x 7"	<input type="checkbox"/> 16.5" x 8-5/8"	<input type="checkbox"/> 16.5" x 7"	<input type="checkbox"/> 16.5" x 8-5/8"	<input type="checkbox"/> 16.5" x 7"	<input type="checkbox"/> 16.5" x 8-5/8"
MODELO DE FRENOS:	HXS [®]	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> HXS	HXS	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> HXS	HXS	HXS	HXS
RECUBRIMIENTO DE FRENOS:	Estándar	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> AAXTREME COAT [®] (Sólo HXS)	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> AAXTREME COAT (Sólo HXS)	Estándar			
CÁMARA DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Estándar 30/30, carrera de 2.5"	<input type="checkbox"/> Estándar 30/30, 3.0" stroke	<input type="checkbox"/> Otro:			
GARANTÍA CÁMARA DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Extendida				
MATRACA:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Estándar 5.5"	<input type="checkbox"/> Estándar 6.0" (Requerida con cámara de carrera 3.0")	<input type="checkbox"/> Otro:			
LEVA S:	<input type="checkbox"/> 28 Estrias	<input type="checkbox"/> 10 Estrias					
SISTEMA DE LEVA EN TUBO:	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Servicio Severo ¹²					
CUBREPOLVOS:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si					
SENSOR ABS:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Haldex 19.7"	<input type="checkbox"/> Wabco 15.7"	<input type="checkbox"/> Bendix 14.84"	<input type="checkbox"/> Wabco 36.0"		
TUERCA DE ESPIGA:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Tuerca 3 piezas Estándar					

7. El estilo de la tapa del espaciador del tubo de buje es estándar en los modelos: AAEDT / AAEDL 30K, AAT / AAL 30K. Es opcional en: AAT / AAL 23K, AAT / AAL 25K. No disponible en suspensiones AANLS 20K, AANL 23K or AANT 23K. Estilo de la tapa del espaciador del tubo de buje se requiere para aplicaciones de maderero y tanque usando suspensiones AAT y AAL.

8. La opción de recubrimiento galvanizado está disponible solamente con perchas atornillables y no es compatible con canales soldables u otros componentes soldables instalados por el fabricante.

9. No disponible para los modelos AANLS, AAEDT o AAEDL.

10. Hendrickson no proporciona cobertura de garantía para instalación, funcionamiento o componentes de un sistema de inflado de llantas de la competencia instalado en una suspensión o eje Hendrickson para remolque. Cualquier daño a la suspensión o eje Hendrickson para remolque resultado de un falla en el sistema de inflado de llantas o componentes de la marca competidora, ya sea instalado por el OEM, taller de reparación o cliente final, debe dirigirse al fabricante del sistema de inflado de llantas para la cobertura de garantía.

11. La opción de frenos de 15" x 8-5/8" está disponible solamente para suspensiones AAL 23K y AANLS 20K.

12. Diseñado para carretera que causa vibración excesiva como condiciones accidentadas, secundarias y fuera de carretera.

PAQUETES FRENO DE TAMBOR RTR® READY-TO-ROLL®¹³**Servicio Global** (Garantía Limitada 1 Año¹⁴)

ESPIGA:	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP
MATERIAL DE MAZA:	Hierro Dúctil
ESTILO DE MAZA:	Piloteada en Maza
NÚMERO DE BIRLOS:	10
DIÁMETRO DEL CÍRCULO DE LOS BIRLOS:	335 mm
MATERIAL DE RUEDA:	<input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Acero / Aluminio
SENCILLA ANCHA / DUAL:	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) (Birlo Corto) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (LS) (Birlo Largo)
TIPO DE LUBRICANTE:	Grasa #2
SELLO:	<input type="checkbox"/> Stemco Voyager (Estándar) <input type="checkbox"/> Stemco Discover <input type="checkbox"/> Stemco Guardian <input type="checkbox"/> Federal Mogul
BALERO:	Estándar
TUERCA DE ESPIGA:	Estándar Tuerca 3 Piezas
TIPO DE TAPA DE MAZA:	Estándar Atornillable
ARO DENTADO ABS:	Si

OPCIONES DE TAMBOR

MATERIAL DE TAMBOR:	<input type="checkbox"/> Fundición <input type="checkbox"/> Colado
SERVICIO DEL TAMBOR:	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> Servicio Severo
BALANCE DEL TAMBOR:	Balanceado
TORNILLERÍA PARA RUEDA:	<input type="checkbox"/> Si ¹⁵ <input type="checkbox"/> No

ACCESORIOS

No Incluidos en el Número de Modelo INTRAAX® — Se Venden por Separado

VÁLVULA DE CONTROL DE ALTURA:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Desfogue Integral:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
VÁLVULA DE DESFOGUE MANUAL:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Con Caja:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
KIT DE BÁSCULA UNIVERSAL:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		
UBL™ LEVANTE POR DEBAJO DE LA VIGA™¹⁶:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		
TIREMAAX® MANGUERA DE LLANTA / SELLOS DE RUEDA (Se Adapta a Aluminio Dual Exterior):	Orificio Manual / Pivote: <input type="checkbox"/> Desface 1.5" <input type="checkbox"/> Centrado 2.0" <input type="checkbox"/> Centrado 2.5" <input type="checkbox"/> Desface 2.5"		

13. Consulte a un representante de servicio al cliente para asegurar la compatibilidad del equipo de terminal de rueda con los otros parámetros de suspensión seleccionados.

14. Consulte la publicación de Hendrickson "L826SP - Póliza de Garantía México" para detalles completos.

15. Dos (2) tuercas para rueda instaladas de fábrica por terminal de rueda con el resto empacadas en bolsa de plástico y sujetas firmemente en cada terminal de la rueda.

16. Cuando selecciona un UBL, sus limitaciones de operación pueden variar dependiendo del modelo de suspensión, altura de manejo y aplicación. En algunos casos, un levantara es recomendable solamente para levantar un remolque descargado. Contante a Hendrickson para asistencia.

TIPO DE CONTROLADOR:	<input type="checkbox"/> CP <input type="checkbox"/> PRO
NÚMERO DE EJES:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> Otro:
TIPO DE TAPA DE MAZA:	<input type="checkbox"/> Hendrickson Atornillable <input type="checkbox"/> Hendrickson Atornillable Extendida ¹⁹
TIPO DE LUBRICANTE:	<input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída <input type="checkbox"/> Aceite
DUAL / SENCILLA ANCHA:	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha
TAMAÑO DE LLANTA:	<input type="checkbox"/> 17.5" <input type="checkbox"/> 19.5" <input type="checkbox"/> 22.5" <input type="checkbox"/> 24.5"
MATERIAL DE RUEDA:	<input type="checkbox"/> Acero o Combo <input type="checkbox"/> Aluminio
PRESIÓN DE LLANTA EN FRÍO (psi)²⁰:	<input type="checkbox"/> 70 <input type="checkbox"/> 75 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 85 <input type="checkbox"/> 90 <input type="checkbox"/> 95 <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 105 <input type="checkbox"/> 110 <input type="checkbox"/> 115 <input type="checkbox"/> 120
KIT DE LÁMPARA INDICADORA MONTADA AL REMOLQUE:	<input type="checkbox"/> Incandescente – 12V <input type="checkbox"/> LED – 12V (NAFTA) <input type="checkbox"/> LED – 24V (Exportación ²¹) <input type="checkbox"/> No
ARNÉS:	<input type="checkbox"/> Premium, 15 Pies, listo para ABS <input type="checkbox"/> Premium, 3 Pies, listo para ABS <input type="checkbox"/> Estándar, 18 pulg., Adaptador de Cableado
KIT DE TUBERÍA DE AIRE:	<input type="checkbox"/> Manifold ²² <input type="checkbox"/> Ninguno
VÁLVULA DE TANQUE DE CONTROLADOR²³: (Control de Presión)	<input type="checkbox"/> Si (Sólo Modelos CP) <input type="checkbox"/> No

17. Hendrickson no proporciona cobertura de garantía para instalación, funcionamiento o componentes de un sistema de inflado de llantas de la competencia instalado en una suspensión o eje Hendrickson para remolque. Cualquier daño a la suspensión o eje Hendrickson para remolque como resultado de un fallo en el sistema de inflado de llantas o componentes de la marca competidora, ya sea instalado por el OEM, taller de reparación o cliente final, deben dirigirse al fabricante del sistema de inflado de llantas para la cobertura de garantía.
18. Cuando instale TIREMAAX, por favor contacte a Hendrickson para verificar la integración correcta de los componentes de terminal de rueda.
19. Requerido para ejes con TIREMAAX PRO equipados con espigas perforadas y que usen tuerca castillo para espiga. Por favor revise los requerimientos de espiga. (Referencia T57001)
20. Consulte al fabricante de llantas para la presión recomendada de llantas. TIREMAAX PRO está restringido a la presión de llanta en frío de 85-120 psi.
21. Tenga en cuenta que, 12V se utiliza en algunos países de exportación. Si se trata de un nuevo proyecto en un país extranjero, favor de validar los requisitos de voltaje con Ingeniería de Controles.
22. No disponible para sistemas de eje sencillo.
23. No disponible con TIREMAAX PRO.

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 de Hendrickson aplicables y deben ser aprobadas por el fabricante del respectivo vehículo con el vehículo en su configuración original, tal como fue construido. Comuníquese con Hendrickson para obtener detalles adicionales sobre especificaciones, aplicaciones, capacidades, operación, servicio e instrucciones de mantenimiento.

Llame a Hendrickson al (442) 296.3600 para información adicional.



www.hendrickson-intl.com

L1254SP Rev A 08-19

© 2015 - 2019 Hendrickson USA, L.L.C. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas que se muestran son propiedad de Hendrickson USA, L.L.C., o una de sus filiales, en uno o más países. La información contenida en esta publicación era exacta a la fecha de publicación. Cambios en el producto pueden haber ocurrido después de la fecha de copyright que no están incluidos.

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