

# **LISTA DE PARTES**

**AIRTEK® NXT para Vehículos Cascadia®  
de Freightliner**

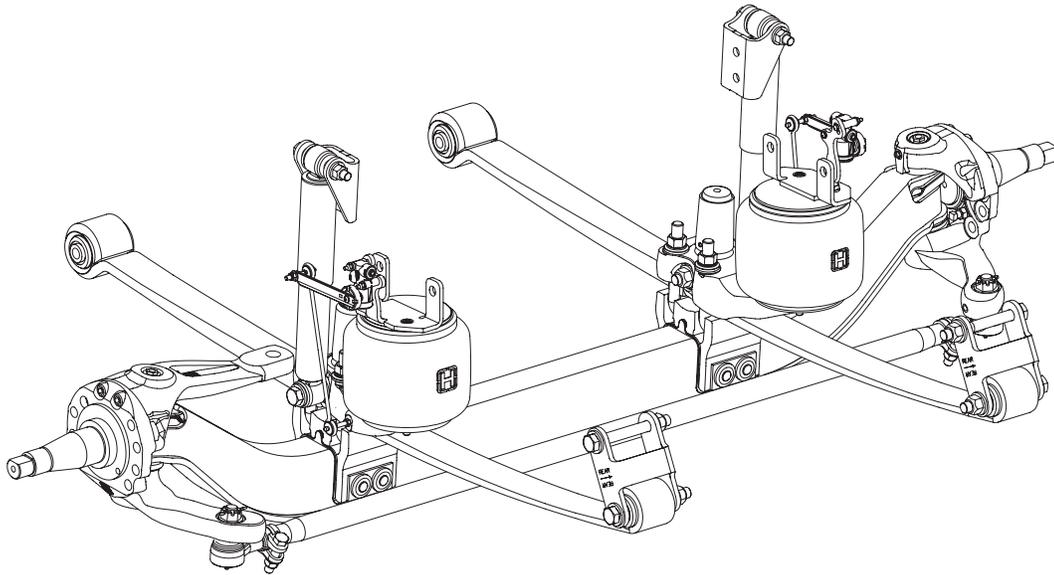
**NO. PUBLICACIÓN:** SP-307SP

**FECHA:** Mayo 2019

**REVISIÓN:** D

## **CONTENIDO**

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PÁGINA</b>
Lista de Partes . . . . .	2
Guía de Selección . . . . .	4
Herramientas Especiales . . . . .	5







VEHÍCULO		VEHÍCULO					
CLAVE.	NO. PARTE	DESCRIPCIÓN	*CANT.	CLAVE.	NO. PARTE	DESCRIPCIÓN	*CANT.
1		Ensamble de Muelle de Hoja, Incluye Buje del Ojo de la Muelle Delantero No reparable y Clave No. 2	2	38	59946-012	Espaciador de Amortiguador Inferior (10 mm)	2
	53622-000	12.5K		39		*M20 x 2.50-6G x 210 mm Tornillo	2
	53767-000	13.3K		40		*M20 Arandela Plana	4
	60961-867	<b>kit de Servicio Buje de Tornillo Pasante Sencillo,</b> Incluye Clave No. 2 y 64		41		*M20 x 2.5 Tuerca de Seguridad	2
2		**Buje del Ojo de la Muelle de Trasero Tornillo Pasante	2		77771-XXX	Ensamble de Eje Delantero, Incluye Claves No. 42-63, <i>Ver Guía de Selección en Pág. 4</i>	1
3	78046-001	Placa de Columpio	2	42	70685-104	12.5K Ensamble de Perno Rey y Eje	1
4		*M20 x 2.50-6G x 170 mm Tornillo Hexagonal	4		78685-104	13.3K Ensamble de Perno Rey y Eje	1
5		*M20 Arandela Plana - H12	8	43		Ensamble de Muñón Direccional Sup., Lado Izq. Incluye Claves No. 47-48, 50-51	1
6		*M20 x 2.5 Tuerca de Seguridad	4		60903-473	Altura de Manejo 390 mm	
		<b>Paquete de Sujeción y Muelle de Hoja, Un Lado</b> <b>Kit de Servicio de Ensamble</b> Incluye Claves No. 1-2, 7-8, 12-13, 15-20			60903-474	Altura de Manejo 430 mm	
	34013-238	Altura de Manejo 390 mm, 12.5K, Lado Izq.		44	60904-432	Ensamble de Muñón Direccional Sup., Lado Der. Incluye Claves No. 47-48, 50-51	1
	34013-239	Altura de Manejo 390 mm, 12.5K, Lado Der.		45		Ensamble de Muñón Direccional Inf., Lado Izq. Incluye Claves No. 49-51, 56-57	1
	34013-243	Altura de Manejo 390 mm, 13.3K, Lado Izq.			58900-405	150 Ackermann	
	34013-244	Altura de Manejo 390 mm, 13.3K, Lado Der.			58900-403	200 Ackermann	
		Incluye Claves No. 1-2, 7-8, 12-20			58900-401	230-250 Ackermann	
	34013-240	Altura de Manejo 430 mm, 12.5K, Lado Izq.		46		Ensamble de Muñón Direccional Inf., Lado Der. Incluye Claves No. 49-51, 56-57	1
	34013-241	Altura de Manejo 430 mm, 12.5K, Lado Der.			58900-406	150 Ackermann	
	34013-245	Altura de Manejo, 430 mm 13.3K, Lado Izq.			58900-404	200 Ackermann	
	34013-246	Altura de Manejo 430 mm, 13.3K, Lado Der.			58900-402	230-250 Ackermann	
7	78030-001	Tapa Superior / Soporte de Amortiguador Lado Izq.	1		60961-628	<b>Kits de Servicio de Buje del Perno Rey y Balero,</b> <b>Juego por Eje, Incluye Kits No. 60961-629 y -630</b>	
	78030-002	Tapa Superior / Soporte de Amortiguador Lado Der.	1		60961-629	<b>Lado Izq. con Balero de Carga Compuesto, Incluye Claves No. 47-52, 54-55</b>	
8	64080-000	Tope de Hule	2		60961-630	<b>Lado Der. con Balero de Carga de Rodillo, Incluye Claves No. 47-51, 53-55</b>	
9	79115-002L	Ensamble Cámara de Aire, Incluye Tornillos Sup.	2	47	33117-000	Grasera	2
10	78762-101	Soporte de Cámara de Aire y Válvula de Control de Altura	2	48	68687-003	Ensamble de Tapa de Grasera, Superior	2
11	68974-000	M12 x 1.75 Tuerca de Seguridad con Brida	2	49	68687-002	Ensamble de Tapa de Grasera, Inferior	2
12	75989-000	M20 x 1.5-6H Tuerca de Dos Piezas	8	50	58909-001	Buje de Perno Rey	4
13	57159-015	½" x 2½" Perno Localizador, Altura de Manejo 390 mm	2			<b>Kits de Servicio de Balero de Carga,</b> <b>Juego por Eje, Incluye Kits No. 60961-632 y -633</b>	
	57159-014	½" x 4¼" Perno Localizador, Altura de Manejo 430 mm	2		60961-631	<b>Balero de Carga Compuesto, Lado Izq. Incluye Claves No. 51-52, 54-55</b>	
14	77517-040	Espaciador de Muelle de Hoja, Altura de Manejo sólo 430 mm	2		60961-632	<b>Balero de Carga de Rodillo, Lado Der. Incluye Claves No. 51, 53-55</b>	
15	78044-101	Envolvente de Eje	2	51	68731-000	Sello de Perno Rey	4
16		M20 x 1.5-6g Tornillo-U Semirredondo	4	52	59828-000	Balero de Carga Compuesto, <i>Reemplaza 77907-000</i>	1
	78025-175	Altura de Manejo 175 mm, 390 mm		53	64256-000	Balero de Carga de Rodillo	1
	78025-215	Altura de Manejo 215 mm, 430 mm		54	60236-001	⅝"-11 UNC Tornillo Allen	4
	60961-802	<b>Kit de Servicio Abrazadera de Eje, Un Lado,</b> Incluye Claves No. 17-20		55	60937-000	Loctite® Tubo Compuesto (Rojo) (No Mostrado)	1
17		**Separador de Envolvente de Eje	2		60961-069	<b>Kit de Servicio Tope de Giro, Un Lado,</b> Incluye Claves No. 56-57	
18		**Abrazadera de Eje, Delantera - Roscada	2	56	60238-001	½"-13 UNC Tornillo de Cabeza Cuadrada	2
19		**Abrazadera de Eje, Trasera - Sin rosca M20 x 2.5	2	57	60240-000	½"-13 UNC Tuerca Hexagonal	2
20		**M20 X 2.5-6G x 160 mm Tornillo Pasador Hexagonal	4	58		Ensamble de Barra de Dirección, Incluye Claves No. 59-61, <i>Ver Guía de Selección en Pág. 4</i>	1
21		Ensamble de Válvula de Control de Altura y Varilla, Lado Izquierdo, Incluye Claves No. 22, 24-28	1		60961-XXX	<b>Kits de Servicio de Ensamble de Barra de Dirección, Ver Guía de Selección en Pág. 4</b> <b>Juego por Eje, Incluye Kits LI y LD</b> <b>Lado Izquierdo, Incluye Claves No. 59, 61-63</b> <b>Lado Derecho, Incluye Claves No. 60-63</b> Terminales de Barra de Dirección, <i>Ver Guía de Selección en Pág. 4</i>	
a	59427-101L	Lado Izquierdo, Incluye Claves No. 22, 24-28	1	59		Lado Izquierdo	1
b	59427-102L	Lado Derecho, Incluye Claves No. 23-28	1	60		Lado Derecho	1
22	59935-101	Válvula de Control de Altura Lado Izquierdo	1	61		**⅞" Tuerca Castilla	2
23	59935-102	Válvula de Control de Altura Lado Derecho	1	62	22962-007	⅞" Arandela Plana	2
24		**⅝"-18 UNC-2B Tuerca	2	63	17800-004	Chaveta	2
25		**⅝"-18 UNC-2B Tuerca de Seguridad de Nylon	2	64	69125-001	Loctite (Verde) uno por buje (No Mostrado)	4
26		**⅝" Arandela Plana	2				
27		**Birlo de Varilla de Válvula Niveladora	2				
28	59428-101	Ensamble de Varilla de Válvula Niveladora	2				
29		*M6 x 1.00 x 55 mm Tornillo con Brida Hexagonal	4				
30		*M6 x 1.00 Tuerca con Brida	4				
31	17491-011	⅝"-18 UNC-2B Tuerca	2				
32	59169-003	Montaje de Varilla	2				
33	58913-015L	Amortiguador (538 mm Extendido)	2				
34	78047-001	Soporte de Amortiguador Superior Lado Izq.	1				
	78047-002	Soporte de Amortiguador Superior Lado Der.	1				
35		*M16 x 2.00-6G x 130 mm Tornillo	2				
36		*M16 Arandela Plana	4				
37		*M16 x 2.00-6H Tuerca	2				



■ Guía de Selección

	Ackermann	Número de Parte de Ensamble de Eje Delantero		Número de Parte de Ensamble de Barra de Dirección  Clave No. 58	Número de Parte de Terminales de Barra de Dirección		Número de Parte de Kit de Servicio de Terminales de Barra de Dirección
		Altura de Manejo			Lado Izquierdo	Lado Derecho	
		390 mm	430 mm		Clave No. 59	Clave No. 60	
<b>12.5K</b>	150	77771-001	77771-004	76877-001	70995-001	70995-002	60961-734 (Juego por Eje) 60961-736 (LI) 60961-741 (LD)
	200	77771-002	77771-005	76877-002			
	230-250	77771-003	77771-006	76877-003			
<b>13.3K</b>	150	77771-007	77771-010	76879-001	76876-001	76876-002	60961-735 (Juego por Eje) 60961-742 (LI) 60961-743 (LD)
	200	77771-008	77771-011	76879-002			
	230-250	77771-009	77771-012	76879-003			

**■ Herramientas Especiales****HERRAMIENTAS PARA BUJE DE MUELLE DE HOJA TRASERA**

No. de Parte Hendrickson 66086-303  
No. de Parte OTC 4263 Visite [otctools.com](http://otctools.com)



No. de Parte Hendrickson 66086-304  
No. de Parte OTC 4261 Visite [otctools.com](http://otctools.com)

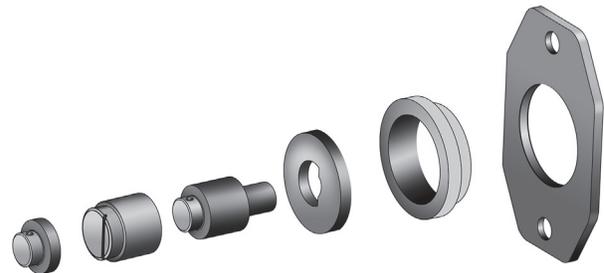


No. de Parte Hendrickson 66086-305 Juego de Adaptadores  
No. de Parte OTC 4255 Visite [otctools.com](http://otctools.com)



No. de Parte Hendrickson 66086-302  
No. de Parte OTC 4250 Visite [otctools.com](http://otctools.com)

**Nota:** En conjunto con el No. de Parte Hendrickson 66086-304 (OTC 4261), este kit de herramientas de adaptadores adicional está disponible para su compra y ser usado en las suspensiones de aire traseras Hendrickson PRIMAAX EX • COMFORT AIR • V-RIDE (no es necesario para esta suspensión delantera).

**HERRAMIENTA DE BUJE DE PERNO REY – ESCARIADOR DE FLAUTA RECTA AJUSTABLE**

La dimensión del diámetro de corte debe facilitar un rango de 1.802"- 1.812"



**NOTAS:** \* No suministrado por Hendrickson, se usa solo como referencia. Hendrickson no es responsable de los componentes suministrados por el fabricante del vehículo. Para obtener ayuda con las instrucciones de mantenimiento y reconstrucción de estos componentes, consulte al fabricante del vehículo.

\*\* Clave incluida sólo en el kit/ensamble, la parte no se vende por separado.

El Escantillón de Altura de Manejo AIRTEK NXT de Hendrickson para Vehículos Freightliner Literatura No. 45745-436 se puede obtener en línea en [www.hendrickson-intl.com/Liform](http://www.hendrickson-intl.com/Liform)

Esta es una lista de partes general para proporcionar información direccional. Los componentes pueden variar según el modelo. Si tiene preguntas con respecto a las partes, comuníquese con Hendrickson Truck Parts al 1.866.755.5968 (sin cargo en EE. UU. y Canadá), 630.910.2800 (fuera de EE. UU. y Canadá), (442) 296.3600 (México) o envíe un correo electrónico a: truckparts@hendrickson-intl.com. El desempeño real del producto puede variar según la configuración, el funcionamiento, el servicio y otros factores del vehículo. 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 e instrucciones de operación, servicio y mantenimiento.

*Llame a Hendrickson al (442) 296.3600 para obtener más información.*



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

SP-307SP Rev D 05-19

© 2017-2019 Hendrickson USA, L.L.C. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales que se muestran son propiedad de Hendrickson USA, L.L.C. o una de sus afiliadas, en uno o más países.

La información contenida en esta literatura era precisa en el momento de su publicación. Es posible que se hayan realizado cambios en el producto después de la fecha de copyright que no se reflejan.

**TRUCK COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS**

800 South Frontage Road  
Woodridge, IL 60517-4904 USA  
1.866.755.5968 (Toll-free U.S. and Canada)  
1.630.910.2800 (Outside U.S. and Canada)  
Fax 1.630.910.2899

**Hendrickson Mexicana**

Ciruito 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

Impreso en México