

**PARA USO DE HENDRICKSON
SOLAMENTE**

H GUÍA PARA ORDENAR SUSPENSIÓN DESLIZABLE VANTRAAX®

NO. PUBLICACIÓN: L544SP

FECHA: Mayo 2019

REVISIÓN: RR

INSTRUCCIONES

Para información de números de modelos y precios para un sistema de suspensión VANTRAAX®, envíe esta forma por fax al (442) 296-3601 en México. No todos los modelos opciones están disponibles en México. Llame a Servicio a Clientes al tel.: (442) 296-3600 para detalles completos de modelos/opciones disponibles para uso en México.

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

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

SUSPENSIÓN / DESLIZABLE

ARREGLO DEL EJE:	<input type="checkbox"/> SENCILLO		<input type="checkbox"/> TÁNDEM						<input type="checkbox"/> TRIDEM
	No	No	No	No	No	No	Si		
LISTO PARA RAMPA:	No	No	No	No	No	No	No	Si	Continúa en la página 2
MODELO:	<input type="checkbox"/> HKANT 23K ¹	<input type="checkbox"/> HKANL 23K ^{1,2}	<input type="checkbox"/> HKANT 40K	<input type="checkbox"/> HKANT 46K		<input type="checkbox"/> HKAT 50K	<input type="checkbox"/> HKAL 46K	<input type="checkbox"/> HKARL 46K	
SERVICIO DEL CUADRO DESLIZABLE:	Estándar	Estándar	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> Servicio Pesado	Estándar		Estándar	Estándar	Estándar	
AMORTIGUAMIENTO CÁMARA DE AIRE:	Estándar	Estándar	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> ZMD®	Estándar		Estándar	Estándar	Estándar	
ESPACIO ENTRE EJES:	N/A	N/A	49"	<input type="checkbox"/> 49"	<input type="checkbox"/> 121"	49"	49"	49"	
ALTURA DE MANEJO:	<input type="checkbox"/> 16" <input type="checkbox"/> 17"	<input type="checkbox"/> 17"	<input type="checkbox"/> 16" <input type="checkbox"/> 17.5" ³ <input type="checkbox"/> 17"	<input type="checkbox"/> 16" <input type="checkbox"/> 17.5" ³ <input type="checkbox"/> 17"	<input type="checkbox"/> 16" <input type="checkbox"/> 17.5" ³ <input type="checkbox"/> 17"	<input type="checkbox"/> 16" <input type="checkbox"/> 18" <input type="checkbox"/> 17" <input type="checkbox"/> 19"	<input type="checkbox"/> 10" <input type="checkbox"/> 11"	<input type="checkbox"/> 9" <input type="checkbox"/> 11" <input type="checkbox"/> 10" <input type="checkbox"/> 12"	
ANCHO DEL CUADRO / TRACK DEL EJE⁴:	<input type="checkbox"/> 42" / 71.5" <input type="checkbox"/> 48" / 77.5" <input type="checkbox"/> 54" / 83.5"	<input type="checkbox"/> 42" / 71.5" <input type="checkbox"/> 48" / 77.5" <input type="checkbox"/> 54" / 83.5"	<input type="checkbox"/> 42" / 71.5" <input type="checkbox"/> 48" / 77.5" <input type="checkbox"/> 54" / 83.5"	<input type="checkbox"/> 42" / 71.5" <input type="checkbox"/> 48" / 77.5" <input type="checkbox"/> 54" / 83.5"	<input type="checkbox"/> 48" / 77.5" <input type="checkbox"/> 54" / 83.5"	<input type="checkbox"/> 42" / 71.5" <input type="checkbox"/> 48" / 77.5"	<input type="checkbox"/> 42" / 71.5" <input type="checkbox"/> 48" / 77.5"	<input type="checkbox"/> 48" / 77.5"	
EXTRACTOR DE PERNO DEL DESLIZABLE:	<input type="checkbox"/> QUIK-DRAW®		<input type="checkbox"/> QUIK-DRAW / Sin Válvula			<input type="checkbox"/> Ninguno / Fijo			

1. Los modelos HKANT 23K y HKANL 23K no están disponibles en "alto control" para aplicaciones de eje sencillo y remolques múltiples.

2. Claro adicional arriba de las llantas puede ser requerido. Las vigas de la carrocería del remolque deben soportar el sistema VANTRAAX levantado.

3. Solamente disponible con el UBL instalado por Hendrickson.

4. Consulte la publicación L846SP - Bolefín de Configuraciones de Llantas Sencillas Anchas para recomendaciones de rueda / track.



Pase a la siguiente sección si selecciona arreglo de eje sencillo o tándem en la página 1

SUSPENSIÓN / DESLIZABLE	<input type="checkbox"/> TRIDEM					
ARREGLO DEL EJE:	<input type="checkbox"/> TRIDEM					
LISTO PARA RAMPA:	No					
MODELO:	<input type="checkbox"/> HKANT 69K23	<input type="checkbox"/> HKAT 69K25	<input type="checkbox"/> HKAT 75K25			
SERVICIO DEL CUADRO DESLIZABLE:	Estándar	Estándar	Estándar			
AMORTIGUAMIENTO CÁMARA DE AIRE:	Estándar	Estándar	Estándar			
ESPACIO ENTRE EJES:	<input type="checkbox"/> 49" <input type="checkbox"/> 60" <input type="checkbox"/> 72"	<input type="checkbox"/> 60" <input type="checkbox"/> 72"	<input type="checkbox"/> 60" <input type="checkbox"/> 72"			
ALTURA DE MANEJO:	<input type="checkbox"/> 16" <input type="checkbox"/> 18" <input type="checkbox"/> 17"	<input type="checkbox"/> 16" <input type="checkbox"/> 18" <input type="checkbox"/> 17"	<input type="checkbox"/> 16" <input type="checkbox"/> 18" <input type="checkbox"/> 17"			
ANCHO DEL CUADRO / TRACK DEL EJE⁴:	<input type="checkbox"/> 48" / 77.5" <input type="checkbox"/> 54" / 83.5"	<input type="checkbox"/> 42" / 71.5" <input type="checkbox"/> 48" / 77.5" <input type="checkbox"/> 54" / 83.5"	<input type="checkbox"/> 42" / 71.5" <input type="checkbox"/> 48" / 77.5" <input type="checkbox"/> 54" / 83.5"			
EXTRACTOR DE PERNO DEL DESLIZABLE:	<input type="checkbox"/> QUIK-DRAW®	<input type="checkbox"/> QUIK-DRAW / Sin válvula	<input type="checkbox"/> Ninguno / Fijjo			

SUSPENSIÓN / DESLIZABLE	(Continuación)			
SUMINISTRADO POR EL CLIENTE ESTILO DE RIEL⁵:	<input type="checkbox"/> 1.375" x 6" HC	<input type="checkbox"/> 1.625" x 4" HC	<input type="checkbox"/> 1.375" x 4" HC (TTMA)	
LAINAS DE CUADRO DESLIZABLE:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Estándar (.18")	<input type="checkbox"/> Grueso (.23")	
CINTOS PARA AMORTIGUADOR:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si		
VCA PRE-INSTALADA:	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Desfogue Integrado		
	Tipo de Conexión:	<input type="checkbox"/> Compresión	<input type="checkbox"/> Presione para Conectar (Estándar)	
SOLUCIONES DE CAÍDA / AVANCE:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SURELOK® Instalado	<input type="checkbox"/> Preparado para SURELOK (Solo Modelos HKANT y HKAT) <input type="checkbox"/> DST®	
	Conexión Tipo DST:	<input type="checkbox"/> Compresión (Estándar)	<input type="checkbox"/> Presione para Conectar	
KIT DE AIRE DEL SURELOK:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Válvula de Sobrepaso Manual	<input type="checkbox"/> Válvula de Sobrepaso Manual con Desfogue	<input type="checkbox"/> No Incluye Válvula (Válvula por Separado)
PERCHA TANQUE DE AIRE SOLDABLE:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si (Localización Estándar)	<input type="checkbox"/> Si (Localización Opcional) — Contacte a Servicio a Cliente para Detalles	
UBL™ INSTALADO POR HENDRICKSON⁶:	<input type="checkbox"/> Levante Estándar (Diámetro Máximo Llanta 40.2")	<input type="checkbox"/> Levante Limitado (Diámetro Máximo Llanta 41.3")		<input type="checkbox"/> No
RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL:	<input type="checkbox"/> Primer Negro Estándar	<input type="checkbox"/> Recubrimiento Negro Acabado Suave	<input type="checkbox"/> Recubrimiento Gris Acabado Suave	<input type="checkbox"/> Galvanizado ⁷
Cuadro Deslizable				
Suspensión	Primer Negro Estándar	Recubrimiento Negro Acabado Suave	Recubrimiento Gris Acabado Suave	<input type="checkbox"/> Recubrimiento Negro Acabado Suave <input type="checkbox"/> Recubrimiento Gris Acabado Suave <input type="checkbox"/> Primer Negro

EJE				
ESPIGA:	<input type="checkbox"/> HN	<input type="checkbox"/> HP		
SISTEMA DE INFLADO DE LLANTAS⁸:	<input type="checkbox"/> TIREMAAX® CP (Complete Hoja de Trabajo en Pág. 5)	<input type="checkbox"/> TIREMAAX PRO (Complete Hoja de Trabajo en Pág. 5)	<input type="checkbox"/> Preparación 3 Agujeros	<input type="checkbox"/> No

5. Solamente para información; Hendrickson no proporciona rieles.

6. El UBL™ instalado por Hendrickson es un deslizable levantara para sistemas levantables automáticos sensibles al peso que cuando se combina con controles, sube y baja un eje en el sistema integrado deslizable VANTRAX® sin interacción del operador.

7. Recubrimiento galvanizado sólo disponible para los modelos HKANT 40K HD, HKANT 46K y HKAT 50K con altura de manejo de 16" o 17", ancho de cuadro de 48", espacio entre ejes de 49" y QUIK-DRAW®. El galvanizado también está disponible para los modelos HKANT 40K HD y HKANT 46K con un ancho de cuadro de 54".

8. Consulte la publicación de Hendrickson L826SP Póliza de Garantía - México para obtener detalles completos relacionados con los sistemas de inflado de llantas de la competencia.



¿Va a ordenar Frenos de Disco? No (Continúe en la página 3) Si (Vaya a la página 6)

FRENOS DE TAMBOR*		*Las combinaciones de matraca y cámara de frenos afectarán la capacidad de los frenos. Consulte L809SP Certificaciones de Freno.					
PASTA DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> H20		<input type="checkbox"/> H23		<input type="checkbox"/> H26		
TAMAÑO DE FRENOS:	<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:	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> HXS®	HXS	<input type="checkbox"/> Estándar <input type="checkbox"/> HXS	HXS	HXS	HXS	
RECUBRIMIENTO DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> AAXTREME COAT® (Solamente HXS)	<input type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> AAXTREME COAT (Solamente HXS)	Estándar		
CÁMARA DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> Ninguna	<input type="checkbox"/> Carrera Estándar 2.5"			<input type="checkbox"/> Carrera Larga 3.0"		
TAMAÑO, GARANTÍA Y MARCA:	<input type="checkbox"/> Tipo 30/30 Garantía Estándar	<input type="checkbox"/> Tipo 30/30 Garantía Extendida	<input type="checkbox"/> Tipo 24/24 Garantía Estándar	<input type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Tipo 30/30 Garantía Estándar	<input type="checkbox"/> Tipo 30/30 Garantía Extendida	
	<input type="checkbox"/> TSE <input type="checkbox"/> Haldex	<input type="checkbox"/> TSE <input type="checkbox"/> Haldex	Haldex		<input type="checkbox"/> TSE <input type="checkbox"/> Haldex	TSE	
MATRACA:	<input type="checkbox"/> Ninguna	<input type="checkbox"/> Haldex 5.5"	<input type="checkbox"/> Gunite 5.5"	<input type="checkbox"/> Haldex 6.0" (Se recomienda cámara de carrera larga)	<input type="checkbox"/> Gunite 6.0" (Se recomienda cámara de carrera larga)		
LEVA-S:	<input type="checkbox"/> 28 Estrias	<input type="checkbox"/> 10 Estrias					
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 14.8"	<input type="checkbox"/> Bendix 78.7"	<input type="checkbox"/> WABCO 36.0"	

FRENOS DE TAMBOR					
LOCALIZACIÓN DE SENSOR ABS:	Sencillo:	<input type="checkbox"/> Ninguna	<input type="checkbox"/> 2		
	Tándem:	<input type="checkbox"/> Ninguna	<input type="checkbox"/> 2 – Delantera	<input type="checkbox"/> 2 – Trasera	<input type="checkbox"/> 4 – Ambas
	Tridem:	<input type="checkbox"/> Ninguna	<input type="checkbox"/> 2 – Delantera	<input type="checkbox"/> 2 – Central	<input type="checkbox"/> 2 – Trasera
		<input type="checkbox"/> 4 – Delantera y Central	<input type="checkbox"/> 4 – Delantera y Trasera	<input type="checkbox"/> 4 – Central y Trasera	<input type="checkbox"/> 6 – Todas
TUERCA DE ESPIGA:	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Tuerca 3 Piezas Estándar			

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

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

	<input type="checkbox"/> Servicio Estándar (Garantía Limitada 1 Año ⁹)	<input type="checkbox"/> HXL3® Sistema de Servicio Extendido™ (Garantía Limitada 3 Años ⁹)	<input type="checkbox"/> HXL5® Sistema de Servicio Extendido™ (Garantía Limitada 5 Años ⁹)	<input type="checkbox"/> HXL7® Sistema de Servicio Extendido™ (Garantía Limitada 7 Años ⁹)	<input type="checkbox"/> ConMet PreSet® (Garantía Limitada 5 Años ⁹)
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	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP
MATERIAL DE LA MAZA:	<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"/> Maza Dura-Light <input type="checkbox"/> Aluminio	<input type="checkbox"/> Hierro Dúctil <input type="checkbox"/> Maza Dura-Light <input type="checkbox"/> Aluminio	Aluminio
ESTILO DE MAZA:	Piloteada en Maza				
NÚMERO DE BIRLOS:	10	10	10	10	10
DIÁMETRO DEL CÍRCULO DE LOS BIRLOS:	11.25"	11.25"	11.25"	11.25"	11.25"
MATERIAL DE RUEDA:	<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
LLANTA DUAL / SENCILLA: (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)
TIPO DE LUBRICANTE:	<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
SELLO:	<input type="checkbox"/> Stemco Voyager <input type="checkbox"/> Stemco Discover <input type="checkbox"/> Federal Mogul	Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Incluido)
BALERO:	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Incluido)
TUERCA DE ESPIGA:	Estándar Tuerca 3 Piezas	Sistema PRECISION240® Sistema PRECISION320®	Sistema PRECISION240® Sistema PRECISION320®	Sistema PRECISION320	Estándar Tuerca 3 Piezas
TIPO DE TAPA DE MAZA:	Estándar Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Atornillable Resistente a Corrosión	Estándar Atornillable
ARO DENTADO ABS:	Si	Si	Si	Si	Si

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

OPCIONES DE TAMBOR	
MATERIAL DEL 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 ¹⁰ <input type="checkbox"/> No
ACCESORIOS	
No incluido en el Número de Modelo VANTRAAX® — Se Venden Por Separado	
LANZA:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Longitud: <input type="checkbox"/> 32" <input type="checkbox"/> 36"
KIT DE REPOSICIONAMIENTO DEL DESLIZABLE DEL EJE SENCILLO¹¹:	<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
SOPORTE PARA LODERA:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
BARRA DE TOPE:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
KIT DE BÁSCULA UNIVERSAL:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
UBL™ INSTALADO POR OEM¹²:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
HOJA DE TRABAJO TIREMAAX® ^{13,14}	
No incluido en el Número de Modelo VANTRAAX — Se Venden Por Separado	
TIPO DE CONTROLADOR:	<input type="checkbox"/> CP <input type="checkbox"/> PRO
CONEXIÓN ELÉCTRICA:	<input type="checkbox"/> Paquete Delphi contra Intemperie (Estándar) <input type="checkbox"/> Terminales de Cuchilla ¹⁵ (Se requiere aprobación de Controles Hendrickson)
TIPO DE TAPA DE MAZA:	<input type="checkbox"/> Hendrickson Atornillable <input type="checkbox"/> Hendrickson Atornillable Extendida ¹⁶
TIPO DE LUBRICANTE:	<input type="checkbox"/> Grasa Semi-Fluída <input type="checkbox"/> Aceite
ESTILO DE RUEDA / MATERIAL:	<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)
TAMAÑO DE LLANTA:	<input type="checkbox"/> 17.5" <input type="checkbox"/> 19.5" <input type="checkbox"/> 22.5" <input type="checkbox"/> 24.5"
PRESIÓN DE LLANTA EN FRÍO (psi)¹⁷:	<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"/> LED – 12V con Cable de 65 pies (Estándar) <input type="checkbox"/> LED – 12V con Cable de 35 pies <input type="checkbox"/> LED – 24V (Exportación ¹⁸) <input type="checkbox"/> Incandescente – 12V <input type="checkbox"/> No ¹⁵
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 <input type="checkbox"/> No ¹⁵ (Se requiere aprobación de Controles Hendrickson)
KIT DE TUBERÍA DE AIRE:	<input type="checkbox"/> Manifold ¹⁹ <input type="checkbox"/> No
VÁLVULA DE TANQUE CONTROLADOR²⁰: (Control de Presión)	<input type="checkbox"/> Si (Sólo Modelos CP) <input type="checkbox"/> No

10. 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.

11. Hendrickson recomienda el uso del Kit de Reposición de Deslizable para todos los deslizables de eje sencillo usados en conjunto con suspensiones fijas. El kit bloquea los frenos y desfoga el aire en el eje deslizable para un fácil reposicionamiento.

12. Los kits de UBL instalados por el OEM permiten a las flotas y propietarios-operadores poner a trabajar las ventajas de INTRAAX y Serie HT en aplicaciones levantables.

13. 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.

14. Cuando instale TIREMAAX, por favor contacte a Hendrickson para verificar la correcta integración de los componentes de la terminal de la rueda.

15. Los controladores con terminales de cuchilla requieren que el kit de lámpara y opciones de arnés sean "no".

16. Requerido para ejes con TIREMAAX PRO equipados con espigas perforadas y que usen tuerca castillo para espiga. Por favor revise los requerimientos de espiga.

17. 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.

18. 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.

19. No disponible para sistemas de eje sencillo.

20. No disponible con TIREMAAX PRO.

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

MODELOS SUSPENSIÓN/EJE	DISPONIBILIDAD
HKANT 23K, 40K, 46K, 69K23	ADB disponible
HKAT 50K, 69K25, 75K25, HKARL	ADB disponible sin SURELOK®
HKANL, HKAL	ADB no disponible

⚠ 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 www.hendrickson-intl.com para más información importante a considerar cuando especifique frenos de disco.			
HENDRICKSON MAXX22T™ ADB (Hendrickson Estándar)					
APLICACIÓN CONVERTIDOR DOLLY:	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si (Disponible solo servicio de cámara)				
APROBACIÓN FRENOS DE DISCO:	<input type="checkbox"/> Pre-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)				
DESLIZANTE / PASTAS:	WABCO 233				
CÁMARA DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> Tipo 18/24 Estándar <input type="checkbox"/> Tipo 18 (Dolly)				
ARO DENTADO ABS / CUBREPOLVOS:	Requerido				
SENSORES ABS (Requerido):	<input type="checkbox"/> Bendix 78.7" <input type="checkbox"/> Haldex 19.7" <input type="checkbox"/> Haldex 78.7" <input type="checkbox"/> WABCO 39.4"				
UBICACIÓN SENSOR ABS:	Tándem: <input type="checkbox"/> 2 – Delantera <input type="checkbox"/> 2 – Trasera <input type="checkbox"/> 4 – Ambas Tridem: <input type="checkbox"/> 2 – Delantera <input type="checkbox"/> 2 – Central <input type="checkbox"/> 2 – Trasera <input type="checkbox"/> 4 – Delantera y Central <input type="checkbox"/> 4 – Delantera y Trasera <input type="checkbox"/> 4 – Central y Trasera <input type="checkbox"/> 6 – Todas				
MARCA ROTOR / MATERIAL:	Hierro Fundido 415mm	Hierro Fundido 415mm	Hierro Fundido 415mm	Hierro Fundido 415mm	
PAQUETES DE TERMINAL DE RUEDA RTR® READY-TO-ROLL®:	<input type="checkbox"/> Servicio Estándar (Garantía Limitada 1 Año ⁹)	<input type="checkbox"/> HXL3® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 3 Años ⁹)	<input type="checkbox"/> HXL5® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 5 Años ⁹)	<input type="checkbox"/> HXL7® Sistema de Servicio Extendido Hendrickson™ (Garantía Limitada 7 Años ⁹)	
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 MAZA:	<input type="checkbox"/> Maza Dura-Light® <input type="checkbox"/> Hierro Dúctil	<input type="checkbox"/> Maza Dura-Light <input type="checkbox"/> Hierro Dúctil	<input type="checkbox"/> Maza Dura-Light <input type="checkbox"/> Hierro Dúctil	<input type="checkbox"/> Maza Dura-Light <input type="checkbox"/> Hierro Dúctil	
ESTILO DE MAZA:	Piloteada en Maza x 10-birlos x 11.25" BC para llantas de 22.5" y 24.5"				
MATERIAL DE RUEDA:	<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	
LLANTA DUAL / SENCILLA ANCHA: (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)	
TIPO DE LUBRICANTE:	<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

SELLO:	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
BALEROS:	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
TUERCA DE ESPIGA:	Estándar Tuerca de 3 Piezas	Sistema PRECISION240® Sistema PRECISION320® <input type="checkbox"/>	Sistema PRECISION240 Sistema PRECISION320 <input type="checkbox"/>	Sistema PRECISION320
TIPO DE TAPA DE MAZA:	Estándar Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Atornillable Resistente a la Corrosión
TORNILLERÍA PARA RUEDA:	<input type="checkbox"/> Si ¹⁰	<input type="checkbox"/> No		

FRENOS DE DISCO *		WABCO PAN22-1 ADB				
APLICACIÓN CONVERTIDOR DOLLY:	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si (Disponible solo servicio de cámara)					
APROBACIÓN FRENOS DE DISCO: (Debe seleccionar uno)	<input type="checkbox"/> Pre-aprobado: 20,000 lb o menor CNE <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					
DESIZANTE / PASTAS:	WABCO 230					
CÁMARA DE FRENOS:	<input type="checkbox"/> Tipo 20/24 Estándar <input type="checkbox"/> Tipo 20 (Dolly)					
ARO DENTADO ABS / CUBREPOLVOS:	Requerido					
SENSORES ABS (Requerido):	<input type="checkbox"/> Bendix 78.7" <input type="checkbox"/> Haldex 19.7" <input type="checkbox"/> Haldex 78.7" <input type="checkbox"/> WABCO 39.4"					
UBICACIÓN SENSOR ABS:	Tándem: <input type="checkbox"/> 2 – Delantera <input type="checkbox"/> 2 – Trasera <input type="checkbox"/> 4 – Ambas Tridem: <input type="checkbox"/> 2 – Delantera <input type="checkbox"/> 2 – Cental <input type="checkbox"/> 2 – Trasera <input type="checkbox"/> 4 – Delantera y Cental <input type="checkbox"/> 4 – Delantera y Trasera <input type="checkbox"/> 4 – Cental y Trasera <input type="checkbox"/> 6 – Todas					
MARCA ROTOR / MATERIAL:	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm ConMet	
PAQUETES DE TERMINAL DE RUEDA RTR® READY-TO-ROLL®:	<input type="checkbox"/> Servicio Estándar (Garantía Limitada 1 Año ⁹)	<input type="checkbox"/> HXL3® Sistema de Servicio Extendido™ (Garantía Limitada 3 Años ⁹)	<input type="checkbox"/> HXL5® Sistema de Servicio Extendido™ (Garantía Limitada 5 Años ⁹)	<input type="checkbox"/> HXL7® Sistema de Servicio Extendido™ (Garantía Limitada 7 Años ⁹)	<input type="checkbox"/> ConMet PreSet (Garantía Limitada 5 Años ⁹)	
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	<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP	
MATERIAL DE MAZA:	Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	ConMet Aluminio	
ESTILO DE MAZA:	Piloteada en Maza x 10-birlos x 11.25" BC para llantas de 22.5" y 24.5"					
MATERIAL DE RUEDA:	<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	
LLANTA DUAL / SENCILLA ANCHA: (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)	
TIPO DE LUBRICANTE:	<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	
SELLO:	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Incluido)	
BALEROS:	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Incluido)	
TUERCA DE ESPIGA:	Estándar Tuerca de 3 Piezas	Sistema PRECISION240® Sistema PRECISION320® <input type="radio"/>	Sistema PRECISION240 Sistema PRECISION320 <input type="radio"/>	Sistema PRECISION320	Estándar Tuerca de 3 Piezas	
TIPO DE TAPA DE MAZA:	Estándar Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Atornillable Resistente a la Corrosión	Estándar Atornillable	
TORNILLERÍA PARA RUEDA:	<input type="checkbox"/> Si ¹⁰ <input type="checkbox"/> No					

FRENOS DE DISCO *		KNORR / BENDIX ADB22X-LT				
APLICACIÓN CONVERTIDOR DOLLY:	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si (ALTO. ADB22X-LT no está aprobado para dollies. Debe especificar MAXX22T™ o PAN22-1)					
APROBACIÓN FRENOS DE DISCO: (Debe seleccionar uno)	<input type="checkbox"/> Pre-aprobado: Tándem Remolque – 80,000 lb GCW Max, Tridem Remolque – 98,000 GCW <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					
DESLIZANTE / PASTAS:	BX276					
CÁMARA DE FRENOS:	Knorr 18/24 Estándar					
ARO DENTADO ABS / CUBREPOLVOS:	Requerido					
SENSORES ABS (Requerido):	<input type="checkbox"/> Bendix 78.7" <input type="checkbox"/> Haldex 19.7" <input type="checkbox"/> Haldex 78.7" <input type="checkbox"/> WABCO 39.4"					
UBICACIÓN SENSOR ABS:	Tándem: <input type="checkbox"/> 2 – Delantera <input type="checkbox"/> 2 – Trasera <input type="checkbox"/> 4 – Ambos Tridem: <input type="checkbox"/> 2 – Delantera <input type="checkbox"/> 2 – Central <input type="checkbox"/> 2 – Trasera <input type="checkbox"/> 4 – Delantera y Central <input type="checkbox"/> 4 – Delantera y Trasera <input type="checkbox"/> 4 – Central y Trasera <input type="checkbox"/> 6 – Todas					
MARCA ROTOR / MATERIAL:	Hierro Fundido Knorr 430mm	Hierro Fundido Knorr 430mm	Hierro Fundido Knorr 430mm	430mm Knorr Hierro Fundido	430mm Knorr Hierro Fundido	430mm ConMet Hierro Fundido
PAQUETES DE TERMINAL DE RTR® READY-TO-ROLL®:	<input type="checkbox"/> Servicio Estándar (Garantía Limitada 1 Año ⁹)	<input type="checkbox"/> HXL3® Sistema de Servicio Extendido™ (Garantía Limitada 3 Años ⁹)	<input type="checkbox"/> HXL5® Sistema de Servicio Extendido™ (Garantía Limitada 5 Años ⁹)	<input type="checkbox"/> HXL7® Sistema de Servicio Extendido™ (Garantía Limitada 7 Años ⁹)	<input type="checkbox"/> ConMet PreSet (Garantía Limitada 5 Años ⁹)	
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	<input type="checkbox"/> HN	<input type="checkbox"/> HP
MATERIAL DE MAZA:	Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	Hierro Dúctil	<input type="checkbox"/> ConMet AL Estriada	<input type="checkbox"/> Hierro Dúctil ConMet (Sólo HP) <input type="checkbox"/> ConMet Aluminio
ESTILO DE MAZA:	Piloteada en Maza x 10-birlos x 11.25" BC para llantas de 22.5" y 24.5"					
MATERIAL DE RUEDA:	<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
LLANTA DUAL / SENCILLA ANCHA: (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)	<input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BC) <input type="checkbox"/> Sencilla Ancha (BL)
TIPO DE LUBRICANTE:	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Grasa Semi-Flúida <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	<input type="checkbox"/> SAE 80/90 <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	Grasa Semi-Flúida	Grasa Semi-Flúida	<input type="checkbox"/> Grasa Semi-Flúida <input type="checkbox"/> Sintético 75W/90	
SELLO:	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Incluido)	
BALEROS:	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	No (ConMet Incluido)	
TUERCA DE ESPIGA:	Estándar Tuerca de 3 Piezas	Sistema PRECISION240® Sistema PRECISION320® <input type="checkbox"/>	Sistema PRECISION240 <input type="checkbox"/> Sistema PRECISION320 <input type="checkbox"/>	Sistema PRECISION320	Estándar Tuerca de 3 Piezas	
TIPO DE TAPA DE MAZA:	Estándar Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Atornillable Resistente a la Corrosión	Estándar Atornillable	
TORNILLERÍA PARA RUEDA:	<input type="checkbox"/> Si ¹⁰ <input type="checkbox"/> No					

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

*Consulte la publicación L1225 en www.hendrickson-intl.com para más información importante a considerar cuando especifique frenos de disco.

FRENOS DE DISCO *		■ HALDEX DBT22LT (23K)			■ HALDEX DBLD (25K)	
APLICACIÓN CONVERTIDOR DOLLY:	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si (Disponible solo servicio de cámara)			<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si (Disponible solo servicio de cámara)		
APROBACIÓN FRENOS DE DISCO: (Debe seleccionar uno)	<input type="checkbox"/> Pre-aprobado: 20,000 lb o menor 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 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		
DESIZANTE / PASTAS:	JURID 442			JURID 539-20		
CÁMARA DE FRENOS:	HALDEX 18/24 Estándar			HALDEX 20/24 Estándar		
ARO DENTADO ABS / CUBREPOLVOS:	Requerido					
SENSORES ABS (Requerido):	<input type="checkbox"/> Bendix 78.7" <input type="checkbox"/> Haldex 19.7" <input type="checkbox"/> Haldex 78.7" <input type="checkbox"/> WABCO 39.4"					
UBICACIÓN SENSOR ABS:	Tándem: <input type="checkbox"/> 2 – Delantera <input type="checkbox"/> 2 – Trasera <input type="checkbox"/> 4 – Ambos Tridem: <input type="checkbox"/> 2 – Delantera <input type="checkbox"/> 2 – Central <input type="checkbox"/> 2 – Trasera <input type="checkbox"/> 4 – Delantera y Central <input type="checkbox"/> 4 – Delantera y Trasera <input type="checkbox"/> 4 – Central y Trasera <input type="checkbox"/> 6 – Todas					
MARCA ROTOR / MATERIAL:	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido 430mm	Hierro Fundido ConMet 430mm	
PAQUETES DE TERMINAL DE RUEDA RTR® READY-TO-ROLL®:	<input type="checkbox"/> Servicio Estándar (Garantía Limitada 1 Año ^o)	<input type="checkbox"/> HXL3® Sistema de Servicio Extendido™ (Garantía Limitada 3 Años ^o)	<input type="checkbox"/> HXL5® Sistema de Servicio Extendido™ (Garantía Limitada 5 Años ^o)	<input type="checkbox"/> HXL7® Sistema de Servicio Extendido™ (Garantía Limitada 7 Años ^o)	<input type="checkbox"/> ConMet PreSet (Garantía Limitada 5 Años ^o)	
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		<input type="checkbox"/> HN <input type="checkbox"/> HP
MATERIAL DE MAZA:	Hierro Dúctil		Hierro Dúctil		Hierro Dúctil	
ESTILO DE MAZA:	Piloteada en Maza x 10-birlos x 11.25" BC para llantas de 22.5" y 24.5"					
MATERIAL DE RUEDA:	<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	
LLANTA DUAL / SENCILLA ANCHA: (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)	
TIPO DE LUBRICANTE:	<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	
SELLO:	Estándar		Estándar		Estándar	
BALEROS:	Estándar		Estándar		Estándar	
TUERCA DE ESPIGA:	Estándar Tuerca de 3 Piezas	Sistema PRECISION240® Sistema PRECISION320® <input type="checkbox"/>	Sistema PRECISION240 Sistema PRECISION320 <input type="checkbox"/>	Sistema PRECISION320		Estándar Tuerca de 3 Piezas
TIPO DE TAPA DE MAZA:	Estándar Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable	Estándar Aluminio Atornillable		Atornillable Resistente a la Corrosión	
TORNILLERÍA PARA RUEDA:	<input type="checkbox"/> Si ¹⁰		<input type="checkbox"/> No			



Complete las **CONDICIONES Y TÉRMINOS DE FRENOS DE DISCO** y **FORMA DE APLICACIÓN** si no marcó una casilla en la sección de **APLICACIONES PRE-APROBADAS** o **APROBACIÓN EN LÍNEA** en las páginas 7, 8 ó 9

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 vehículos deben revisar con el fabricante del tractor cualquier cambio requerido. 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.

⚠️ PRECAUCIÓN:

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, 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 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 arriba proporcionada por el SOLICITANTE cambia de alguna forma. El SOLICITANTE debe notificar inmediatamente al Departamento de Ingeniería de Aplicación de Hendrickson por escrito de algún / 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 / FLOTILLA

Nombre Flotilla / 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)

Carga General - Carga Completa Fuera de carretera, Maderero / Mina / Construcción
 Carga General - Subcontratado Carga General - Transporte Consolidado
 Dentro de carretera, Carga pesada / Especial Dentro de carretera
 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 actual 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 vehículo respectivo 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 su distribuidor de remolques o a Hendrickson al (442) 296.3600 para información adicional.



www.hendrickson-intl.com

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