

H[®] BOLETIN TECNICO

SUSPENSIONES HENDRICKSON

TEMA: Aviso de Conversión de Leva-S
de Servicio Extendido HXS[®]

NO. PUBLICACION: B102SP

FECHA: Julio 2000

Hendrickson Sistemas de Suspensión para Remolques se complace en anunciar un cambio a nuestras opciones de componentes estándar de frenos (FMSI 4515). Estamos implementando este cambio en un esfuerzo para estandarizar nuestros ensambles de frenos y simplificar la selección de partes de servicio. A partir del 14 de Marzo de 2000, Hendrickson comienza a embarcar la leva-S de servicio extendido HXS[®] con todos los ensambles de frenos de servicio estándar. Esta leva-S de servicio extendido HXS, identificada por las siglas "HXS" grabadas en el extremo con dientes de la leva, esta ahora aprobada para usarse con ambos ensambles de frenos de servicio estándar y extendido HXS. Durante el servicio de frenos, este cambio le permite reemplazar la leva-S dañada en cualquier ensamble de freno estándar o extendido con la leva-S de servicio extendido HXS. La siguiente tabla resume los cambios en términos de números de parte:

LEVA-S	NUMEROS DE PARTE ANTERIORES		NUEVOS NUMEROS DE PARTE DE LEVA-S DE SERVICIO EXTENDIDO	
	Lado Izquierdo	Lado Derecho	Lado Izquierdo	Lado Derecho
28-DIENTES ESTANDAR	C-20806-1L	C-20806-1R	C-24636-1L	C-24636-1R
28-DIENTES HXS	C-23347-1L	C-23347-1R	C-24636-1L	C-24636-1R
10-DIENTES ESTANDAR	C-21717-1L	C-21717-1R	C-23857-1L	C-23857-1R

⚠ PRECAUCION: Nunca utilice una leva-S de servicio estándar en lugar de una leva-S de servicio extendido HXS en un ensamble de frenos de servicio extendido HXS. Esto podría resultar en la inhabilidad de ensamblar el tambor en el extremo de la rueda.

La siguiente tabla de certificación de frenos muestra este cambio en los componentes de freno.

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS FRENOS ESTANDAR

TAMAÑO DE LA ZAPATA DE FRENOS	BALATAS	CAPACIDAD DE FRENADO (Libras)	CUANDO SE USA CON:		
			REG* de llanta	Longitud de Matraca	Tamaño de la Cámara
16.5" x 7" (FMSI 4515)	ABEX 3030-197	17,000 - 20,000	17" - 20.3"	5.5"	30/30
				6"	
	ABEX 931-162	17,000 - 22,000 17,000 - 23,000	17" - 20.8"	5.5"	
				6"	
	Carlisle MB-21	17,000 - 20,000	17" - 20.3"	5.5"	
				6"	
	Brake Pro CM-18	17,000 - 22,500	17" - 20.3" 17" - 20.8"	5.5"	
				6"	
	Haldex 2015-2	17,000 - 20,000	17" - 20.3"	5.5"	
				6"	
	Haldex 2020-1	17,000 - 23,000	17" - 20.8"	5.5"	
				6"	

Esto es para certificar que el sistema de frenos y el ensamble eje/suspensión INTRAAX[®] y VANTRAAX[®] de Hendrickson descrito en la siguiente tabla cumple con la revisión actual del DOT 49 CFR 571.121 y con el Canadian Motor Vehicle Safety Standards, Frenos de Servicio, Par. S5.4 y Frenos de Estacionamiento, Par. 5.6.1 cuando esta equipado como se describe en la tabla de Certificado de Cumplimiento de los Frenos Estándar.

* Radio Estático de Giro

La capacidad del ensamble eje/suspensión es como se indica en la siguiente tabla cuando se instala de acuerdo a las instrucciones proporcionadas en el procedimiento de instalación de la suspensión INTRAAX y VANTRAAX de Hendrickson (publicación L341SP) y cuando se da mantenimiento de acuerdo a las instrucciones proporcionadas en los procedimientos de mantenimiento del sistema (publicación L578SP).

	INTRAAX®				VANTRAAX®		
SERIES DE MODELOS	AA230	AA250	AA300	AA300ED	HKA180	HKA200	HKA250
CAPACIDAD DE SUSPENSION (lbs.)	23,000	25,000	30,000	30,000	40,000	46,000	50,000
CAPACIDAD DEL EJE (lbs. por eje)	23,000	25,000	25,000	30,000	20,000	23,000	25,000
ANCHO DEL EJE DE LAS LLANTAS DUALES	71.5"/77.5"				71.5"/77.5"		

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS FRENOS HXS

TAMAÑO DE LA ZAPATA DE FRENOS	BALATAS	CAPACIDAD DE FRENADO (Libras)	CUANDO SE USA CON:		
			REG de llanta	Longitud de Matraca	Tamaño de la Cámara
16.5" x 7" (FMSI 4515)	ABEX 3030-197	17,000 - 20,000	17" - 20.3"	5.5"	30/30
		17,000 - 22,000		6"	
	ABEX 931-162	17,000 - 23,000	17" - 20.8"	5.5"	
		17,000 - 23,000		6"	
	Carlisle MB-21	17,000 - 20,000	17" - 20.0"	5.5"	
			17" - 20.3"	6"	
16.5" x 7" (FMSI 4515)	ABEX 3030-197	17,000 - 20,000	17" - 20.3"	5.5"	30/30
		17,000 - 22,500		6"	
	ABEX 931-162	17,000 - 23,000	17" - 20.3"	5.5"	30/30
		17,000 - 23,000	17" - 20.8"	6"	
		17,000 - 24,000	17" - 20.3"	6"	
		17,000 - 25,000	17" - 20.8"	6"	
	Carlisle MB-21	17,000 - 20,000	17" - 20.3"	5.5"	30/30
		17,000 - 22,500	17" - 20.0"	5.5"	
			17" - 20.3"	6"	
			17" - 20.3"	6"	

Esto es para certificar que el sistema de frenos y el ensamble eje/suspensión INTRAAX® y VANTRAAX® de Hendrickson descrito en la siguiente tabla cumple con la revisión actual del DOT 49 CFR 571.121 y con el Canadian Motor Vehicle Safety Standards, Frenos de Servicio, Par. S5.4 y Frenos de Estacionamiento, Par. 5.6.1 cuando esta equipado como se describe en la tabla de Certificado de Cumplimiento de los Frenos HXS.

La capacidad del ensamble eje/suspensión es como se indica en la siguiente tabla cuando se instala de acuerdo a las instrucciones proporcionadas en el procedimiento de instalación de la suspensión INTRAAX y VANTRAAX de Hendrickson (publicación L341SP) y cuando se da mantenimiento de acuerdo a las instrucciones proporcionadas en los procedimientos de mantenimiento del sistema (publicación L578SP).

	INTRAAX®				VANTRAAX®		
SERIES DE MODELOS	AA230	AA250	AA300	AA300ED	HKA180	HKA200	HKA250
CAPACIDAD DE SUSPENSION (lbs.)	23,000	25,000	30,000	30,000	40,000	46,000	50,000
CAPACIDAD DEL EJE (lbs. por eje)	23,000	25,000	25,000	30,000	20,000	23,000	25,000
ANCHO DEL EJE DE LAS LLANTAS DUALES	71.5"/77.5"				71.5"/77.5"		

NOTAS ADICIONALES

Debido a que la leva-S de servicio extendido HXS puede ser usada sin otros componentes de freno de servicio extendido HXS, Hendrickson ofrece un kit de conversión pensado para actualizar solamente los demás componentes de freno a frenos de servicio extendido HXS. Estos kits de conversión, que no incluyen la leva-S, son listados por números de parte a continuación:

- S-25823-1 Kit de conversión HXS sin leva-S para frenos de 16.5" x 7"
- S-25824-1 Kit de conversión HXS sin leva-S para frenos de 16.5" x 8.625"

Trailer Suspension Systems
2070 Industrial Place SE
Canton, OH 44707-2600 USA
330.489.0045
Fax 800.696.4416



Trailer Suspension Systems
Av. Industria Automotriz #200
Parque Industrial Siva Aeropuerto
Apodaca, N.L., C.P. 66600 México
(81) 8288-1300
Fax (81) 8288-1301

The Boler Company
Copyright © 2000
Derechos Reservados