

PARA USO DE HENDRICKSON SOLAMENTE

GUÍA PARA ORDENAR **SUSPENSIÓN INTRAAX®**

NO. PUBLICACIÓN: L602SP

FECHA: Marzo 2010

REVISIÓN: M

INSTRUCCIONES:

Para información de números de modelos y precios para un sistema de suspensión INTRAAX®, envíe esta forma por fax al (81) 8288-1301 en México. No todos los modelos/opciones están disponibles para uso en México. Llame a Servicio a Clientes al tel. (81) 8288-1300 para detalles completos de modelos/opciones disponibles para uso en México.

PARA: _____ **DE:** _____ **COMPAÑÍA:** _____
FECHA: _____ **TELÉFONO:** _____ **FAX:** _____

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"/> Lateral Atornillable		<input type="checkbox"/> Soldable	<input type="checkbox"/> Otro:
	TAMAÑO DEL 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: (Solo Modelos AANT 23K / AANL 23K) ²	<input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Angosta					
CANAL TRANSVERSAL:	<input type="checkbox"/> Canal C Estándar	<input type="checkbox"/> Canal C Atornillable con barras ³		<input type="checkbox"/> Proporcionado por el cliente		<input type="checkbox"/> Incluido	<input type="checkbox"/> Otro:	
AMORTIGUADOR DELANTERO:	<input type="checkbox"/> Estándar		<input type="checkbox"/> Servicio Extendido/Alto Amortiguamiento			<input type="checkbox"/> No ⁴		
CINTOS AMORTIGUADOR DELANTERO:	<input type="checkbox"/> Sí		<input type="checkbox"/> No					
AMORTIGUADOR TRASERO⁵:	<input type="checkbox"/> Servicio Extendido/Alta Absorción				<input type="checkbox"/> No			
LIMITADOR DE REBOTE:	<input type="checkbox"/> Sí		<input type="checkbox"/> No					
VIAJE:	<input type="checkbox"/> Estándar		<input type="checkbox"/> Bote Limitado/Viaje Hacia Arriba (AAL)			<input type="checkbox"/> Rebote Limitado/Viaje Hacia Abajo (AAT)		

1. Modelos de suspensiones limitados a 25,000 libras de capacidad del eje.

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

3. Disponible solamente con perchas atornillables.

4. Opción permitida únicamente, cuando se especifican amortiguadores traseros.

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



RANGO PRESIÓN CÁMARAS:	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Baja Presión (Disponibilidad Limitada por Modelos)		
SUSPENSIÓN ALTO CONTROL⁶:	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No		
ESPACIADOR DEL TUBO DEL BUJE^{7,8}:	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Estilo Envolvente Opcional		
PERCHA A VIGA:	<input type="checkbox"/> Ensamblada	<input type="checkbox"/> No Ensamblada		
OPCIONES DE PINTURA DE LA SUSPENSIÓN:				
Recubrimiento Superficial — Soldadura Eje/Viga:	<input type="checkbox"/> Ninguno	<input type="checkbox"/> Recubrimiento Negro Estándar	<input type="checkbox"/> Recubrimiento Negro Suave	<input type="checkbox"/> Recubrimiento Gris Suave
Cobertura Superficial — Perchas:	<input type="checkbox"/> Estándar (igual que recubrimiento superficial)		<input type="checkbox"/> Ninguno/No Pintar Perchas	<input type="checkbox"/> Galvanizado ⁹

E J E * (*Consulte la publicación L846SP — *Boletín de Configuración de Llantas Sencillas Anchas* para Recomendaciones de Llantas/Ancho de Vía)

ESTILO:	<input type="checkbox"/> Recto	<input type="checkbox"/> Con Camber (Sólo AAT 23K)	<input type="checkbox"/> Centro Levantado (Sólo AAT 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					
ESPESOR DE EJE:	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Servicio Severo (Disponibilidad Limitada por Modelo)					
SISTEMA DE INFLADO DE LLANTAS¹⁰:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> TIREMAAX® (Completar Hoja de Trabajo en Pág. 4)			<input type="checkbox"/> Preparación de 3 Agujeros		

FRENOS

TIPO DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> Tambor	<input type="checkbox"/> Disco (Complete publicación L895SP – <i>Guía para Ordenar Frenos de Disco</i>)					
TAMAÑO DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> 16.5" x 7"	<input type="checkbox"/> 16.5" x 7" HXS®	<input type="checkbox"/> 16.5" x 8-5/8" HXS	<input type="checkbox"/> 15" x 8-5/8" HXS (No disponible con AANL)			
ZAPATA DE FRENOS/ BALATAS:	<input type="checkbox"/> Abex 3030-197	<input type="checkbox"/> Abex 931-162	<input type="checkbox"/> Hendrickson ULTRAA 20™		<input type="checkbox"/> Abex NAB 456		
LEVA S:	<input type="checkbox"/> 28 Dientes	<input type="checkbox"/> 10 Dientes					
CUBREPOLVOS:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí					
SENSOR ABS:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Haldex 19.7"	<input type="checkbox"/> Wabco 15.7"				



REQUIERE OPCIONES DE TERMINAL DE LA RUEDA? No (Complete el Resto de la Pág. 2 y Vaya a Pág. 4) Sí (Vaya a Pág. 3)

CÁMARA DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Estándar 30/30, Carrera 2.5"	<input type="checkbox"/> Otra:				
GARANTÍA DE CÁMARA DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Estándar (4 Años Limitada)	<input type="checkbox"/> Servicio Extendido (6 Años Limitada)				
MATRACA:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Estándar 5.5"	<input type="checkbox"/> Estándar 6.0"	<input type="checkbox"/> Otro:			
TUERCAS DE ESPIGA:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Estándar 3 piezas					

- Las suspensiones de alto control son recomendadas para remolques de eje sencillo en combinaciones de remolques múltiples, dollies y fulles con dos ejes sencillos. No se debe usar en remolques con ejes múltiples.
- El espaciador del tubo del buje estilo envolvente es un componente estándar en los siguientes modelos: AAEDT / AAEDL 30K, AAT / AAL 30K. Es una opción disponible en: AAT / AAL 23K, AAT / AAL 25K. No esta disponible en suspensiones AANLS 20K, AANL 23K o AANT 23K.
- Todos los remolques madereros y tanques petroleros requieren el espaciador del tubo del buje estilo envolvente.
- La opción de recubrimiento galvanizado esta disponible solamente con perchas atornillables y no es compatible con canales soldables u otros componentes soldables ensamblados por el fabricante.
- Hendrickson no proporciona cobertura de garantía por la instalación, desempeño o componentes de un sistema de inflado de llantas de la competencia instalado en una suspensión Hendrickson. Cualquier daño a la suspensión Hendrickson que resulte de una falla en los componentes o en el sistema de inflado de llantas de la competencia, ya sea instalado por el OEM, taller de reparación o usuario final, debe ser dirigido al fabricante del sistema de inflado de llantas para la cobertura de garantía.

	<input type="checkbox"/> Servicio Estándar (1 Año Garantía Limitada ¹²)	<input type="checkbox"/> HVS™ – Sistema Eficiente Hendrickson™ (Hasta 3 Años Garantía Limitada ¹²)	<input type="checkbox"/> HLS™ – Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Hasta 3 Años Garantía Limitada ¹²)	<input type="checkbox"/> HXL7™ – Sistema de Vida Extendida Hendrickson™ (Hasta 7 Años Garantía Limitada ¹²)
ESPIGA:	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP	HP
MATERIAL DE LA MAZA:	<input type="checkbox"/> Hierro Dúctil <input type="checkbox"/> ADI <input type="checkbox"/> Aluminio	<input type="checkbox"/> Hierro Dúctil <input type="checkbox"/> ADI <input type="checkbox"/> Aluminio	<input type="checkbox"/> Hierro Dúctil <input type="checkbox"/> ADI <input type="checkbox"/> Aluminio	Hierro Dúctil
ESTILO DE MAZA:	Piloteada en Maza	Piloteada en Maza	Piloteada en Maza	Piloteada en Maza
NÚMERO DE BIRLOS:	10	10	10	10
DIÁMETRO DEL CÍRCULO DE LOS BIRLOS:	11.25"	11.25"	11.25"	11.25"
MATERIAL DEL RIN¹³:	<input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Acero / Aluminio	<input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Acero / Aluminio	<input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Acero / Aluminio	<input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Acero / Aluminio
DUAL / LLANTA SENCILLA ANCHA¹³: (BC) Birlo Corto (BL) Birlo Largo	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Llanta Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Llanta Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Llanta Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Llanta Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Llanta Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Llanta Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Llanta Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Llanta Sencilla Ancha (BL)
MATERIAL DEL TAMBOR¹³:	<input type="checkbox"/> Colado <input type="checkbox"/> Fundición	<input type="checkbox"/> Colado <input type="checkbox"/> Fundición	<input type="checkbox"/> Colado <input type="checkbox"/> Fundición	<input type="checkbox"/> Colado <input type="checkbox"/> Fundición
TIPO DE LUBRICANTE:	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	Grasa Semi-Fluída	Grasa Semi-Fluída
RETÉN:	<input type="checkbox"/> Stemco Voyager (Estándar) <input type="checkbox"/> Stemco Discover <input type="checkbox"/> Stemco Guardian <input type="checkbox"/> Federal Mogul	Estándar	Estándar	Estándar
BALERO:	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
TUERCA DE ESPIGA:	Estándar 3 piezas	Estándar 3 piezas	Estándar 3 piezas	Precision 320
TIPO DE TAPA DE MAZA:	Estándar Atornillable	Estándar Atornillable	Estándar Atornillable	Resistente a la Corrosión Atornillable
ARO DENTADO ABS:	Sí	Sí	Sí	Sí

OPCIONES DE TAMBOR

SERVICIO DEL TAMBOR:	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Servicio Pesado
BALANCEO DEL TAMBOR:	Balanceado	
TUERCAS PARA LLANTA:	<input type="checkbox"/> Sí ¹⁴	<input type="checkbox"/> No

11. Llame a Servicio al Cliente para asegurar la compatibilidad del equipo de terminal de la rueda con los otros parámetros de la suspensión seleccionados.

12. Consulte la publicación L826SP *Póliza de Garantía México* para detalles completos. Consulte la publicación L583 *Warranty* para coberturas de garantía para Estados Unidos y Canadá.

13. Solamente para información, no para ordenar. Contacte a Hendrickson para la capacidad del eje cuando los rines desfazados son usados.

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

ACCESORIOS (No incluidos en el Número de Modelo INTRAAX® — se Venden por Separado)

VÁLVULA DE CONTROL DE ALTURA:	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Desfogue Integrado:	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
VÁLVULA DE DESFOGUE MANUAL:	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Con caja:	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
KIT DE BÁSCULA UNIVERSAL:	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		
MECANISMO DE LEVANTE POR DEBAJO DE LA VIGA¹⁵:	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		

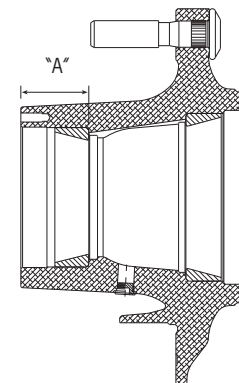
HOJA DE TRABAJO TIREMAAX®¹⁶ (No incluido en el Número de Modelo INTRAAX — se Venden por Separado)

TIPO DE CONTROLADOR:	<input type="checkbox"/> CP (Presión Constante)
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"/> Atornillable <input type="checkbox"/> Atornillable Stemco ^{17,18}
TIPO DE LUBRICANTE:	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída
ESTILO DE RUEDA:	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Llanta Sencilla Ancha
TAMAÑO DE LLANTA:	<input type="checkbox"/> 17 - 19.5" <input type="checkbox"/> 22.5" <input type="checkbox"/> 24.5"
PRESIÓN DE LLANTA EN FRÍO EN ECU (psi)¹⁹:	<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 DE ADVERTENCIA:	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> LED <input type="checkbox"/> No
ARNÉS:	<input type="checkbox"/> Premium, 15 pies, listo para ABS <input type="checkbox"/> Arnés Estándar, 18 pulgadas <input type="checkbox"/> Premium, 3 pies, listo para ABS <input type="checkbox"/> Ninguno
KIT DE AIRE INSTALADO:	<input type="checkbox"/> Manifold ²⁰ <input type="checkbox"/> Ninguno
VÁLVULA DEL TANQUE PARA EL CONTROLADOR:(Control de Presión)	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

Si la dimensión del espacio para la maza es menor al mostrado en la tabla, se requiere una tapa de maza Stemco para un apropiado espaciado de la junta rotativa.

SISTEMA DE TUERCAS DE ESPIGA	Dimensión "A"	
	TIPO DE ESPIGA	
	HN	HP
Estándar tres piezas	1.52"	1.44"
Stemco PRO-TORQ una pieza	1.69"	2.12"

La dimensión "A" es medida de la parte inferior de la taza del balero a la superficie de montaje de la tapa de la maza



15. Al seleccionar UBL, sus limitaciones de operación pueden variar dependiendo del modelo de la suspensión, altura de manejo y aplicación. En algunos casos, un levante solo es recomendable para levantar en un remolque descargado. Contacte a Hendrickson para asistencia.
16. Cuando instale TIREMAAX, por favor contacte a Hendrickson para verificar la correcta integración de los componentes de la terminal de la rueda.
17. Requerido con tuerca de espiga Stemco PRO-TORQ.
18. Requerido con mazas ADI en espigas HN.
19. Consulte al fabricante para la recomendación de la presión de la llanta.
20. No requerido para sistemas de eje sencillo.

www.hendrickson-intl.com



Trailer Suspension Systems
250 Chrysler Drive, Unit #3
Brampton, ON Canada L6S 6B6
905.789.1030
Fax 905.789.1033

Trailer Suspension Systems
2070 Industrial Place SE
Canton, OH 44707-2641 USA

866.RIDEAIR (743.3247)
330.489.0045
Fax 800.696.4416

Hendrickson Mexicana
Av. Industria Automotriz #200
Parque Industrial Sliva Aeropuerto
Apodaca, N.L., México C.P. 66600
+52 (81) 8288.1300
Fax +52 (81) 8288.1301