

**PARA USO DE HENDRICKSON  
SOLAMENTE**

# H GUÍA PARA ORDENAR SUSPENSIÓN INTRAAX®

NO. PUBLICACIÓN: L602SP

FECHA: Octubre 2019

REVISIÓN: 00

## 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 ayuda adicional llame al tel.: (442) 296-3600 en México.

<b>PARA:</b>	<b>DE:</b>	<b>COMPAÑÍA:</b>
<b>FECHA:</b>	<b>TELÉFONO:</b>	<b>FAX:</b>
		<b>E-MAIL:</b>

<b>IGUAL A:</b>	<b>EXCEPTO:</b>
-----------------	-----------------

## SUSPENSIÓN

<b>MODELO DE SUSPENSIÓN:</b>	<input type="checkbox"/> AAT 23K	<input type="checkbox"/> AAT 25K	<input type="checkbox"/> AAT 30K <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> AAEDT 30K	<input type="checkbox"/> AAL 23K	<input type="checkbox"/> AAL 25K	<input type="checkbox"/> AAL 30K <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> AAEDL 30K
<b>MODELO DE SUSPENSIÓN:</b> (Pulgadas)	<b>REQUIERE APROBACIÓN DE INGENIERÍA:</b>							
	<input type="checkbox"/> 6.5	<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	
<b>PERCHA:</b>	<input type="checkbox"/> Atornillable		<input type="checkbox"/> Soldable Atornillable		<input type="checkbox"/> Lateral Atornillable		<input type="checkbox"/> Soldable	
	<input type="checkbox"/> Otro							
<b>ESTILO DE PERCHA:</b>	<input type="checkbox"/> Percha sin Aleta		<input type="checkbox"/> Percha con Aleta					
<b>PERFIL DE PERCHA:</b>	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> Angosta <sup>2</sup> (Opcional sólo para AANT/AANL)							
<b>AMORTIGUADOR DELANTERO:</b>	<input type="checkbox"/> Estándar		<input type="checkbox"/> Servicio Extendido/Alto Amortiguamiento			<input type="checkbox"/> ZMD <sup>3</sup> (Opcional para AANT 23K y AAT 23K / 25K)		<input type="checkbox"/> No <sup>4</sup>
<b>CINTOS AMORTIGUADOR DELANT.:</b>	<input type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No					
<b>AMORTIGUADOR TRASERO<sup>5</sup>:</b>	<input type="checkbox"/> Servicio Extendido/Alto Amortiguamiento		<input type="checkbox"/> No					
<b>LIMITADOR DE REBOTE<sup>6</sup>:</b>	<input type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No					
<b>LISTO PARA SURELOK<sup>®</sup>:</b>	<input type="checkbox"/> Si (Sólo modelos AANT 23K)				<input type="checkbox"/> No			
<b>VIAJE:</b>	<input type="checkbox"/> Estándar		<input type="checkbox"/> Bote Limitado/Viaje Hacia Arriba			<input type="checkbox"/> Rebote Limitado/Viaje Hacia Abajo <sup>7</sup> (Recomendado para RCA)		
<b>CÁMARA DE AIRE:</b>	<input type="checkbox"/> Estándar		<input type="checkbox"/> Baja Presión (Opcional solo para modelos 23K)			<input type="checkbox"/> ZMD <sup>3</sup> (Opcional para AANT 23K y AAT 23K / 25K)		
<b>SUSPENSIÓN ALTO CONTROL<sup>8</sup>:</b> (Aplicación eje sencillo / dolly)	<input type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No					
<b>CANAL TRANSVERSAL / SOPORTE:</b>	<input type="checkbox"/> Estándar		<input type="checkbox"/> Canal-C Atornillable <sup>9</sup>		<input type="checkbox"/> Suministrado por Cliente		<input type="checkbox"/> Incluido	
	<input type="checkbox"/> Otro:							

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

2. La percha angosta no está disponible para alturas de manejo de 9 pulgadas o menor.

3. La tecnología ZMD es una opción disponible en los modelos AANT 23K, AAT 23K y AAT 25K con viaje estándar. Los modelos INTRAAX AANT 23K y AAT 23K equipados con ZMD están disponibles con alturas de manejo de 14 a 17 pulg. Los modelos INTRAAX AAT 25K equipados con ZMD están disponibles con alturas de manejo de 14 a 19 pulgadas. La tecnología ZMD también está disponible en los modelos AAT 23K / 25K RCA con viaje de rebote limitado y altura de manejo de 14 o 16 pulg.

4. Selección permitida sólo cuando se especifican amortiguadores traseros.

5. Los amortiguadores traseros solo están disponibles en las suspensiones AAL, AANL, AAEDT y AAEDL. Los amortiguadores traseros son necesarios para estos modelos cuando están equipados con frenos de disco.

6. No disponible para modelos de montaje por arriba del eje que usan frenos de disco (ADB).

7. Recomendado para uso con ejes de centro levantado (RCA). Disponible sólo en los modelos AAT con alturas de manejo de 14, 16 ó 18 pulgadas, y los modelos AANT con alturas de manejo de 14 ó 16 pulgadas. No disponible en los modelos AAL.

8. Consulte el folleto L667 Alto Control de para obtener más información.

9. Disponible solamente con perchas atornillables. Refuerzos incluidos en algunos modelos.

**SUSPENSIÓN** (CONTINUACIÓN)

<b>ESPACIADOR DE TUBO DEL BUJE<sup>10</sup>:</b>	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Estilo Envolverte Opcional (Se requiere un estilo envolvente en tanques y madereros que usan suspensiones AAT y AAL.)
<b>PERCHA A VIGA:</b>	<input type="checkbox"/> Ensamblada	<input type="checkbox"/> No Ensamblada
<b>OPCIÓN DE PINTURA DE SUSPENSIÓN:</b> Recubrimiento Superficial — Soldadura Eje/Viga: Recubrimiento Superficial — Perchas:	<input type="checkbox"/> Ninguno	<input type="checkbox"/> Recubrimiento Negro Est. <input type="checkbox"/> Recubrimiento Suave - Negro <input type="checkbox"/> Recubrimiento Suave - Gris
	<input type="checkbox"/> Estándar (igual que recubrimiento superficial)	<input type="checkbox"/> Ninguno/No Pintar Percha <input type="checkbox"/> Galvanizado <sup>11</sup>

**EJE \***

\*Consulte la literatura "L846SP – Boletín de Configuración de Llantas Sencillas Anchas" para Recomendaciones de Llantas/Ancho de Vía

<b>ESTILO:</b>	<input type="checkbox"/> Recto	<input type="checkbox"/> Con Camber (Opcional AANL / AAL / AANT / AAT)	<input type="checkbox"/> Centro Levantado <sup>6</sup> (Solo AAT/AAL 23K y 25K; Ltd. Viaje de rebote recomendado)
<b>TRACK</b> (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
<b>ESPIGA:</b>	<input type="checkbox"/> HN	<input type="checkbox"/> HP	
<b>SISTEMA DE INFLADO LLANTAS<sup>12</sup>:</b>	<input type="checkbox"/> TIREMAAX <sup>®</sup> CP (Complete Hoja de Trabajo en p. 8)	<input type="checkbox"/> TIREMAAX PRO (Complete Hoja de Trabajo en p. 8)	<input type="checkbox"/> Preparación 3 Hoyos <input type="checkbox"/> No



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

**FRENOS DE TAMBOR \***

\* Las combinaciones de matraca y cámara de frenos afectarán la capacidad de los frenos. Consulte L809SP Certificaciones de Freno.

<b>PASTA DE FRENOS:</b>	<input type="checkbox"/> H20			<input type="checkbox"/> H23		<input type="checkbox"/> H26	
<b>TAMAÑO DE FRENOS:</b>	<input type="checkbox"/> 15" x 8-5/8" <sup>13</sup>	<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"
<b>MODELO DE FRENOS:</b>	HXS <sup>®</sup>	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> HXS	HXS	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> HXS	HXS	HXS	HXS
<b>RECUBRIMIENTO DE FRENOS:</b>	Estándar	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> AAXTREME COAT <sup>®</sup> (Sólo HXS)	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> AAXTREME COAT (Sólo HXS)	Estándar	
<b>CÁMARA DE FRENOS<sup>15</sup>:</b>		<input type="checkbox"/> Carrera Estándar 2.5"				<input type="checkbox"/> Carrera Larga 3.0"	
<b>TAMAÑO / GARANTÍA:</b>	<input type="checkbox"/> Ninguna	<input type="checkbox"/> Tipo 30/30 Garantía Estándar	<input type="checkbox"/> Tipo 30/30 Garantía Extendida	<input type="checkbox"/> Tipo 24/30 Garantía Estándar	<input type="checkbox"/> Tipo 24/24 Garantía Estándar	<input type="checkbox"/> Tipo 30/30 Estándar	<input type="checkbox"/> Tipo 30/30 Garantía Extendida
<b>MATRACA:</b>	<input type="checkbox"/> Ninguna	<input type="checkbox"/> Estándar 5.5"	<input type="checkbox"/> Estándar 6.0"				
<b>LEVA-S:</b>	<input type="checkbox"/> 28 Estrias	<input type="checkbox"/> 10 Estrias					
<b>SISTEMA DE LEVA EN TUBO:</b>	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Servicio Severo <sup>14</sup>					
<b>CUBREPOLVOS:</b>	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si					
<b>SENSOR ABS:</b>	<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"/> Bendix 78.74"	<input type="checkbox"/> WABCO 36"	
<b>TUERCA DE ESPIGA:</b>	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Estándar Tuerca 3 piezas					

10. 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 en: AAT / AAL 23K, AAT / AAL 25K.

11. Opción de recubrimiento galvanizado sólo disponible con perchas atornillables.

12. Consulte la publicación de Hendrickson "L826SP – Póliza de Garantía México" para detalles completos relacionados con los sistemas de inflado de llantas de la competencia.

13. Sólo disponible para suspensiones AAL 23K y AANLS 20K.

14. Diseñado para caminos que causan vibración excesiva, en condiciones fuera de carretera, caminos secundarios o escarpados.

15. A menos que se indique lo contrario, se proporcionará la marca estándar.

**PAQUETES FRENO DE TAMBOR RTR® READY-TO-ROLL® \***

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

L602SP Rev 00

	<input type="checkbox"/> Servicio Estándar (Garantía Limitada 1 Año <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL3® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 3 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL5® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 5 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL7® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 7 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> ConMet PreSet (Garantía Limitada 5 Años <sup>16</sup> )
<b>ESPIGA:</b>	<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	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP
<b>MATERIAL DE LA MAZA:</b>	<input type="checkbox"/> Hierro Dúctil <input type="checkbox"/> Dura-Light Hub® <input type="checkbox"/> Aluminio	<input type="checkbox"/> Hierro Dúctil <input type="checkbox"/> Dura-Light Hub <input type="checkbox"/> Aluminio	<input type="checkbox"/> Hierro Dúctil <input type="checkbox"/> Dura-Light Hub <input type="checkbox"/> Aluminio	<input type="checkbox"/> Hierro Dúctil <input type="checkbox"/> Dura-Light Hub <input type="checkbox"/> Aluminio	Aluminio
<b>ESTILO DE MAZA:</b>	Piloteada en Maza				
<b>NÚMERO DE BIRLOS:</b>	10	10	10	10	10
<b>DIÁMETRO DEL CÍRCULO DE LOS BIRLOS:</b>	11.25"	11.25"	11.25"	11.25"	11.25"
<b>MATERIAL DE RUEDA:</b>	<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	<input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Acero / Aluminio
<b>LLANTA DUAL / SENCILLA:</b> (BC) Birlo Corto (BL) Birlo Largo	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)
<b>TIPO DE LUBRICANTE:</b>	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	Grasa Semi-Fluída	Grasa Semi-Fluída	<input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90
<b>SELLO:</b>	<input type="checkbox"/> Stemco Voyager <input type="checkbox"/> Stemco Discover <input type="checkbox"/> Hendrickson	Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Included)
<b>BALERO:</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Included)
<b>TUERCA DE ESPIGA</b>	Estándar Tuerca 3 piezas	Sistema Tuerca PRECISION240® Sistema Tuerca PRECISION320®	Sistema Tuerca PRECISION240 Sistema Tuerca PRECISION320	Sistema Tuerca PRECISION320	Estándar Tuerca 3 piezas
<b>TIPO DE TAPA DE MAZA:</b>	Estándar Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Atornillable Resistente a la Corrosión	Estándar Atornillable
<b>ARO DENTADO ABS:</b>	Si	Si	Si	Si	Si

**OPCIONES DE TAMBOR**

<b>MATERIAL DEL TAMBOR:</b>	<input type="checkbox"/> Cast	<input type="checkbox"/> Centrifugado
<b>SERVICIO DEL TAMBOR:</b>	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Servicio Severo
<b>BALANCEO DEL TAMBOR:</b>	Balanceado	
<b>TORNILLERÍA PARA RUEDA:</b>	<input type="checkbox"/> Si <sup>17</sup>	<input type="checkbox"/> No

16. Consulte la publicación de Hendrickson L826SP – Póliza de Garantía México para detalles completos.

17. 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.

## SUSPENSIÓN Y EJES HENDRICKSON DISPONIBLES CON FRENOS DE DISCO (ADB)

MODELOS SUSPENSIÓN/EJE	DISPONIBILIDAD
AANT 23K	Requiere sólo VCA
AANLS 20K / AANL 23K	Requiere amortiguadores de montaje trasero y una VCA
AAT 23K, 25K, 30K, RCA	ADB disponible sin SURELOK – Requiere sólo VCA
AAL 23K, 25K, 30K	Requiere amortiguadores de montaje trasero
AAEDL/AAEDT 30K <sup>17</sup>	Requiere amortiguadores de montaje trasero



**ADVERTENCIA:** VÁLVULAS PARA LLANTAS O PIVOTES INCORRECTOS pueden interferir con los frenos de disco y causar deflación rápida de llantas, daños en los componentes, pérdida de control del vehículo, daños a la propiedad o lesiones personales graves. Utilice solamente rines y pivotes que proporcionen un espacio adecuado para su funcionamiento con frenos de disco equipados en la suspensión. Cotacte al fabricante del vehículo para determinar el reemplazo de rines y pivotes aprobados para la aplicación.

FRENOS DE DISCO *	*Consulte la publicación L1225 en <a href="http://www.hendrickson-intl.com">www.hendrickson-intl.com</a> para más información importante a considerar cuando especifique frenos de disco.			
HENDRICKSON MAXX22T™ ADB (Hendrickson Standard)				
<b>APLICACIÓN CONVERTIDOR DOLLY:</b>	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si (Cámara Disponible para Servicio Solamente)			
<b>APROBACIÓN FRENOS DE DISCO:</b>	<input type="checkbox"/> Aprobado: 20,000 lb o CNE menor <input type="checkbox"/> hasta 23,000 lb CNE con el REG de llanta apropiado (ver L809SP para todas las certificaciones de freno)			
<b>DESLIZANTE / PASTAS:</b>	WABCO 233			
<b>CÁMARA DE FRENOS:</b>	<input type="checkbox"/> Tipo 18/24 Est. <input type="checkbox"/> Tipo 18 (Dolly)			
<b>ARO DENTADO ABS / CUBREPOLVOS:</b>	Requerido			
<b>SENSORES ABS (Requerido):</b>	<input type="checkbox"/> Bendix 78.7" <input type="checkbox"/> Haldex 19.7" <input type="checkbox"/> Haldex 78.7" <input type="checkbox"/> WABCO 39.4"			
<b>MARCA ROTOR / MATERIAL:</b>	Hierro Fundido 415mm	Hierro Fundido 415mm	Hierro Fundido 415mm	Hierro Fundido 415mm
<b>PAQUETES DE TERMINAL DE RUEDA RTR® READY-TO-ROLL®:</b>	<input type="checkbox"/> Servicio Estándar (Garantía Limitada 1 Año <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL3® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 3 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL5® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 5 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL7® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 7 Años <sup>16</sup> )
<b>ESPIGA:</b>	<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
<b>MATERIAL DE LA MAZA:</b>	<input type="checkbox"/> Dura-Light Maza® <input type="checkbox"/> Hierro Dúctil	<input type="checkbox"/> Dura-Light Maza <input type="checkbox"/> Hierro Dúctil	<input type="checkbox"/> Dura-Light Maza <input type="checkbox"/> Hierro Dúctil	<input type="checkbox"/> Dura-Light Maza <input type="checkbox"/> Hierro Dúctil
<b>ESTILO DE MAZA:</b>	Piloteada en Maza x 10-birlos x 11.25" BC para llantas de 22.5" y 24.5"			
<b>MATERIAL DE RUEDA:</b>	<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
<b>LLANTA DUAL / SENCILLA: (BC) Birlo Corto (BL) Birlo Largo</b>	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)
<b>TIPO DE LUBRICANTE:</b>	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	Grasa Semi-Fluída	Grasa Semi-Fluída
<b>SELLO:</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>BALEROS:</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>TUERCA DE ESPIGA</b>	Estándar Tuerca 3 piezas	Sistema Tuerca PRECISION240® Sistema Tuerca PRECISION320® <sup>o</sup>	Sistema Tuerca PRECISION240 Sistema Tuerca PRECISION320 <sup>o</sup>	Sistema Tuerca PRECISION320
<b>TIPO DE TAPA DE MAZA:</b>	Estándar Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Atornillable Resistente a la Corrosión
<b>TORNILLERÍA PARA RUEDA:</b>	<input type="checkbox"/> Si <sup>17</sup> <input type="checkbox"/> No			

18. No disponible con MAXX22T de Hendrickson.

<b>FRENOS DE DISCO *</b>		<b>WABCO PAN22-1 ADB</b>				
<b>APLICACIÓN CONVERTIDOR DOLLY:</b>	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si (Cámara Disponible para Servicio Solamente)					
<b>APROBACIÓN FRENOS DE DISCO: (Debe seleccionar uno)</b>	<input type="checkbox"/> Pre-aprobado: 20,000 lb o CNE menor <input type="radio"/>					
	<input type="checkbox"/> Aprobación en línea # _____ <input type="radio"/>					
	<input type="checkbox"/> Completar Condiciones y Términos de Frenos de Disco en página 10 <input type="radio"/>					
	<input type="checkbox"/> Completar Forma de Aplicación de Frenos de Disco en página 10					
<b>DESLIZANTE / PASTAS:</b>	WABCO 230					
<b>CÁMARA DE FRENOS:</b>	<input type="checkbox"/> Tipo 20/24 Est. <input type="checkbox"/> Tipo 20 (Dolly)					
<b>ARO DENTADO ABS / CUBREPOLVOS:</b>	Requerido					
<b>SENSORES ABS (Requerido):</b>	<input type="checkbox"/> Bendix 78.7" <input type="checkbox"/> Haldex 19.7" <input type="checkbox"/> Haldex 78.7" <input type="checkbox"/> WABCO 39.4"					
<b>MARCA ROTOR / MATERIAL:</b>	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm ConMet	
<b>PAQUETES DE TERMINAL DE RUEDA RTR® READY-TO-ROLL®:</b>	<input type="checkbox"/> Servicio Estándar (Garantía Limitada 1 Año <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL3® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 3 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL5® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 5 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL7® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 7 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> ConMet PreSet (Garantía Limitada 5 Años <sup>16</sup> )	
<b>ESPIGA:</b>	<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	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP	
<b>MATERIAL DE LA MAZA:</b>	Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	ConMet Aluminio	
<b>ESTILO DE MAZA:</b>	Piloteada en Maza x 10-birlos x 11.25" BC para llantas de 22.5" y 24.5"					
<b>MATERIAL DE RUEDA:</b>	<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	<input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Acero / Aluminio	
<b>LLANTA DUAL / SENCILLA: (BC) Birlo Corto (BL) Birlo Largo</b>	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	
<b>TIPO DE LUBRICANTE:</b>	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	Grasa Semi-Fluída	Grasa Semi-Fluída	<input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	
<b>SELLO:</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Included)	
<b>BALEROS:</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Included)	
<b>TUERCA DE ESPIGA</b>	Estándar Tuerca 3 piezas	Sistema Tuerca PRECISION240® <input type="radio"/> Sistema Tuerca PRECISION320® <input type="radio"/>	Sistema Tuerca PRECISION240 <input type="radio"/> Sistema Tuerca PRECISION320 <input type="radio"/>	Sistema Tuerca PRECISION320	Estándar Tuerca 3 piezas	
<b>TIPO DE TAPA DE MAZA:</b>	Estándar Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Atornillable Resistente a la Corrosión	Estándar Atornillable	
<b>TORNILLERÍA PARA RUEDA:</b>	<input type="checkbox"/> Si <sup>17</sup> <input type="checkbox"/> No					

**FRENOS DE DISCO \***\*Consulte la publicación L1225 en [www.hendrickson-intl.com](http://www.hendrickson-intl.com) para más información importante a considerar cuando especifique frenos de disco.**KNORR / BENDIX ADB22X-LT**

<b>APLICACIÓN CONVERTIDOR DOLLY:</b>	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si (ALTO. ADB22X-LT no está aprobado para dollies. Debe especificar MAXX22T™ o PAN22-1)					
<b>APROBACIÓN FRENOS DE DISCO: (Debe seleccionar uno)</b>	<input type="checkbox"/> Pre-aprobado: Remolque Tándem – 80,000 lb CNE Máx., Remolque Tridem – 98,000 CNE <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Aprobación en línea # _____ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Completar Condiciones y Términos de Frenos de Disco en página 10 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Completar Forma de Aplicación de Frenos de Disco en página 10					
<b>DESGLIZANTE / PASTAS:</b>	BX276					
<b>CÁMARA DE FRENOS:</b>	Knorr 18/24 Est.					
<b>ARO DENTADO ABS / CUBREPOLVOS:</b>	Requerido					
<b>SENSORES ABS (Requerido):</b>	<input type="checkbox"/> Bendix 78.7" <input type="checkbox"/> Haldex 19.7" <input type="checkbox"/> Haldex 78.7" <input type="checkbox"/> WABCO 39.4"					
<b>MARCA ROTOR / MATERIAL:</b>	Hierro Fundido Knorr 430mm	Hierro Fundido Knorr 430mm	Hierro Fundido Knorr 430mm	Hierro Fundido Knorr 430mm	Hierro Fundido Knorr 430mm	Hierro Fundido ConMet 430mm
<b>PAQUETES DE TERMINAL DE RUEDA RTR® READY-TO-ROLL®:</b>	<input type="checkbox"/> Servicio Estándar (Garantía Limitada 1 Año <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL3® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 3 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL5® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 5 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL7® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 7 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> ConMet PreSet (Garantía Limitada 5 Años <sup>16</sup> )	
<b>ESPIGA:</b>	<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	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP	
<b>MATERIAL DE LA MAZA:</b>	Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	<input type="checkbox"/> ConMet AL Estriada	<input type="checkbox"/> Hierro Dúctil ConMet (Solo HP) <input type="checkbox"/> ConMet Aluminio
<b>ESTILO DE MAZA:</b>	Piloteada en Maza x 10-birlos x 11.25" BC para llantas de 22.5" y 24.5"					
<b>MATERIAL DE RUEDA:</b>	<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	<input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Acero <input type="checkbox"/> Acero / Aluminio	
<b>LLANTA DUAL / SENCILLA: (BC) Birlo Corto (BL) Birlo Largo</b>	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	
<b>TIPO DE LUBRICANTE:</b>	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	Grasa Semi-Fluída	Grasa Semi-Fluída	<input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	
<b>SELLO:</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Included)	
<b>BALEROS:</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Included)	
<b>TUERCA DE ESPIGA</b>	Estándar Tuerca 3 piezas	Sistema Tuerca PRECISION240® Sistema Tuerca PRECISION320® <input type="checkbox"/>	Sistema Tuerca PRECISION240 <input type="checkbox"/> Sistema Tuerca PRECISION320	Sistema Tuerca PRECISION320	Estándar Tuerca 3 piezas	
<b>TIPO DE TAPA DE MAZA:</b>	Estándar Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Atornillable Resistente a la Corrosión	Estándar Atornillable	
<b>TORNILLERÍA PARA RUEDA:</b>	<input type="checkbox"/> Si <sup>17</sup> <input type="checkbox"/> No					

<b>FRENOS DE DISCO *</b>		<b>WABCO PAN19-1 ADB (para usar con llantas de 19.5")</b>		
<b>APLICACIÓN CONVERTIDOR DOLLY:</b>	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si (Cámara Disponible para Servicio Solamente)			
<b>APROBACIÓN FRENOS DE DISCO: (Debe seleccionar uno)</b>	<input type="checkbox"/> Pre-aprobado: 20,000 lb o CNE menor <input type="radio"/>			
	<input type="checkbox"/> Aprobación en línea # _____ <input type="radio"/>			
	<input type="checkbox"/> Completar Condiciones y Términos de Frenos de Disco en página 10 <input type="radio"/>			
	<input type="checkbox"/> Completar Forma de Aplicación de Frenos de Disco en página 10			
<b>DESLIZANTE / PASTAS:</b>	WABCO 230			
<b>CÁMARA DE FRENOS:</b>	<input type="checkbox"/> Tipo 16/24 Est. <input type="checkbox"/> Tipo 16 (Dolly)			
<b>ARO DENTADO ABS / CUBREPOLVOS:</b>	Requerido			
<b>SENSORES ABS (Requerido):</b>	<input type="checkbox"/> Bendix 78.7" <input type="checkbox"/> Haldex 19.7" <input type="checkbox"/> Haldex 78.7" <input type="checkbox"/> WABCO 39.4"			
<b>MARCA ROTOR / MATERIAL:</b>	Hierro Fundido 375mm	Hierro Fundido 375mm	Hierro Fundido 375mm	
<b>PAQUETES DE TERMINAL DE RUEDA RTR® READY-TO-ROLL®:</b>	<input type="checkbox"/> Servicio Estándar (Garantía Limitada 1 Año <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL3® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 3 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL5® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 5 Años <sup>16</sup> )	
<b>ESPIGA:</b>	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP	
<b>MATERIAL DE LA MAZA:</b>	Hierro Dúctil		Hierro Dúctil	
<b>ESTILO DE MAZA:</b>	Piloteada en Maza x 10-birlos x 11.25" BC para llantas de 19.5"			
<b>MATERIAL DE RUEDA:</b>	<input type="checkbox"/> Aluminio	<input type="checkbox"/> Aluminio	<input type="checkbox"/> Aluminio	
	<input type="checkbox"/> Acero	<input type="checkbox"/> Acero	<input type="checkbox"/> Acero	
	<input type="checkbox"/> Acero / Aluminio	<input type="checkbox"/> Acero / Aluminio	<input type="checkbox"/> Acero / Aluminio	
<b>LLANTA DUAL / SENCILLA: (BC) Birlo Corto (BL) Birlo Largo</b>	<input type="checkbox"/> Dual	<input type="checkbox"/> Dual	<input type="checkbox"/> Dual	
	<input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC)	<input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC)	<input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC)	
	<input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	
<b>TIPO DE LUBRICANTE:</b>	<input type="checkbox"/> SAE 80/90	<input type="checkbox"/> SAE 80/90	Grasa Semi-Fluída	
	<input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída	<input type="checkbox"/> Sintético 75W/90		
	<input type="checkbox"/> Sintético 75W/90			
<b>SELLO:</b>	Estándar		Estándar	
<b>BALEROS:</b>	Estándar		Estándar	
<b>TUERCA DE ESPIGA</b>	Estándar Tuerca 3 piezas	Sistema Tuerca PRECISION240® <input type="radio"/> Sistema Tuerca PRECISION320® <input type="radio"/>	Sistema Tuerca PRECISION240 <input type="radio"/> Sistema Tuerca PRECISION320 <input type="radio"/>	
<b>TIPO DE TAPA DE MAZA:</b>	Estándar Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	
<b>TORNILLERÍA PARA RUEDA:</b>	<input type="checkbox"/> Si <sup>17</sup> <input type="checkbox"/> No			

\*ConMet PreSet no está disponible en Haldex DBLD (25K)

\*Consulte la publicación L1225 en [www.hendrickson-intl.com](http://www.hendrickson-intl.com) para más información importante a considerar cuando especifique frenos de disco.

<b>FRENOS DE DISCO *</b>		<b>■ HALDEX DBT22LT (23K)</b>			<b>■ HALDEX DBLD (25K)</b>	
<b>APLICACIÓN CONVERTIDOR DOLLY:</b>	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si (Cámara Disponible para Servicio Solamente)			<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si (Cámara Disponible para Servicio Solamente)		
<b>APROBACIÓN FRENOS DE DISCO: (Debe seleccionar uno)</b>	<input type="checkbox"/> Pre-aprobado: 20,000 lb o CNE menor <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> Pre-aprobado: 20,000 lb o CNE menor <input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/> Completar Condiciones y Términos de Frenos de Disco en página 10 <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> Completar Condiciones y Términos de Frenos de Disco en página 10 <input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/> Completar Forma de Aplicación de Frenos de Disco en página 10			<input type="checkbox"/> Completar Forma de Aplicación de Frenos de Disco en página 10		
<b>DESLIZANTE / PASTAS:</b>	JURID 442			JURID 539-20		
<b>CÁMARA DE FRENOS:</b>	HALDEX 18/24 Est.			HALDEX 20/24 Est.		
<b>ARO DENTADO ABS / CUBREPOLVOS:</b>	Requerido					
<b>SENSORES ABS (Requerido):</b>	<input type="checkbox"/> Bendix 78.7" <input type="checkbox"/> Haldex 19.7" <input type="checkbox"/> Haldex 78.7" <input type="checkbox"/> WABCO 39.4"					
<b>MARCA ROTOR / MATERIAL:</b>	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm ConMet	
<b>PAQUETES DE TERMINAL DE RUEDA RTR® READY-TO-ROLL®:</b>	<input type="checkbox"/> Servicio Estándar (Garantía Limitada 1 Año <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL3® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 3 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL5® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 5 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> HXL7® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 7 Años <sup>16</sup> )	<input type="checkbox"/> ConMet PreSet (Garantía Limitada 5 Años <sup>16</sup> )	
<b>ESPIGA:</b>	<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	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP	
<b>MATERIAL DE LA MAZA:</b>	Hierro Dúctil		Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	ConMet Aluminio
<b>ESTILO DE MAZA:</b>	Piloteada en Maza x 10-birlos x 11.25" BC para llantas de 22.5" y 24.5"					
<b>MATERIAL DE RUEDA:</b>	<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	<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
<b>LLANTA DUAL / SENCILLA: (BC) Birlo Corto (BL) Birlo Largo</b>	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)
<b>TIPO DE LUBRICANTE:</b>	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	Grasa Semi-Fluída		Grasa Semi-Fluída	
<b>SELLO:</b>	Estándar		Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Included)
<b>BALEROS:</b>	Estándar		Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Included)
<b>TUERCA DE ESPIGA</b>	Estándar Tuerca 3 piezas	Sistema Tuerca PRECISION240® <input type="checkbox"/> Sistema Tuerca PRECISION320® <input type="checkbox"/>	Sistema Tuerca PRECISION240 <input type="checkbox"/> Sistema Tuerca PRECISION320 <input type="checkbox"/>	Sistema Tuerca PRECISION320	Estándar Tuerca 3 piezas	
<b>TIPO DE TAPA DE MAZA:</b>	Estándar Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Atornillable Resistente a la Corrosión	Estándar Atornillable	
<b>TORNILLERÍA PARA RUEDA:</b>	<input type="checkbox"/> Si <sup>17</sup>		<input type="checkbox"/> No			

<b>ACCESORIOS</b>		No incluidos en el Número de Modelo INTRAAX® — Se Venden por Separado			
<b>VÁLVULA DE CONTROL DE ALTURA:</b>	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<b>Desfogue Integrado:</b>	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
<b>VÁLVULA DE DESFOGUE MANUAL:</b>	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<b>Con caja:</b>	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
<b>KIT DE BÁSCULA UNIVERSAL:</b>	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No			
<b>MECANISMO DE LEVANTE POR DEBAJO DE LA VIGA™ UBL™19:</b>	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No			

<b>HOJA DE TRABAJO TIREMAAX® 20.21</b>	
<b>TIPO DE CONTROLADOR:</b>	<input type="checkbox"/> CP <input type="checkbox"/> PRO
<b>CONEXIÓN ELÉCTRICA:</b>	<input type="checkbox"/> Paquete Delphi contra intemperie (Estándar) <input type="checkbox"/> Terminales de Cuchilla <sup>22</sup> (Se requiere la aprobación de Controles de Hendrickson)
<b>NÚMERO DE EJES:</b>	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> Otro:
<b>TIPO DE TAPA DE MAZA:</b>	<input type="checkbox"/> Hendrickson Atornillable <input type="checkbox"/> Hendrickson Atornillable Extendida <sup>23</sup>
<b>TIPO DE LUBRICANTE:</b>	<input type="checkbox"/> Grasa Semi-Flúida <input type="checkbox"/> Aceite
<b>ESTILO DE RUEDA / MATERIAL:</b>	<input type="checkbox"/> Dual / Aluminio <input type="checkbox"/> Dual / Acero o Combo <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha / Aluminio (manguera recta) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha / Acero (pivote externo; manguera 180 grados) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha / Acero (pivote interno; manguera recta)
<b>TAMAÑO DE LLANTA:</b>	<input type="checkbox"/> 17.5" <input type="checkbox"/> 19.5" <input type="checkbox"/> 22.5" <input type="checkbox"/> 24.5"
<b>AJUSTE DE PRESIÓN DE LLANTA EN FRÍO (psi)<sup>24</sup>:</b>	<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
<b>KIT DE LÁMPARA INDICADORA MONTADA AL REMOLQUE:</b>	<input type="checkbox"/> LED – 12V con cable de 65-pies (Estándar) <input type="checkbox"/> LED – 12V con cable de 35-pies <input type="checkbox"/> LED – 24V (Exportación <sup>25</sup> ) <input type="checkbox"/> Incandescente – 12V <input type="checkbox"/> No <sup>22</sup>
<b>ARNÉS:</b>	<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 <input type="checkbox"/> No <sup>22</sup> (Se requiere aprobación de Controles Hendrickson)
<b>KIT DE TUBERÍA DE AIRE:</b>	<input type="checkbox"/> Manifold <sup>26</sup> <input type="checkbox"/> No
<b>VÁLVULA DE TANQUE DE CONTROLADOR<sup>27</sup>:</b> (Control de Presión)	<input type="checkbox"/> Si (Sólo modelos CP) <input type="checkbox"/> No

19. Al seleccionar un UBL, sus limitaciones operativas pueden variar según el modelo de suspensión, la altura de manejo y la aplicación. En algunos casos, solo se recomienda un levante para elevar un remolque sin carga. Póngase en contacto con Hendrickson para obtener asistencia.
20. Hendrickson no proporciona cobertura de garantía para instalación, desempeño o componentes de un sistema de inflado de llantas de la competencia instalado en una suspensión o eje Hendrickson para remolque. Cualquier daño consecuente a la suspensión o eje Hendrickson para remolque como resultado de una falla en el sistema de inflado de llantas o componentes de la competencia, ya sea instalado por el OEM, taller de reparación o cliente final, deben dirigirse al respectivo fabricante del sistema de inflado de llantas para la cobertura de garantía.
21. Cuando instale TIREMAAX, por favor contacte a Hendrickson para verificar la correcta integración de los componentes de la terminal de la rueda.
22. Los controladores con terminales de cuchilla, requieren que el kit de lámpara y las opciones de arnés de cables sean "no".
23. Requerido para ejes con TIREMAAX PRO equipados con espigas perforadas y que usen tuerca castillo para espiga. Por favor revise los requerimientos de tuerca de espiga.
24. Consulte al fabricante de llantas para la presión de llantas recomendada. TIREMAAX PRO está restringido a la Presión Objetivo de Llanta en Frío de 85-120 psi.
25. 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 requerimientos de voltaje con Ingeniería de Controles.
26. No disponible para sistemas de eje sencillo.
27. No disponible con TIREMAAX PRO.



**Complete las CONDICIONES Y TÉRMINOS DE FRENOS DE DISCO o FORMA DE APLICACIÓN si no marcó una casilla en la sección de APLICACIONES PRE-APROBADAS o APROBACIÓN EN LÍNEA en las páginas 5, 6, 7, ó 8.**



**PRECAUCIÓN:**

DEBIDO a diferencias en diseño y desempeño de varios modelos de sistemas de frenos de disco y entre sistemas de frenos de tambor y disco, es importante asegurarse de la compatibilidad de los sistemas de frenos entre el tractor y el remolque. Pueden requerirse cambios a las pastas de frenos del tractor para producir un sistema balanceado de frenos tractor / remolque. Los propietarios / operadores del vehículo deben revisar cualquier cambio requerido con el fabricante del tractor. El no seguir algún cambio requerido u operaciones, instrucciones de servicio y mantenimiento que apliquen, puede causar desgaste prematuro a los componentes de los frenos del tractor / remolque y se anulará cualquier garantía aplicable de Hendrickson.

**CONDICIONES Y TÉRMINOS DE FRENOS DE DISCO**

**CONDICIONES Y TÉRMINOS ADICIONALES**

Esta Guía / Forma para Ordenar está sujeta, como mínimo a los siguientes términos y condiciones:

- Cualquier aprobación de aplicación por Hendrickson Sistemas de Suspensión para Remolques ("Hendrickson") y/o del respectivo fabricante de frenos de disco, es (i) general por naturaleza, (ii) en base a la información de referencia anterior proporcionada por el SOLICITANTE y sin conocimiento de primera mano de Hendrickson de esta información, y (iii) no toma en cuenta cualquier información adicional sobre las condiciones y configuración de operación del vehículo, o cualquier modificación sin autorización o reparaciones que se hayan llevado a cabo.
- La aplicación(es) y la instalación, operación, servicio y mantenimiento de los sistemas de suspensión o ejes Hendrickson y componentes relacionados deben cumplir con todas las especificaciones por escrito de capacidades, especificaciones, instrucciones y lineamientos aplicables de Hendrickson y del respectivo fabricante del tractor, del remolque y de los frenos de disco. Contacte a Hendrickson, al respectivo fabricante del tractor, del remolque y de los frenos de disco para copias adicionales de sus materiales aplicables.
- Cualquier aprobación de la aplicación no tiene en cuenta ni será responsabilidad de Hendrickson, por ningún efecto adverso en la forma, ajuste o función, ni los daños sufridos en los sistemas de suspensión o eje de Hendrickson y los componentes relacionados debido a una instalación, operación, servicio o reparación inadecuados, o mantenimiento, modificación no autorizada, negligencia, accidente, mal uso u operación más allá de las capacidades y especificaciones escritas de la capacidad de los sistemas de suspensión o eje y componentes relacionados o el vehículo al que se adjuntan dichos equipos y componentes.
- Cualquier aprobación de la aplicación es nula o inválida si (i) cualquier información proporcionada por el SOLICITANTE está incorrecta o incompleta, o (ii) si existe alguna desviación de las especificaciones de capacidades, especificaciones, instrucciones y lineamientos escritos aplicables de Hendrickson y del respectivo fabricante de los frenos de disco en cuanto a la instalación, operación, servicio y mantenimiento de los sistemas de suspensión o ejes Hendrickson y componentes relacionados.
- Cualquier aprobación de la aplicación no constituye una garantía expresa o implícita, incluida cualquier garantía de comercialización o adecuación para un propósito en particular.
- Hendrickson se reserva el derecho de modificar cualquier aprobación de aplicación y cualquier recomendación y/o precios si la información de referencia proporcionada anteriormente por el SOLICITANTE cambia de alguna forma. El SOLICITANTE debe notificar inmediatamente al Departamento de Ingeniería de Aplicación de Hendrickson por escrito de cualquier / todos los cambios en dicha información que pueda afectar la operación, desempeño, servicio y/o mantenimiento del vehículo o de los frenos.

Entiendo lo anterior, y al firmar sin proporcionar información en la forma de aplicación de la página 10, yo estoy:

- Solicitando un número de modelo, precio y disponibilidad de una suspensión o eje con frenos de disco, y
- Tomando responsabilidad por la aplicación del sistema de frenos si yo ordeno un modelo de suspensión o eje sin proporcionar la información de la forma de aplicación de la página 10.

**SOLICITANTE:**

Persona de Contacto Autorizada: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Puesto: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

**FORMA DE APLICACIÓN DE FRENOS DE DISCO**

**INFORMACIÓN DE USUARIO FINAL / FLOTA**

Nombre Flota / Distribuidor: \_\_\_\_\_ Ubicación: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Contacto: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Fabricante del Remolque: \_\_\_\_\_

Tipo de Remolque:  Caja Seca  Refrigerado  Remolques Sencillos  
 Tanque / Tolva  Plataforma  Especializado  
 Volteo  Dolly  Otro

Número de Ejes:  1  2  3  Otro \_\_\_\_\_

Peso del Eje Marcado: \_\_\_\_\_ PBC: \_\_\_\_\_

Fabricante Rueda: \_\_\_\_\_ Modelo Rueda #: \_\_\_\_\_

Fabricante Llanta: \_\_\_\_\_ Modelo Llanta: \_\_\_\_\_

**USO DEL REMOLQUE**

**Ciclo de Trabajo: (marque todos los que apliquen)**  Fuera de carretera, Maderero / Mina / Construcción  
 Carga General - Carga Completa  Carga General - Transporte Consolidado  
 Carga General - Subcontratado  Dentro de carretera  
 Dentro de carretera, Carga pesada / Especial  Dentro de carretera / Carga Pesada  
 Dentro / Fuera de carretera, Construcción / Carga Pesada  Otro \_\_\_\_\_

**Los remolques indicados arriba serán usados:**

Sólo con tractores con frenos de disco  Sólo con tractores con frenos de tambor  
 Con tractores de frenos de disco o tambor



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

**Llame a Hendrickson al 01(442) 296.3600 para información adicional.**



[www.hendrickson-intl.com](http://www.hendrickson-intl.com)

L602SP Rev 00 10-19

© 1997 - 2019 Hendrickson USA, L.L.C. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales mostradas son propiedad de Hendrickson USA, L.L.C., o una de sus filiales, en uno o más países.  
La información contenida en esta literatura era precisa en el momento de la publicación. Es posible que se hayan realizado cambios en el producto después de la fecha de copyright que no se reflejan.

**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**

Círculo 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