

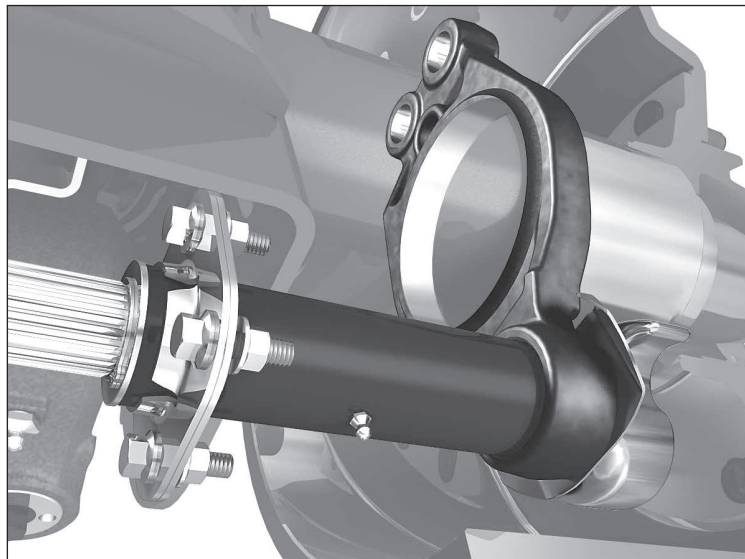
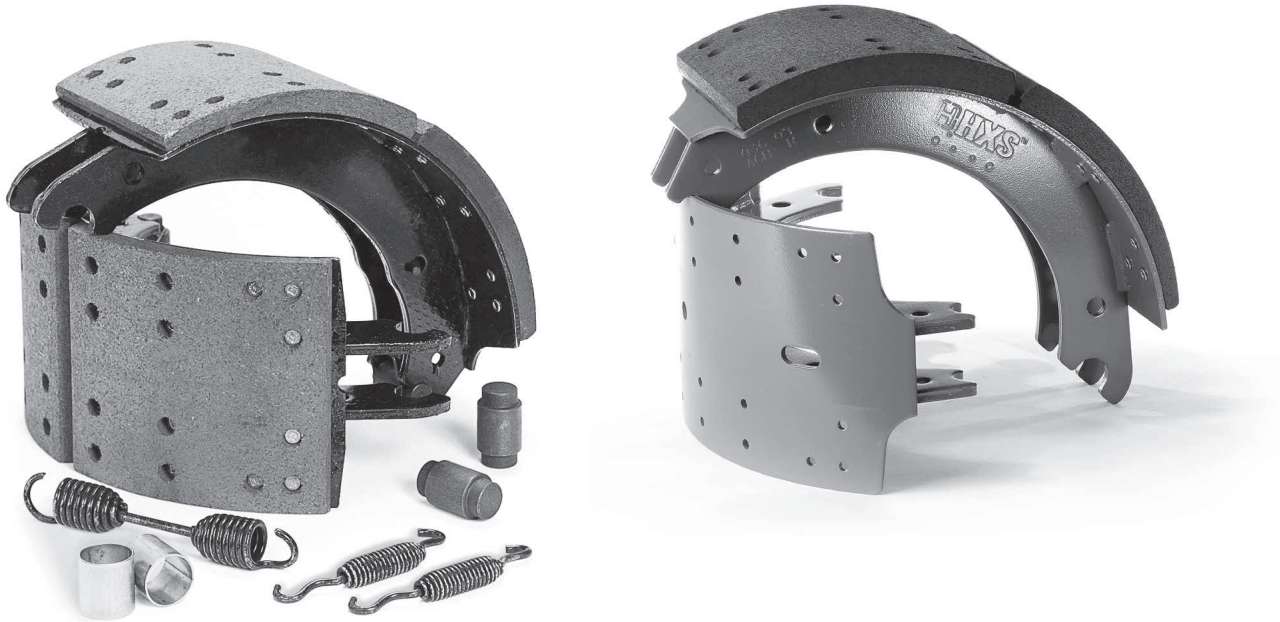
H LISTA DE PARTES

INTRAAX® / VANTRAAX® /
CONNEX™ -ST / TRLAXLE®
KIT DE FRENOS Y COMPONENTES
DE LEVA-S

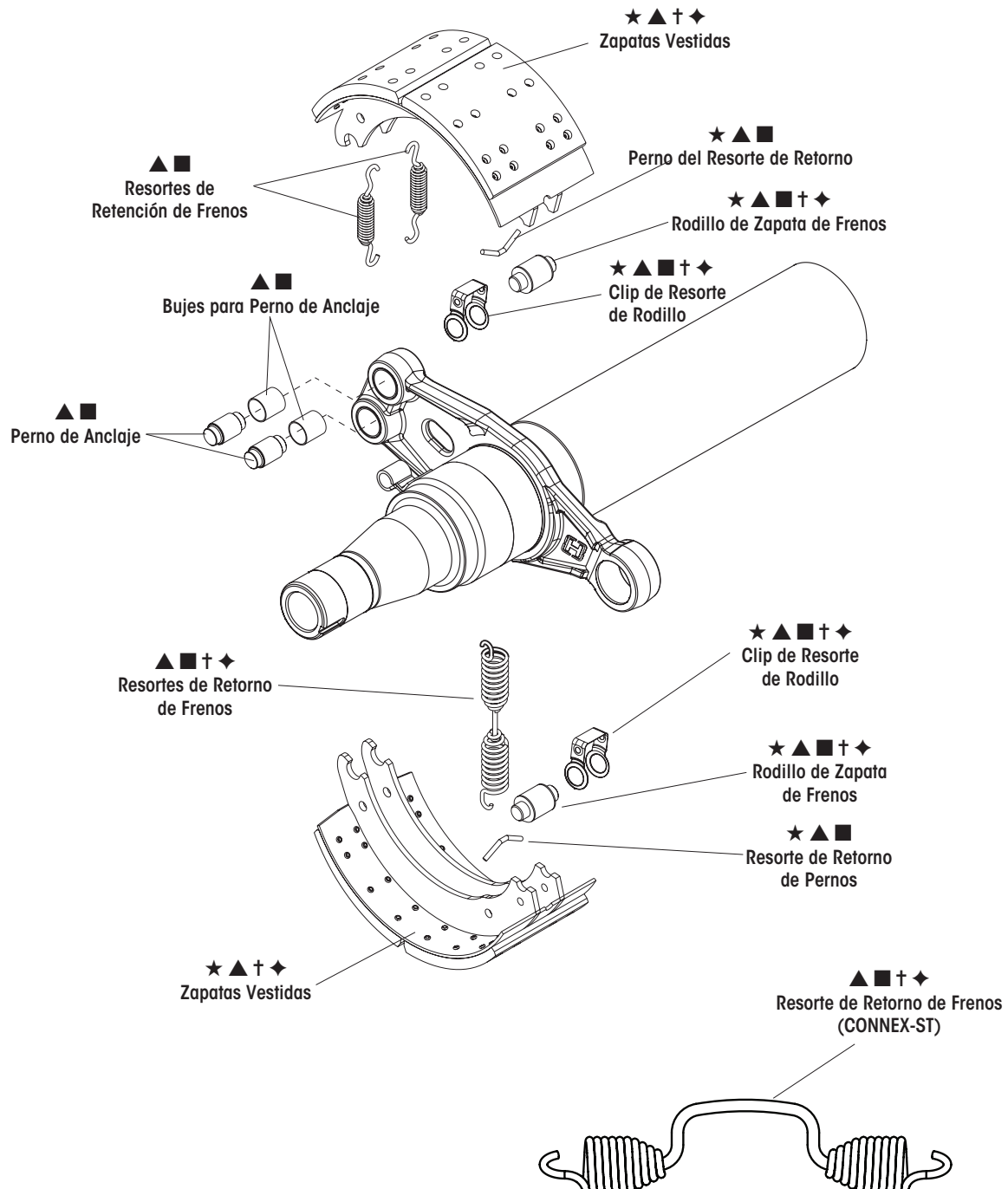
NO. PUBLICACIÓN: L1104SP

FECHA: Junio 2019

REVISIÓN: F



★	Kits de Zapatas de Freno: (2) zapatas vestidas, (2) rodillos de zapatas de freno, (2) clips de resorte de rodillo y (2) resortes de retorno de freno
▲	Kits de Reparación Mayor de Zapatas de Freno: (2) zapatas vestidas, (2) rodillos de zapatas de freno, (2) clips de resorte de rodillo, (2) resortes de retorno de pernos, (2) pernos de anclaje, (2) bujes para pernos de anclaje, (1) resortes de retorno de freno y (2) resortes de retención de frenos
■	Kits de Reparación Menor de Zapatas de Freno: (2) rodillos de zapatas de freno, (2) clips de resorte de rodillo, (2) resortes de retorno de pernos, (2) pernos de anclaje, (2) bujes para pernos de anclaje, (1) resortes de retorno de freno y (2) resortes de retención de frenos
†	Kits de Conversión de Frenos sin Leva-S: (4) zapatas vestidas, (4) rodillos de zapatas de freno, (4) clips de resorte de rodillo, (4) resortes de retorno de pernos y (2) resortes de retorno de freno HXS
◆	Kits de Conversión de Frenos con Leva-S: (4) zapatas vestidas, (4) rodillos de zapatas de freno, (4) clips de resorte de rodillo, (4) resortes de retorno de pernos, (2) resortes de retorno de freno HXS, (1) Leva-S izquierda, (1) Leva-S derecha y (2) arandelas inferiores





KITS DE FRENOS (Pastas Originales) (INTRAAX®, VANTRAAX® y TRLAXLE®)

PASTA	FMSI	TAMAÑO	TIPO DE SERVICIO	★ KIT ZAPATA DE FRENO	▲ KIT DE REPARACIÓN MAYOR DE FRENOS	■ KIT DE REPARACIÓN MENOR DE FRENOS	† CONVERSIÓN DE FRENOS A HXS® sin LEVA-S	◆ CONVERSIÓN DE FRENOS A HXS con LEVA-S
20,000 GAWR	4515	16.5" x 7"	STD	S-21266-1	S-21184-1	S-23752	N/A	N/A
	4692	12.25" x 7.5"	HXS®	S-32486-3	S-31962-3	S-32487-3	N/A	N/A
	4707	16.5" x 7"	HXS	S-23750-1	S-23753-1	S-23752	S-25823-1	S-23756-1
	4710	15" x 8.625"	HXS	S-27808-1	S-27783-1	S-23752	N/A	N/A
	4711	16.5" x 8.625"	HXS	S-23751-1	S-23754-1	S-23752	S-25824-1	S-23757-1
23,000 GAWR	4515	16.5" x 7"	STD	S-21266-8	S-21184-8	S-23752	N/A	N/A
	4707	16.5" x 7"	HXS	S-23750-3	S-23753-3	S-23752	S-25823-3	N/A
	4711	16.5" x 8.625"	HXS	S-23751-3	S-23754-3	S-23752	S-25824-3	N/A
26,000 GAWR	4707	16.5" x 7"	HXS	S-23750-9	S-23753-9	S-23752	S-25823-9	N/A
	4711	16.5" x 8.625"	HXS	S-23751-9	S-23754-9	S-23752	S-25824-9	N/A
ULTRA 20	4707	16.5" x 7"	HXS	S-23750-2	S-23753-2	S-23752	S-25823-2	N/A
	4711	16.5" x 8.625"	HXS	S-23751-2	S-23754-2	S-23752	S-25824-2	N/A

KITS DE FRENOS PARA ZAPATA CON AAXXTREME COAT® (INTRAAX, VANTRAAX y TRLAXLE)

PASTA	FMSI	TAMAÑO	TIPO DE SERVICIO	★ KIT ZAPATA DE FRENOS CON AAXXTREME COAT	▲ KIT DE REPARACIÓN MAYOR DE FRENOS CON AAXXTREME COAT	† CONVERSIÓN DE FRENOS A HXS sin LEVA-S con AAXXTREME COAT	◆ CONVERSIÓN DE FRENOS A HXS con LEVA-S con AAXXTREME COAT
20,000 GAWR	4707	16.5" x 7"	HXS	S-34585-1	S-34586-1	S-34587-1	S-34588-1
	4711	16.5" x 8.625"		S-34589-1	S-34590-1	S-34591-1	S-34592-1
23,000 GAWR	4707	16.5" x 7"	HXS	S-34585-3	S-34586-3	S-34587-3	S-34588-3
	4711	16.5" x 8.625"		S-34589-3	S-34590-3	S-34591-3	S-34592-3
ULTRA 20	4707	16.5" x 7"	HXS	S-34585-2	S-34586-2	S-34588-2	S-34588-2
	4711	16.5" x 8.625"		S-34589-2	S-34590-2	S-34591-2	S-34592-2

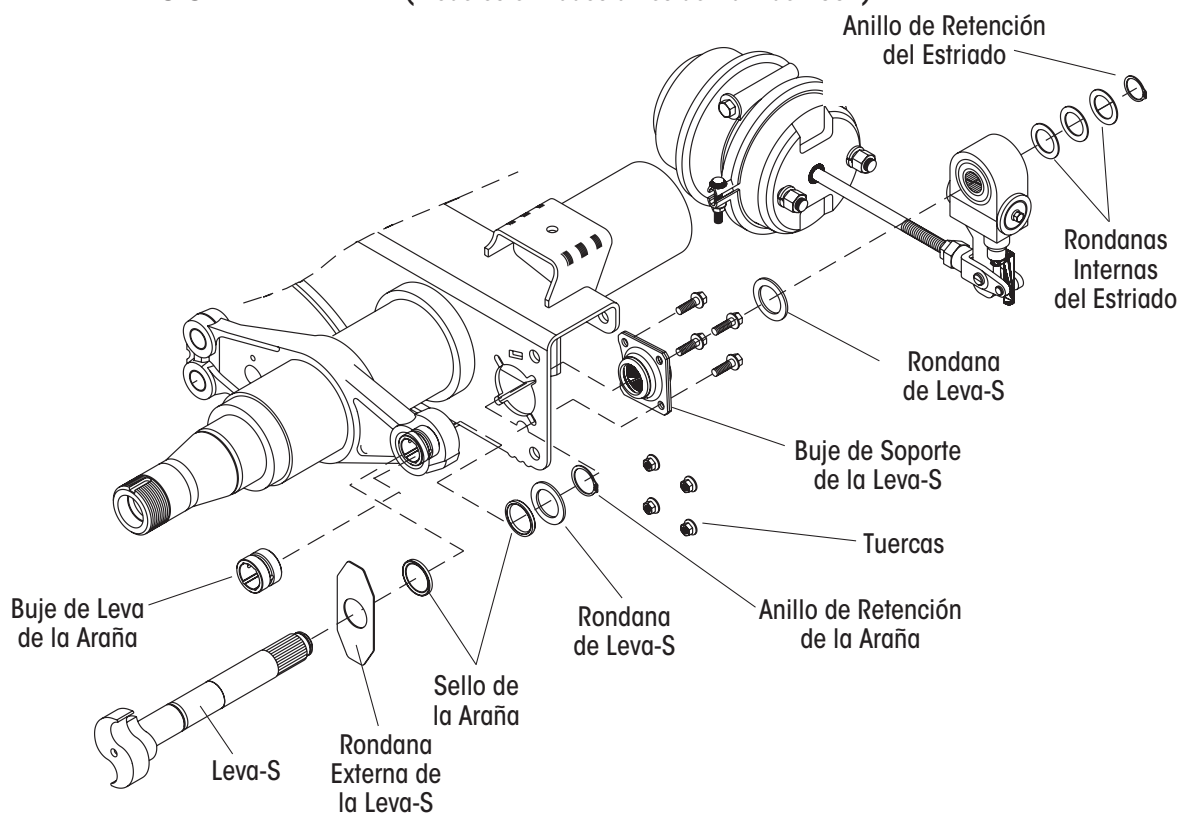
KITS DE FRENOS (Pastas OE) (CONNEX™-ST)

PASTA	FMSI	TAMAÑO	TIPO DE SERVICIO	★ KIT ZAPATA DE FRENOS	▲ KIT DE REPARACIÓN MAYOR DE FRENOS	■ KIT DE REPARACIÓN MENOR DE FRENOS	† CONVERSIÓN DE FRENOS A HXS sin LEVA-S	◆ CONVERSIÓN DE FRENOS A HXS con LEVA-S
20,000 GAWR	4707	16.5" x 7"	HXS	S-23750-1	S-37632-1	S-37633	S-37634-1	S-37635-1
23,000 GAWR	4707	16.5" x 7"	HXS	S-23750-3	S-37632-3	S-37633	S-37634-3	S-37635-3

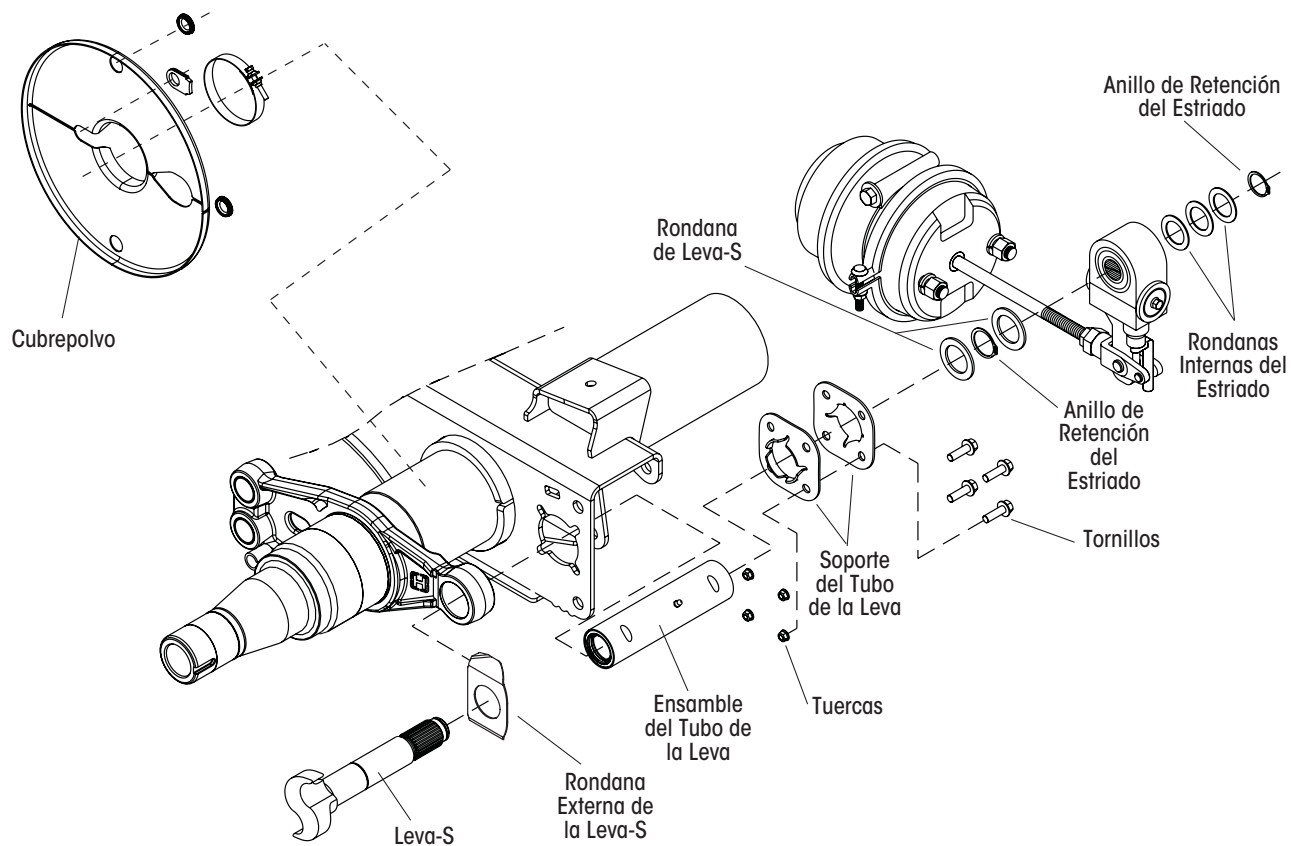
KITS DE FRENOS PARA ZAPATA CON AAXXTREME COAT (CONNEX™-ST)

PASTA	FMSI	TAMAÑO	TIPO DE SERVICIO	★ KIT ZAPATA DE FRENOS con AAXXTREME COAT	▲ KIT DE REPARACIÓN MAYOR con AAXXTREME COAT	■ KIT DE REPARACIÓN MENOR DE FRENOS	† CONVERSIÓN DE FRENOS A HXS sin LEVA-S con AAXXTREME COAT	◆ CONVERSIÓN DE FRENOS A HXS con LEVA-S con AAXXTREME COAT
20,000 GAWR	4707	16.5" x 7"	HXS	S-34585-1	S-37636-1	S-37633	S-37637-1	S-37638-1
23,000 GAWR	4707	16.5" x 7"	HXS	S-34585-3	S-37636-3	S-37633	S-37637-3	S-37638-3

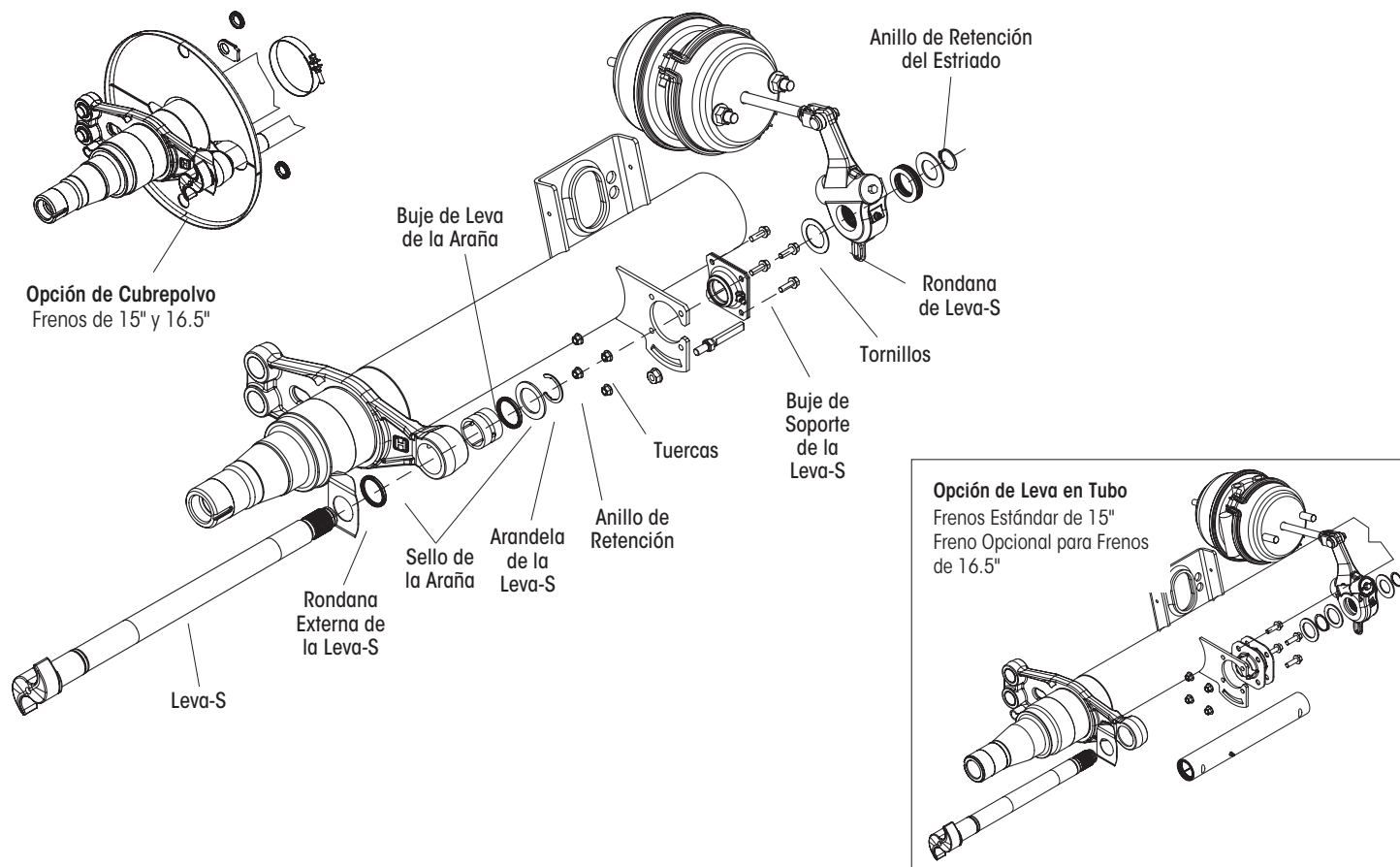
SISTEMA DE LEVA (Modelos enviados antes de Abril de 2001)



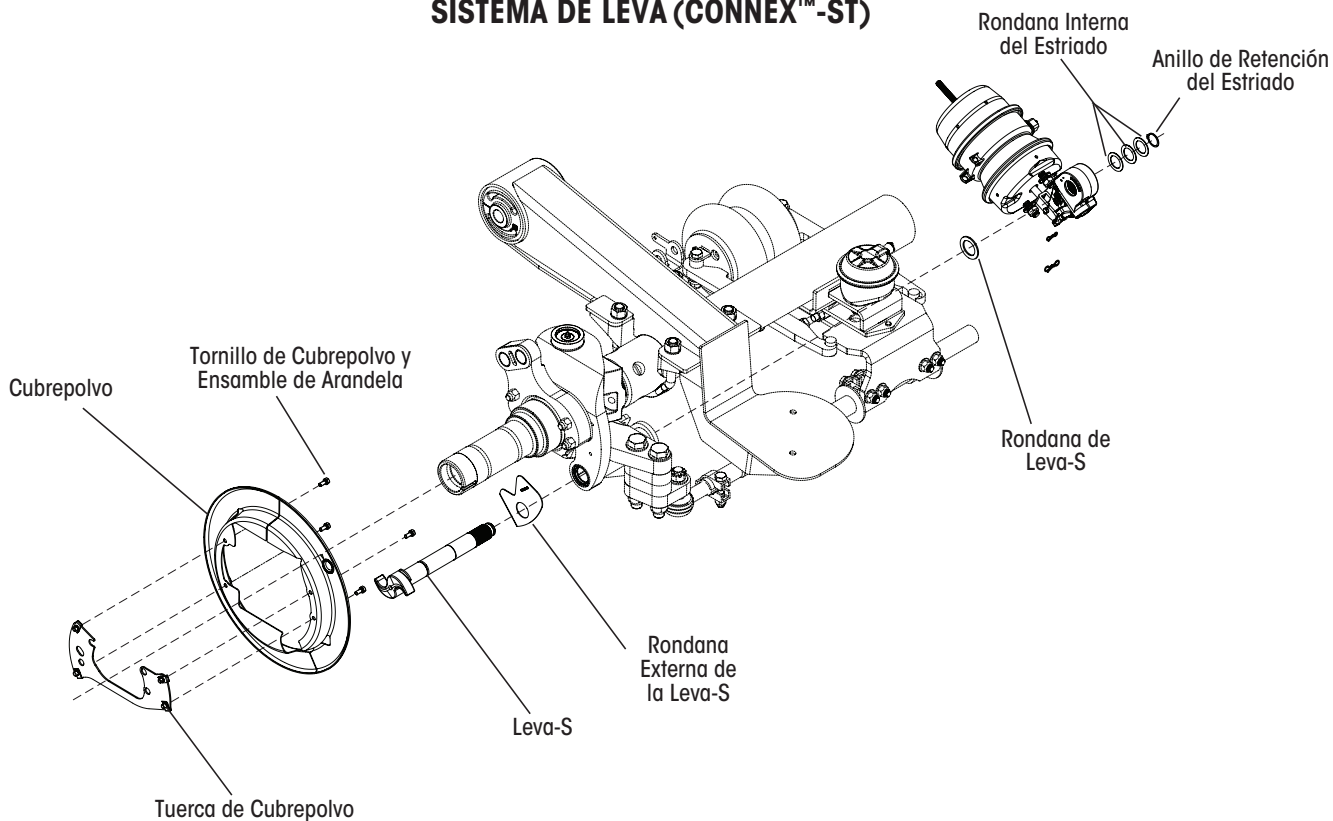
SISTEMA DE LEVA EN TUBO™ INTRAAX® Y VANTRAAX®



SISTEMA DE LEVA TRLAXLE®



SISTEMA DE LEVA (CONNEX™-ST)



COMPONENTES DE LEVA-S

1a LEVA-S (INTRAAX® Y VANTRAAX®)				
TAMAÑO DE FRENOS	15-pulg			
TAMAÑO DE ESTRÍAS			CANT.	NOTAS
28	S-25024-1L	S-25024-1R	1	Frenos de Servicio Extendido HXS® Hendrickson™
TAMAÑO DE FRENOS	16-pulg			
10	S-23857-1L	S-23857-1R	1	Frenos estándar y HXS; vendido fuera de los Estados Unidos
28	S-24636-1L	S-24636-1R	1	Frenos estándar y HXS

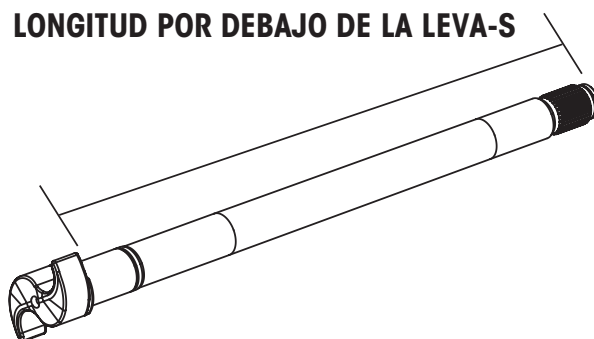
1b LEVA-S (TRLAXLE®)				
TAMAÑO DE FRENOS	16.50 × 7.00 o 16.50 × 8.63			
SOPORTE DE LEVA-S	SOLO SOPORTE DE LEVA		TUBO DE LEVA	
DIENTES DE LEVA-S	10 Estrías	28 Estrías	10 Estrías	28 Estrías
LONGITUD POR DEBAJO DE LA LEVA-S	(Lado Izquierdo / Lado Derecho)		(Lado Izquierdo / Lado Derecho)	
6.625"		S-30594-1L / 1R		
7"		S-30594-2L / 2R		
7.5"		S-30594-3L / 3R		
9"		S-30594-4L / 4R		
10.25"		S-30594-5L / 5R		
11.125"		S-30594-6L / 6R		S-30594-33L / 33R
15.625"		S-30594-7L / 7R		
17.625"		S-30594-8L / 8R		S-30594-34L / 34R
20.625"	S-30671-1L / 1R	S-30594-9L / 9R	S-30671-6L / 6R	S-30594-35L / 35R
21.5"		S-30594-10L / 10R		
21.625"		S-30594-11L / 11R		
22.625"	S-30671-2L / 2R	S-30594-12L / 12R	S-30671-22L / 22R	S-30594-57L / 57R
23.375"		S-30594-13L / 13R		
23.5"		S-30594-14L / 14R		
23.75"	S-30671-3L / 3R	S-30594-15L / 15R	S-30671-7L / 7R	S-30594-36L / 36R
24"	S-30671-4L / 4R			
24.125"		S-30594-16L / 16R		
24.25"		S-30594-17L / 17R		
25.25"		S-30594-18L / 18R		
25.5"		S-30594-19L / 19R		
26"		S-30594-20L / 20R		
26.5"	S-30671-5L / 5R	S-30594-21L / 21R	S-30671-8L / 8R	S-30594-37L / 37R
27"		S-30594-22L / 22R		
28.375"		S-30594-23L / 23R		
28.5"		S-30594-24L / 24R		
29"		S-30594-25L / 25R		
29.5"		S-30594-26L / 26R		
30"		S-30594-27L / 27R		
30.5"		S-30594-28L / 28R		
32"		S-30594-29L / 29R		
32.5"		S-30594-30L / 30R		
33.375"		S-30594-31L / 31R		
35.5"		S-30594-32L / 32R		

COMPONENTES DE LEVA-S (Continuación)

1c LEVA-S (TRLAXLE®)				
TAMAÑO DE FRENOS	12.25 × 7.50			
SOPORTE DE LEVA-S	SOLO SOPORTE DE LEVA		TUBO DE LEVA o TUBO DE LEVA B2A PREP	
ESTRÍAS DE LEVA-S	10 Estrías	28 Estrías	10 Estrías	28 Estrías
LONGITUD POR DEBAJO DE LA LEVA-S	(Lado Izquierdo / Lado Derecho)		(Lado Izquierdo / Lado Derecho)	
7"		S-31110-1L / 1R		
7.5"	S-31111-1L / 1R	S-31110-2L / 2R		
9"	S-31111-2L / 2R			
11.75"	S-31111-3L / 3R			
16.375"		S-31110-3L / 3R		
17.625"				S-31110-30L/30R
20.625"		S-31110-4L / 4R	S-31111-21L/21R	S-31110-34L/34R
21.5"	S-31111-4L / 4R	S-31110-5L / 5R		
22.25"		S-31110-6L / 6R		
22.625"				S-31110-36L/36R
23.375"	S-31111-5L / 5R	S-31110-7L / 7R		
23.75"	S-31111-6L / 6R	S-31110-8L / 8R	S-31111-8L	S-31110-16L
26"		S-31110-9L / 9R		
26.5"	S-31111-7L / 7R	S-31110-10L / 10R	S-31111-23L/23R	S-31110-41L/41R
27.75"		S-31110-11L / 11R		
28.25"		S-31110-12L / 12R		
29"		S-31110-13L / 13R		
30"				
31"		S-31110-14L / 14R		
32.5"		S-31110-15L / 15R		

1d LEVA-S (TRLAXLE)		
TAMAÑO DE FRENOS	15.00 × 8.63	
SOPORTE DE LEVA-S	TUBO DE LEVA	
ESTRÍAS DE LEVA-S	10 Estrías	28 Estrías
LONGITUD POR DEBAJO DE LA LEVA-S	(Lado Izquierdo / Lado Derecho)	
23.75"	S-31946-1L / 1R	S-31902-1L / 1R
26.5"	S-31946-3L / 3R	S-31902-3L / 2R

1e LEVA-S (CONNEX™-ST)		
TAMAÑO DE FRENOS	16.5 × 7	
TAMAÑO DE ESTRÍAS	CANT.	
28	S-24636-1L / 1R	1

LONGITUD POR DEBAJO DE LA LEVA-S


COMPONENTES DE LEVA-S (Continuación)

2a KIT DE SERVICIO DE TUBO DE LEVA (INTRAAX® Y VANTRAAX®)		
TAMAÑO DE FRENOS	NÚMERO DE PARTE	CANT. POR TERMINAL DE RUEDA
Modelos enviados después de Abril 2001		
16.5"	S-28890	1
15"	S-28891	1
Servicio Severo		
16.5"	S-31703	1
15"	S-31706	1
Lista de Componentes del Kit	Ensamble de tubo de leva, soportes del tubo de leva, rondana externa de la leva, anillo de retención de la araña, rondanas internas del estriado, anillo de retención del estriado, rondana de leva-S, tornillos y tuercas	

2b SERVICIO ESTÁNDAR DE TUBO DE LEVA (TRLAXLE®)					
TAMAÑO DE FRENOS	16.5"		15"		CANTIDAD
ESTRÍAS DE LEVA-S	10	28	10	28	
LONGITUD POR DEBAJO DE LA LEVA	NÚMERO DE PARTE				
11.125"	S-35322-1	S-35322-6			
17.625"	S-35322-2	S-35322-7			1
20.625"	S-35322-3	S-35322-8			1
23.75"	S-35322-4	S-35322-9	S-35322-4	S-35322-9	1
26.5"	S-35322-5	S-35322-10	S-35322-5	S-35322-10	1
Lista de Componentes del Kit	Sub-kit tubo de leva, soportes, ensamble de tubo de leva y procedimiento de instalación de leva				

2c TUBO DE LEVA DE SERVICIO SEVERO (TRLAXLE)			
TAMAÑO DE FRENOS	16.5" o 12.25"		CANTIDAD
DIENTES DE LEVA-S	10	28	
LONGITUD POR DEBAJO DE LA LEVA	NÚMERO DE PARTE		
23.75"	S-32122-5	S-32122	1
17.625"	S-32122-6	S-32122-1	1
20.625"	S-32122-7	S-32122-2	1
22.625"	S-32122-8	S-32122-3	1
26.5"	S-32122-9	S-32122-4	1
Lista de Componentes del Kit	Sub-kit tubo de leva, placa de montaje de soporte de leva, ensamble de tubo de leva y procedimiento de instalación de leva		

2d KIT DE REPARACIÓN MAYOR SIN LEVA (TRLAXLE)		
TAMAÑO DE FRENOS	16.5" y 12.25"	CANTIDAD
LONGITUD POR DEBAJO DE LA LEVA	NÚMERO DE PARTE	
Cualquiera	S-31964	1
Lista de Componentes del Kit	Ensamble de balero de leva, tornillos, tuercas, anillo de retención, rondanas, rondana de leva, anillo de retención del estriado, anillo de retención de la araña, buje de leva de la araña y sello del buje de leva	



COMPONENTES DE LEVA-S (Continuación)

3 KITS DE REPARACIÓN MAYOR DE LEVA-S (INTRAAX® Y VANTRAAX®)			
DIMENSIÓN EXTERNA DEL BUJE DE LA ARAÑA	NÚMERO DE PARTE		CANTIDAD
	Por Eje	Por Rueda	
Enviados antes de 11-24-1997			
1.88"	S-21181	S-21181/2	1
Enviados entre 11-21-1997 y 4-1-2001			
2.00"	S-23974	S-23974/2	1
Lista de Componentes del Kit	Rondana externa de leva, sellos de la araña, bujes de leva de la araña, rondana de leva-S, anillo de retención de la araña, rondanas internas del estriado, anillo de retención del estriado y buje de soporte de la leva-S		

4a KIT DE SUJECCIÓN DE CUBREPOLVO – FRENOS DE TAMBOR			
DIÁMETRO DEL EJE	NÚMERO DE PARTE	CANTIDAD POR EJE	NOTAS
Freno de 15"			
Eje de 5"	S-28500-1550	1	Incluye (1) cubrepolvo y tornillería
Freno de 16.5"			
Eje de 5"	S-28500-1650	1	Reemplaza S-23579/2; Incluye (1) cubrepolvo y tornillería
5.75" Eje de Diámetro Mayor LDA™	S-28500-1657	1	Incluye (1) cubrepolvo y tornillería

4b KIT DE CUBREPOLVO (CONNEX™-ST)		
NÚMERO DE PARTE	CANTIDAD POR EJE	NOTAS
S-37611-1650L	1	Incluye (1) lado izquierdo superior e inferior de cubrepolvo y tornillería
S-37611-1650R	1	Incluye (1) lado derecho superior e inferior de cubrepolvo y tornillería

4e KIT DE TORNILLERÍA DE CUBREPOLVO (CONNEX-ST)		
NÚMERO DE PARTE	CANTIDAD POR EJE	NOTAS
S-37610-500	2	Incluye (2) tapones, (4) tuercas y (4) tornillos y ensambles de arandelas.

[illegible]

[illegible]

*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 respectivo del vehículo con el vehículo en su configuración original, tal como fue construido.*

Llame 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

L1104SP Rev F 06-19

© 2008 - 2019 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 publicación era exacta a la fecha de publicación. Cambios en el producto pueden haber ocurrido después de la fecha de copyright que no están incluidos.

Impreso en México