

PARA USO DE HENDRICKSON SOLAMENTE

H GUÍA PARA ORDENAR

**EJES HENDRICKSON PARA
REMOLQUES — ESPIGAS HN / HP**

NO. PUBLICACIÓN: L964SP

FECHA: Diciembre 2010 REVISIÓN: G

INSTRUCCIONES:

Para información completa de números de modelo y precios para Ejes Hendrickson para Remolques con espiga HN o HP, envíe esta forma por fax al (81) 8288-1301 en México. Para asistencia adicional o colocar una orden por un eje que no es con espiga HN o HP, por favor llame al tel. (81) 8288-1300.

PARA:	DE:	COMPAÑÍA:
FECHA:	TELÉFONO:	FAX:

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

E J E S

APLICACIÓN:	<input type="checkbox"/> Suspensión de Aire	<input type="checkbox"/> Mecánica
TIPO DE EJE:	<input type="checkbox"/> Eje Estándar	<input type="checkbox"/> Eje Maquinado Hendrickson ¹
ESPIGA:	<input type="checkbox"/> Cónica HN	<input type="checkbox"/> Recta HP
ESTILO DE EJE:	<input type="checkbox"/> Recto (Estándar)	<input type="checkbox"/> Tubo Curbo (Ver No. de Lit. H722 o Contacte a la división de Ejes Auxiliares de Hendrickson al (81) 8288-1300)
TRACK DE EJE²:	<input type="checkbox"/> 71.5"	<input type="checkbox"/> 77.5" <input type="checkbox"/> Otro: _____
ESPEJOR DE PARED DEL EJE³:	<input type="checkbox"/> 1/2" Nominal	<input type="checkbox"/> 5/8" Nominal <input type="checkbox"/> 5/8" Servicio Pesado <input type="checkbox"/> 3/4" Nominal
SISTEMA DE INFLADO DE LLANTAS⁴:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> TIREMAAX® (Completar Hoja de Trabajo en Página 4) <input type="checkbox"/> Preparación de 3 Agujeros

F R E N O S

TIPO DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> Tambor	<input type="checkbox"/> Disco (Complete publicación L895SP — Guía para Ordenar Frenos de Disco)
ESTILO DE ARAÑA:	<input type="checkbox"/> Ninguno	<input type="checkbox"/> Soldable <input type="checkbox"/> Atornillable <input type="checkbox"/> Otro: _____
TAMAÑO DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> 16.5" x 7"	<input type="checkbox"/> 16.5" x 8.625" <input type="checkbox"/> 15" x 8.625" <input type="checkbox"/> 12.25" x 5.5" <input type="checkbox"/> 12.25" x 7.5"
MODELO DE FRENOS:	Opciones Frenos de Eje Estándar: <input type="checkbox"/> Bendix-Spicer Cambio Rápido Estándar <input type="checkbox"/> Bendix-Spicer Cambio Rápido XLII	Opciones de Frenos de Eje Maquinado Hendrickson¹: <input type="checkbox"/> Servicio Estándar Hendrickson ¹ <input type="checkbox"/> HXS Hendrickson ¹ – Servicio Extendido
ZAPATA DE FRENOS / BALATAS⁵:	<input type="checkbox"/> ES-460 (Abex 3030-197) <input type="checkbox"/> ES-600 (Abex 931-162) <input type="checkbox"/> BX691 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-top: 5px;">Pastas disponibles con Frenos Bendix-Spicer</div>	<input type="checkbox"/> Abex 3030-197 (Estándar) <input type="checkbox"/> Abex 931-162 <input type="checkbox"/> Abex NAB 456 <input type="checkbox"/> Ultraa20™ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-top: 5px;">Pastas disponibles con Frenos Hendrickson</div>
CUBREPOLVOS:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí (Solamente Frenos de 16.5" x 7")

- El Eje Maquinado Hendrickson fue diseñado por ingeniería de Hendrickson.
- Ejes con track entre 67.5 y 95.5 pulgadas están disponibles en incrementos de 1/2 pulgada con algunos incrementos de longitud populares de 1/4 pulgada. Ejes con track por arriba de 96 pulgadas están disponibles en incrementos de 1 pulgada. Ejes con track por debajo de 67.5 pulgadas y otras excepciones serán evaluadas caso por caso.
- Espesor de pared de eje de 1/2 pulgada permitido solamente en suspensiones mecánicas.
- Hendrickson no proporciona cobertura de garantía por la instalación, desempeño o componentes de un sistema de inflado de llantas de la competencia instalado en ejes Hendrickson para remolque. Cualquier daño al eje Hendrickson para remolque 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.



TIPO DE SENSOR ABS:	<input type="checkbox"/> Sin Sensor <input type="checkbox"/> Otro Sensor (No Listado Abajo): _____			
	Recto	<input type="checkbox"/> WABCO, cable 1.7m / 66.9"	<input type="checkbox"/> WABCO, cable 1.0m / 39.4"	<input type="checkbox"/> Bendix, cable 2.0m / 78.7" <input type="checkbox"/> Haldex, cable 0.5m / 19.7"
	90°	<input type="checkbox"/> WABCO, cable 0.4m / 15.7"	<input type="checkbox"/> WABCO, cable 1.1m / 36.0"	<input type="checkbox"/> Bendix, cable 0.4m / 15.7" <input type="checkbox"/> Haldex, cable 0.5m / 19.7"

LEVA S

NÚMERO DE DIENTES:	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 10
LONGITUD DE LEVA S⁵:	<input type="checkbox"/> 23.75" (Aire)	<input type="checkbox"/> 20.625" (Muelles) <input type="checkbox"/> Otro: _____ (6.5" mínima - 35.5" máxima)
UBICACIÓN DE LEVA S:	<input type="checkbox"/> En CL (Estándar)	<input type="checkbox"/> Abajo CL <input type="checkbox"/> Arriba CL
ÁNGULO DE LEVA S:	<input type="checkbox"/> En CL ±10 grados (Estándar)	<input type="checkbox"/> 15 grados <input type="checkbox"/> 20 grados <input type="checkbox"/> 25 grados
POSICIÓN DE LEVA S:	<input type="checkbox"/> Trasera (Estándar)	<input type="checkbox"/> Delantera
CUBIERTA DE LEVA S⁶:	<input type="checkbox"/> No (Soporte de Leva Estándar)	<input type="checkbox"/> Sí

MATRACAS

TIPO DE MATRACA:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Manual	<input type="checkbox"/> Automática (Estándar)
MARCA DE MATRACA:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Otra: _____
LONGITUD DE MATRACA:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 5"	<input type="checkbox"/> 5.5" <input type="checkbox"/> 6" (Estándar)
POSICIÓN DE MATRACA:	<input type="checkbox"/> Abajo (Estándar)	<input type="checkbox"/> Arriba	

CÁMARA DE FRENOS

MARCA DE CÁMARA DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Otra: _____
TIPO/TAMAÑO DE CÁMARA DE FRENOS⁷:	Servicio / Estacionamiento:	<input type="checkbox"/> 20/24	<input type="checkbox"/> 24/24 <input type="checkbox"/> 24/30 <input type="checkbox"/> 30/30 <input type="checkbox"/> 30/36 <input type="checkbox"/> Otra: _____
	Sólo Servicio:	<input type="checkbox"/> Tipo 16	<input type="checkbox"/> Tipo 20 <input type="checkbox"/> Tipo 24 <input type="checkbox"/> Tipo 30 <input type="checkbox"/> Tipo 36 <input type="checkbox"/> Otro: _____
GARANTÍA DE CÁMARA DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Vida Extendida
ORIENTACIÓN DEL PUERTO:	<input type="checkbox"/> Arriba (Estándar)	<input type="checkbox"/> Abajo	



REQUIERE OPCIONES DE TERMINAL DE LA RUEDA?

No (complete el resto de la página 2 y vaya a la página 4)

Sí (vaya a la página 3)

TUERCA DE ESPIGA:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 3 piezas (Tornillo de Ajuste)	<input type="checkbox"/> 3 piezas (Arandela de Estrella - solo HN)	<input type="checkbox"/> Otro: _____
--------------------------	-----------------------------	--	--	--------------------------------------

DATOS DE MAZA Y TAMBOR⁸:	<input type="checkbox"/> Maza estándar Pilotada en Maza y Tambor de Montaje Externo		
	<input type="checkbox"/> Otro (incluye pilotada en birlo):	Marca de la Maza: _____	Número de Parte: _____
		Marca del Tambor: _____	Número de Parte: _____

5. Las longitudes de Leva S están limitadas.

6. Levas S con cubierta están disponibles solo con longitudes de 17-5/8, 20-5/8, 22-5/8, 23-3/4, 25-1/2, 26-1/2 y 28-3/8 pulgadas — no disponible para frenos de 12.25 pulgadas.

7. La cámara de frenos de "Solo Servicio" es usada cuando los frenos de estacionamiento no son necesarios.

8. El conocer la maza y tambor ayuda a Hendrickson a localizar correctamente la araña de frenos en el eje. Si selecciona "Maza Estándar Pilotada en Maza y Tambor de Montaje Externo" esta especificando que la maza y el tambor de "montaje externo" será un ensamble estándar de la industria como se muestra en la tabla abajo. De otra forma, por favor especifique la marca y número de parte de la maza y tambor. Si esta especificando pilotada en birlo, deberá llenar la sección "Otro" en la sección de Datos de Maza y Tambor arriba.

Maza pilotada en maza y tambor de montaje externo "Estándar de la Industria" típicos					
Tamaño de Frenos		16-1/2" x 7"	16-1/2" x 8-5/8"	15" x 8-5/8"	12-1/4" x 7-1/2"
		10 birlos, Diámetro de Birlos 11-1/4"	10 birlos, Diámetro de Birlos 11-1/4"	8 birlos, Diámetro de Birlos 275mm	8 birlos, Diámetro de Birlos 275mm
HN	Maza Webb	Serie 2023	Serie 2023	Serie 2028	Serie 2027
	Tambor Webb	Serie 66864	Serie 66854	Serie 61988	Serie 63680
HP	Maza Webb	Serie 2343	Serie 2343	Serie 2328	Serie 2327
	Tambor Webb	Serie 66864	Serie 66854	Serie 61988	Serie 63680

	<input type="checkbox"/> 3 Rayos de 15 pulgadas Servicio Estándar (1 Año Garantía Limitada ^{10,11})	<input type="checkbox"/> Servicio Estándar (1 Año Garantía Limitada ¹⁰)	<input type="checkbox"/> HVS™ – Sistema Eficiente Hendrickson™ (Hasta 3 Años Garantía Limitada ¹⁰)	<input type="checkbox"/> HLS™ – Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Hasta 3 Años Garantía Limitada ¹⁰)	<input type="checkbox"/> HXL7™ – Sistema de Vida Extendida Hendrickson™ (Hasta 7 Años Garantía Limitada ¹⁰)
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	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP	HP
MATERIAL DE LA MAZA:	Hierro Dúctil	<input type="checkbox"/> Maza Dura Light® <input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Hierro Dúctil	<input type="checkbox"/> Maza Dura Light® <input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Hierro Dúctil	<input type="checkbox"/> Maza Dura Light® <input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Hierro Dúctil	<input type="checkbox"/> Hierro Dúctil <input type="checkbox"/> Aluminio
ARO DENTADO ABS:	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Sí	Sí	Sí
NÚMERO DE BIRLOS: DCB= Diámetro del Círculo de Birlos	3 (15 pulg. DCB)	<input type="checkbox"/> 10 (11.25 pulg. DCB) <input type="checkbox"/> 10 (335 mm DCB - solo HN) <input type="checkbox"/> 8 (275 mm DCB)	<input type="checkbox"/> 10 (11.25 pulg. DCB) <input type="checkbox"/> 8 (275 mm DCB)	<input type="checkbox"/> 10 (11.25 pulg. DCB) <input type="checkbox"/> 8 (275 mm DCB)	10 (11.25 pulg. DCB)
ESPACIADOR DEL RAYO:	<input type="checkbox"/> 4.00 pulgadas <input type="checkbox"/> 3.38 pulgadas <input type="checkbox"/> No	N/A	N/A	N/A	N/A
MATERIAL DEL RIN:	<input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Acero / Aluminio	<input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Acero / Aluminio	<input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Acero / Aluminio	<input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Acero / Aluminio	<input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Acero / Aluminio
DUAL / LLANTA SENCILLA ANCHA¹²: (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)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Llanta Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Llanta Sencilla Ancha (BL)
MATERIAL DEL TAMBOR¹²:	<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	<input type="checkbox"/> Colado <input type="checkbox"/> Fundición
MONTAJE DEL TAMBOR:	N/A	<input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo	Externo	Externo	Externo
TIPO DE LUBRICANTE:	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Grasa #2 <input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída <input type="checkbox"/> Otro: _____	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Grasa #2 <input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída <input type="checkbox"/> Otro: _____	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 (Estándar) <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	Grasa Semi-Fluída	Grasa Semi-Fluída
MARCA DEL RETÉN:	<input type="checkbox"/> Stemco Voyager (Est.) <input type="checkbox"/> Stemco Guardian <input type="checkbox"/> CR Scotseal Plus <input type="checkbox"/> Stemco Discover	<input type="checkbox"/> Stemco Voyager (Est.) <input type="checkbox"/> Stemco Guardian <input type="checkbox"/> CR Scotseal Plus <input type="checkbox"/> Stemco Discover	Estándar	Estándar	Estándar
MARCA DEL BALERO:	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> Otro	Estándar	Estándar	Estándar
TUERCA DE ESPIGA:	<input type="checkbox"/> 3 Piezas (Tornillo de Ajuste) <input type="checkbox"/> 3 Piezas (Arandela de Estrella - solo HN)	<input type="checkbox"/> 3 Piezas (Tornillo de Ajuste) <input type="checkbox"/> 3 Piezas (Arandela de Estrella - solo HN)	Estándar	Estándar	Precision 320
TIPO DE TAPA DE MAZA:	Estándar Atornillable	Estándar Atornillable	Estándar Atornillable	Estándar Atornillable	Resistente a la Corrosión Atornillable

9. Llame a Servicio al Cliente para asegurar la compatibilidad del equipo de terminal de la rueda con los otros parámetros de la suspensión seleccionados. Los Paquetes de Terminal de la Rueda RTR 1, 2, 3 y 4 son estándar con maza "piloteada en maza". Maza "Piloteada en Birlo" solo esta disponible con el Paquete RTR 1.

10. Consulte la publicación L826SP Póliza de Garantía para detalles completos.

11. Sólo rines de artillería marca Webb disponible con frenos de 12.25 pulgadas.

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

OPCIONES DE TAMBOR

SERVICIO DEL TAMBOR:	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Servicio Pesado
BALANCEO DEL TAMBOR:	<input type="checkbox"/> Balanceado	
TUERCAS PARA LLANTA¹³:	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No

HOJA DE TRABAJO TIREMAAX^{®14} (No incluido en el número de modelo de Eje Hendrickson para Remolque — se vende 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					
TIPO DE LUBRICANTE:	<input type="checkbox"/> Aceite	<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 (psi)¹⁵:	<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"/> Estándar, 18 pulgadas			
	<input type="checkbox"/> Premium, 3 pies, listo para ABS		<input type="checkbox"/> Ninguno			
KIT DE AIRE INSTALADO:	<input type="checkbox"/> Manifold ¹⁶	<input type="checkbox"/> Ninguno				
VÁLVULA DEL TANQUE PARA EL CONTROLADOR: (Control de Presión)	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No				

- 13. Dos (2) tuercas para llanta instaladas de fábrica con el resto empaçadas en bolsa de plástico y sujetas firmemente en cada terminal de la rueda.
- 14. Al instalar TIREMAAX[®], contacte a Hendrickson para revisar la correcta integración de los componentes de la terminal de la rueda.
- 15. Consulte al fabricante para la recomendación de la presión de la llanta.
- 16. No requerido para sistemas de eje sencillo.

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 espaciamiento 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.

