

**SOLO PARA USO DE
HENDRICKSON**



Esta guía para ordenar es para aplicaciones fuera del NAFTA que utilizan mazas BC de 335 mm. Consulte la Guía para Ordenar INTRAAX L602SP para aplicaciones NAFTA.

GUÍA PARA ORDENAR

SISTEMAS GLOBALES SUSPENSIÓN INTRAAX®

LIT NO: L1254SP

FECHA: Agosto 2021

REVISIÓN: C

INSTRUCCIONES

Para obtener información completa del precio y número de modelo de un sistema de suspensión INTRAAX®, envíe este formato por fax al 800.696.4416 en los Estados Unidos o al 905.789.1033 en Canadá. Si desea ayuda adicional, llame sin costo al 866.RIDEAIR (743.3247) en Estados Unidos, al 800.668.5360 en Canadá y al (442) 296.3600 en México.

PARA:		DE:		COMPAÑÍA:	
FECHA:	TELÉFONO:	FAX:		EMAIL:	
IGUAL QUE:				EXCEPTO:	

SUSPENSIÓN

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

- Los modelos de suspensión están limitados a 25,000 lb. (11,340 kg.) de capacidad del eje.
- El perfil de la percha es requerido para todos los modelos AANT y los modelos AANL de 12 a 17 pulgadas de altura de manejo.
- Selección permitida sólo cuando se especifican amortiguadores traseros.
- Los amortiguadores traseros solo están disponibles para las suspensiones AAL, AAEDT y AAEDL.
- Se recomiendan suspensiones de alto control para remolques de un solo eje en combinaciones de varios remolques, todos los dollies y doble remolque con dos ejes sencillos. No apto para uso en remolques de varios ejes.
- Disponible solo con perchas atornillables. Refuerzos incluidos en ciertos modelos.



SUSPENSIÓN (CONTINUACIÓN)

L1254SP Rev C

ESPACIADOR DE TUBO DEL BUJE⁷:	☐ Estándar	☐ Estilo Envoltente Opcional
PERCHA A VIGA:	☐ Ensamblada	☐ No Ensamblada
OPCIONES DE PINTURA DE SUSPENSIÓN: Recubrimiento Superficial — Soldadura Eje/Viga: Recubrimiento Superficial — Perchas:	☐ Ninguna	☐ Primer Negro Estándar
	☐ Estándar (igual que el recubrimiento superficial)	☐ Ninguna / No pintar las perchas
		☐ Acabado de Recubrimiento Suave - Negro
		☐ Galvanizado ⁸

EJE *

*Consulte la literatura "L846 — Boletín de Configuración de Llantas de Base Ancha" para las recomendaciones de Track / Rueda

ESTILO:	☐ Recto	☐ Con Camberº (AANT, AAT)	☐ Centro Levantado (Solo AAT/AAL 23K y 25K)				
TRACK (pulgadas):	☐ 71.5	☐ 73	☐ 75.5	☐ 76.5	☐ 77.5	☐ 83.5	☐ 85
ESPIGA:	☐ HN	☐ HP					
SISTEMA DE INFLADO DE LLANTAS¹⁰:	☐ TIREMAAX® CP (Complete Hoja de Trabajo en Pág 5)			☐ TIREMAAX PRO (Complete Hoja de Trabajo en Pág 5)			☐ No



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

FRENOS DE TAMBOR *

*Consulte L809SP Certificaciones de Freno ECE.

PASTA DE FRENOS:	☐ H20		☐ ULTRAA20™		☐ H26	
TAMAÑO DE FRENOS:	☐ 16.5" x 7"	☐ 16.5" x 8-5/8"	☐ 16.5" x 7"		☐ 16.5" x 7"	☐ 16.5" x 8-5/8"
BRAKE MODEL:	☐ HXS®	☐ HXS	☐ HXS		☐ HXS	☐ HXS
RECUBRIMIENTO DE FRENOS:	☐ Estándar ☐ AAXTREME COAT®		☐ Estándar ☐ AAXTREME COAT®		☐ Estándar	
CÁMARAS DE FRENO:	☐ Haldex 30/30, carrera 3.0"					
GARANTÍA DE CÁMARA DE FRENO:	☐ Estándar					
MATRACA:	☐ Haldex 6.0"		☐ Otro:			
ESTRÍAS DE LEVA-S:	☐ 28 Estrías					
SISTEMA DE TUBO DE LEVA:	☐ Estándar		☐ Servicio Severo ¹¹			
CUBREPOLVOS:	☐ No		☐ Sí			
SENSOR ABS:	☐ No	☐ Haldex 19.7"	☐ Wabco 15.7"	☐ Bendix 14.84"	☐ Wabco 36.0"	

- El espaciador de tubo del buje estilo envoltente es un componente estándar en los siguientes modelos: AAEDT / AAEDL 30K, AAT / AAL 30K. Es opcional en: AAT / AAL 23K, AAT / AAL 25K. No está disponible en suspensiones AANLS 20K, AANL 23K o AANT 23K. Se requieren espaciadores de tubo del buje estilo envoltente para aplicaciones de maderero y tanques que utilizan suspensiones AAT y AAL.
- La opción de recubrimiento galvanizado solo está disponible con perchas atornillables y no es compatible con canales soldables u otros componentes soldables ensamblados por el OEM.
- No disponible en modelos AANLS, AAEDT o AAEDL.
- Hendrickson no proporciona cobertura de garantía para la instalación, el desempeño o los componentes de un sistema de inflado de llantas de marca de la competencia instalado en una suspensión Hendrickson. Cualquier daño consecuente a la suspensión Hendrickson que resulte de una falla en el sistema de inflado de llantas de la marca de la competencia o en los componentes, ya sea instalado por el OEM, un taller de reparación o el cliente-usuario final, debe dirigirse al fabricante respectivo del sistema de inflado de llantas para la cobertura de la garantía.
- Diseñado para caminos que causan vibración excesiva, en condiciones fuera de carretera, caminos secundarios o sinuosos.

PAQUETES DE FRENO DE TAMBOR RTR® READY-TO-ROLL®¹²**Servicio Global** (garantía limitada de 1 año¹³)

MATERIAL DE MAZA:	Hierro Dúctil
ESTILO DE MAZA:	Piloteada en Maza
NÚMERO DE BIRLOS:	10
DIÁMETRO DEL BIRLO:	335 mm
MATERIAL DE RUEDA:	☐ Aluminio ☐ Acero ☐ Acero / Aluminio
DUAL / SENCILLA ANCHA:	☐ Dual ☐ Sencilla Ancha (BC) ¹⁴ ☐ Sencilla Ancha (BL) ¹⁵
TIPO DE LUBRICANTE:	☐ Grasa Semifluida
SELLO:	Estándar
BALERO:	Estándar
TUERCA DE ESPIGA:	Sistema de Tuerca PRECISION240® o Sistema de Tuerca PRECISION320®
TIPO DE TAPA DE MAZA:	Estándar Atornillable
ARO DENTADO ABS:	Sí

OPCIONES DE TAMBOR

MATERIAL DEL TAMBOR:	☐ Fundición ☐ Centrifugado
SERVICIO DEL TAMBOR:	☐ Estándar ☐ Servicio Severo
BALANCEO DEL TAMBOR:	Balanceado
TORNILLERÍA PARA RUEDA:	☐ Sí ¹⁶ ☐ No

12. Consulte a un representante de servicio al cliente para garantizar la compatibilidad del equipo de terminal de rueda con los demás parámetros de suspensión seleccionados.

13. Consulte la literatura Hendrickson L826SP - Póliza de Garantía México para detalles completos.

14. BC (Birlo Corto).

15. BL (Birlo Largo).

16. 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.

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

MODELOS DE EJE/SUSPENSIÓN	DISPONIBILIDAD
AANT 23K	Requiere VCA única
AANLS 20K / AANL 23K	Requiere amortiguadores de montaje trasero y VCA única
AAT 23K, 25K, 30K, RCA	ADB disponible sin SURELOK; Requiere VCA única
AAL 23K, 25K, 30K	Requiere amortiguadores de montaje trasero
AAEDL/AAEDT 30K ¹⁷	Requiere amortiguadores de montaje trasero



ADVERTENCIA: VÁLVULAS PARA RUEDAS O PIVOTES INCORRECTOS pueden interferir con los frenos de disco de aire y provocar que las llantas se desinflen con rapidez, daños en los componentes, pérdida de control del vehículo, daños materiales o lesiones personales graves. Use solo ruedas y pivotes que proporcionen un claro adecuado para su funcionamiento con frenos de disco de aire equipados en la suspensión. Comuníquese con el fabricante del vehículo para determinar los pivotes y ruedas de reemplazo aprobados para la aplicación.

FRENOS DE DISCO *	*Consulte la literatura L1225 en www.hendrickson-intl.com para más información importante a considerar cuando especifique los frenos de disco de aire.				
	HENDRICKSON MAXX22T™ ADB (Hendrickson Estándar)				
APLICACIÓN CONVERTIDOR DOLLY:	☐ No ☐ Sí (Disponible solo servicio de cámara)				
APROBACIÓN DE FRENOS DE DISCO:	☐ Aprobación: 20,000 lb (9,071 kg) o CNE menor ☐ hasta 23,000 lb (10,432 kg) CNE con el REG de llanta apropiado (Consulte L809SP para todas las certificaciones de freno)				
PASTILLAS/PASTAS:	WABCO 232				
CÁMARA DE FRENOS:	☐ Tipo 20/24 Estándar ☐ Tipo 20 (Dolly)				
ARO DENTADO ABS / CUBREPOLVOS:	Requerido				
SENSORES ABS (Requerido):	☐ Bendix 14.84" ☐ Bendix 78.7" ☐ Haldex 19.7" ☐ Haldex 78.7" ☐ WABCO 39.4"				
MATERIAL/MARCA DE ROTOR:	Hierro Fundido 415 mm				
PAQUETES DE TERMINAL DE RUEDA RTR® READY-TO-ROLL®:	Servicio Global (Garanfía limitada de 1 año ¹³)				
ESPIGA:	☐ HN ☐ HP				
MATERIAL DE MAZA:	Hierro Dúctil				
ESTILO DE MAZA:	Piloteada en Maza × 10-birlos × 335mm BC para llantas de 22.5" y 24.5"				
MATERIAL DE RUEDA:	☐ Aluminio ☐ Acero ☐ Acero / Aluminio				
DUAL / SENCILLA ANCHA: (BC) Birlo Corto (BL) Birlo Largo	☐ Dual ☐ Sencilla Ancha (BC) ☐ Sencilla Ancha (BL)				
TIPO DE LUBRICANTE:	Grasa Semifluida				
SELLO:	Estándar				
BALEROS:	Estándar				
TUERCA DE ESPIGA:	Sistema de Tuerca PRECISION240 ☐ Sistema de Tuerca PRECISION320				
TIPO DE TAPA DE MAZA:	Estándar Atornillable				

17. No disponible con MAXX22T™ de Hendrickson.

ACCESORIOS		No incluido en el Número de Modelo INTRAAX® — Se Venden Por Separado				L1254SP Rev C
VÁLVULA DE CONTROL DE ALTURA:	☐ Sí ☐ No	Desfogue Integrado:		☐ Sí ☐ No		
VÁLVULA DE DESFOGUE MANUAL:	☐ Sí ☐ No	Con Caja:		☐ Sí ☐ No		
KIT DE BÁSCULA UNIVERSAL:	☐ Sí ☐ No					
MECANISMO DE LEVANTE POR DEBAJO DE LA VIGA™ UBL™18:	☐ Sí ☐ No					
SELLOS PARA MANGUERA DE LLANTA/RUEDA TIREMAAX® (Se adapta al Dual de Aluminio Externo):	Válvula Orificio de Mano/Vástago ☐ 1.5" Offset ☐ 2.0" Centro ☐ 2.5" Centro ☐ 2.5" Offset					

HOJA DE TRABAJO KIT TIREMAAX®19,20	
TIPO DE MODELO:	☐ CP ☐ PRO
CONEXIÓN ELÉCTRICA:	☐ Paquete Delphi contra intemperie (Est.) ☐ Terminales de Cuchilla21
NÚMERO DE EJES:	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ Otro:
TIPO DE TAPA DE MAZA:	Hendrickson Atornillable
TIPO DE LUBRICANTE:	Grasa Semifluida
ESTILO DE RUEDA / MATERIAL:	☐ Dual / Aluminio ☐ Dual / Acero o Combo ☐ Sencilla Ancha / Aluminio (manguera recta) ☐ Sencilla Ancha / Acero (pivote externo; manguera 180 grados) ☐ Sencilla Ancha / Acero (pivote interno; manguera recta)
TAMAÑO DE LLANTA:	☐ 17.5" ☐ 19.5" ☐ 22.5" ☐ 24.5"
PRESIÓN OBJETIVO EN FRÍO (psi)22:	☐ 70 ☐ 75 ☐ 80 ☐ 85 ☐ 90 ☐ 95 ☐ 100 ☐ 105 ☐ 110 ☐ 115 ☐ 120
MANGUERA PARA LLANTA:	☐ Estándar ☐ Puerto de Verificación Integral (solo llantas de 22.5")
KIT DE LÁMPARA INDICADORA:	☐ LED – 12V con cable de 65 pies (Estándar) ☐ LED – 12V con cable de 35 pies ☐ LED – 24V (Exportación23) ☐ No21
ARNÉS DE CABLEADO:	☐ Premium, 15 pies, listo para ABS ☐ Premium, 3 pies, listo para ABS ☐ Estándar, 18 pulg., Tapón de Adaptador para Cableado ☐ No21
KIT DE TUBERÍA DE AIRE:	☐ Manifold24 ☐ No
VÁLVULA DE TANQUE DE CONTROLADOR25:	☐ Sí (Solo modelos CP) ☐ No

18. Al seleccionar un UBL, sus limitaciones de operación pueden variar dependiendo del 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.
19. Hendrickson no proporciona cobertura de garantía para la instalación, el desempeño o los componentes de un sistema de inflado de llantas de marca de la competencia instalado en una suspensión Hendrickson. Cualquier daño consecuente a la suspensión Hendrickson que resulte de una falla en el sistema de inflado de llantas de la marca de la competencia o en los componentes, ya sea instalado por el OEM, un taller de reparación o el cliente-usuario final, debe dirigirse al fabricante respectivo del sistema de inflado de llantas para la cobertura de la garantía.
20. Cuando instale TIREMAAX, por favor comuníquese con Hendrickson para verificar la correcta integración de los componentes de la terminal de rueda.
21. Los controladores que tengan terminales de cuchilla, requieren que las opciones de arnés de cableado y kit de lámpara se marquen como "no".
22. Consulte la presión de las llantas recomendada por el fabricante de llantas. TIREMAAX PRO está restringido a un Ajuste de Presión Objetivo en Frío de las llantas de 85 a 120 psi.
23. Tenga en cuenta que 12V se usa en algunos países de exportación. Si es una nueva operación en un país extranjero, por favor valide los requisitos de voltaje con Ingeniería de Controles.
24. No disponible para sistemas de eje sencillo.
25. No disponible con TIREMAAX PRO.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

El desempeño real del producto puede variar según la configuración del vehículo, la operación, el servicio y otros factores. Todas las aplicaciones deben cumplir con las especificaciones de Hendrickson aplicables y deben ser aprobadas por el fabricante del 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 y mantenimiento.

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



www.hendrickson-intl.com

L1254SP Rev C 08-21

© 2015 - 2021 Hendrickson USA, L.L.C. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas que se muestran son propiedad de Hendrickson USA, L.L.C., o una de sus filiales, en uno o más países.

La información contenida en esta literatura era exacta al momento de su 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

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