

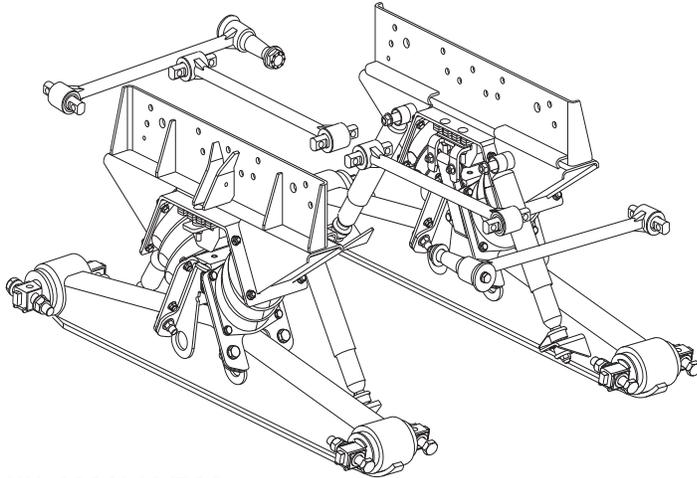
# **LISTA DE PARTES**

## Serie HN® Suspensión Trasera

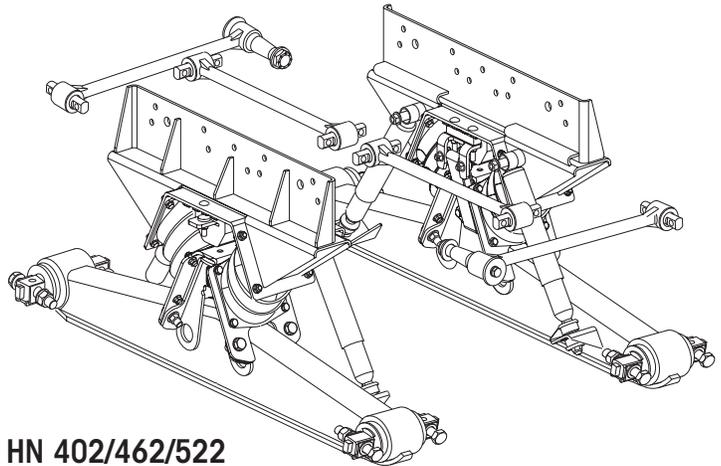
PUB. NO.: 212SP

FECHA: Agosto 2013

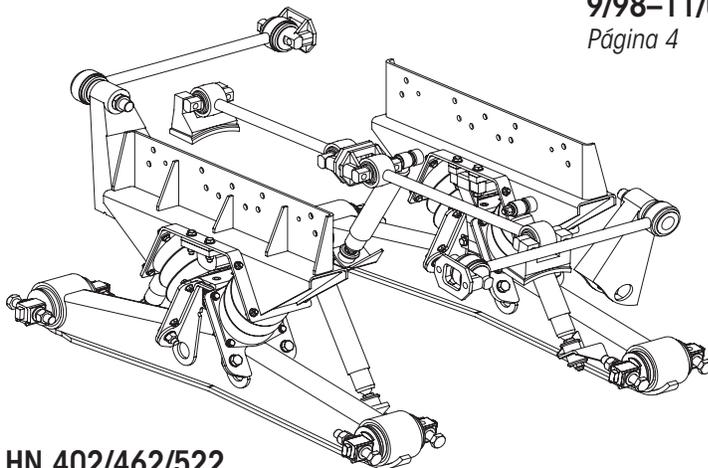
REVISIÓN: E



**HN 402/462/522**  
11/00–a la fecha  
*Página 2*

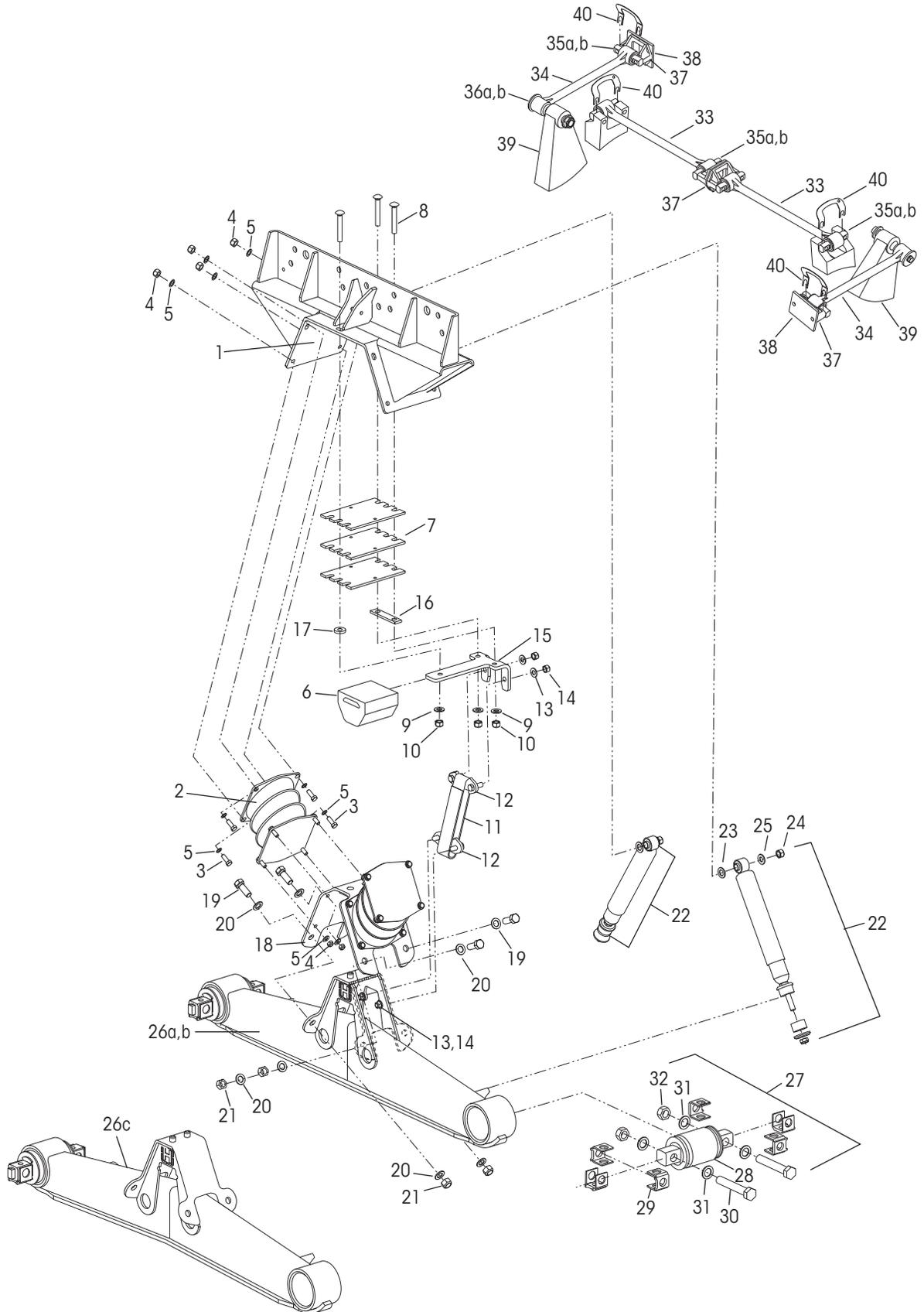


**HN 402/462/522**  
9/98–11/00  
*Página 4*



**HN 402/462/522**  
4/96–8/98  
*Página 6*

Vehículos fabricados después de 11/00





CLAVE	NO. PARTE	DESCRIPCIÓN	*CANT.	CLAVE	NO. PARTE	DESCRIPCIÓN	*CANT.
1		HN 402/462/522 Ensamble de Silla, Ver Figura 1 en Página 3, Incluye Claves Nos. 2-18	2	c		Ensamble de Viga Igualadora	2
	60686-0XX	16½", 17½", ó 18½"			57889-004	HN 402, 52" Tipo sin Lainas	
	58650-0XX	20¼" ó 22½"			57889-005	HN 402, 52" Tipo con Lainas	
2	60879-000L	<b>Kit de Servicio Fuelle Principal, Un Juego, (2 pzas)</b>			57889-001	HN 402, 54" Tipo sin Lainas	
3	25114-011	Tornillo 7/16"-20 UNF 1.25"	32		57889-002	HN 402, 54" Tipo con Lainas	
4	48949-000	Tuerca de Seguridad 7/16"-20 UNF-2B	32	27		<b>Kit de Servicio Buje Bar Pin, Por Extremo,</b>	
5	22962-027	Rondana 7/16"	64			Incluye Claves Nos. 28-32	
6	60314-000	Ensamble de Fuelle Auxiliar	2		34013-088L	Tipo Lainas	
7	58960-003	Laina de Ajuste de Fuelle Auxiliar	6		34013-188L	Giratorios, Tipo Laina	
8	58196-005	Tornillo de Cabeza Redonda ½"-13 UNC 3.25"	6	28		*Buje Extremo Bar Pin	4
9	22962-011	Rondana ½"	6	29		Laina de Bar Pin	8
10	49846-000	Tuerca de Seguridad ½"-13 UNC-2A	6		50130-000	0.19"/0.19"	
11	57878-003	Cinto de Rebote	2		50131-000	0.25"/0.12" (No Mostrado)	
	60639-000	Ensamble de Placa de Anclaje, Incluye Claves Nos. 12-14	4	30	48941-000	Tornillo Hexagonal 1"-8 UNC 6.0"	4
12		*Placa de Anclaje	4	31	22962-008	Rondana Endurecida 1"	8
13		*Rondana ½"	8	32	48942-000	Tuerca de Seguridad 1"-8 UNC	4
14		*Tuerca de Seguridad ½"-13 UNC-2A	8	33		Barra de Torsión Longitudinal	
15	58948-001	Placa de Montaje de Fuelle Auxiliar	2			**Una Pieza, Tipo Espárrago/Espárrago	
16	58949-000	Espaciador de Placa de Montaje de Fuelle Auxiliar (Interna - grueso ¼")	2		62000-XXX	• ULTRA ROD®, Incluye Claves No 35a Delantera, Especifique Longitud en mm	1
17	22962-020	Espaciador Externo (grueso ¼")	2		62001-XXX	Trasera, Especifique Longitud en mm	1
18	58343-001	Soporte V de Silla	2		72000-XXX	• ULTRA ROD® PLUS®, Incluye Claves No 35b Delantera, Especifique Longitud en mm	1
	58440-001	<b>Kit de Servicio Tornillería de Placa V, Un Lado,</b> Incluye Claves Nos. 19-21			72001-XXX	Trasera, Especifique Longitud en mm	1
19	50764-006	Tornillo Hexagonal ¾"-10 UNC-2A	8		60218-000	**Kit de Dos Piezas, Espárrago/Espárrago	
20	22962-001	Rondana ¾"	16			• ULTRA ROD, Incluye Claves No 35a	
21	49842-000	Tuerca de Seguridad ¾"-10 UNC-2B	8	34		***Barra de Torsión Transversal	2
22	60680-003L	Amortiguador	4			**Una Pieza, Tipo Espárrago/Cónico,	
23	22962-001	Rondana ¾"	4		62350-XXX	Especifique Longitud en mm	
24	30585-000	Tuerca de Seguridad Superior para Amortiguador 5/8"	4		72350-XXX	• ULTRA ROD, Incluye Claves No 35a-36a	
25	22962-004	Rondana Superior para Amortiguador 5/8"	4		60215-000	• ULTRA ROD PLUS, Incluye Claves No 35b-36b	
26 a		Ensamble de Viga Igualadora	2		65781-000	**Kit de Dos Piezas, Espárrago/Cónico	
	58494-001	HN 462, 54" Tipo sin Lainas		35		• ULTRA ROD, Incluye Claves No 35a-36a	
	58494-002	HN 462, 54" Tipo con Lainas				• ULTRA ROD PLUS, Incluye Claves No 35b-36b	
	58494-005	HN 402/462, 60" Tipo sin Lainas				***Barra de Torsión Transversal	
	58494-006	HN 402/462, 60" Tipo con Lainas				**Una Pieza, Tipo Espárrago/Cónico,	
	58494-009	HN 402/462, 72.5" Tipo sin Lainas				Especifique Longitud en mm	
	58494-010	HN 402/462, 72.5" Tipo con Lainas				• ULTRA ROD, Incluye Claves No 35a-36a	
b	59973-003	HN 522, 54" Tipo con Lainas				• ULTRA ROD PLUS, Incluye Claves No 35b-36b	
				35		Buje, Tipo Espárrago	4
				a	47691-000	ULTRA ROD	
				b	64400-002L	ULTRA ROD PLUS	
				36		Buje, Tipo Cónico	2
				a	64697-000H	ULTRA ROD	
				b	64400-004L	ULTRA ROD PLUS	
				37	22186-000	Soporte al Chasis para Barra de Torsión	4
				38	45045-003	Placa de Refuerzo (para Barra de Torsión)	2
				39		****Soporte de la Barra Transversal del Eje	2
				40	49689-000	Laina de Barra de Torsión (Como se requiera)	
				No Mostrado	70867-001	P-80 Lubricante para Buje de Barra de Torsion 10 ml. (por cada buje)	

**NOTA:** Los soportes de viga igualadora para ejes motrices son suministrados por el fabricante del eje.

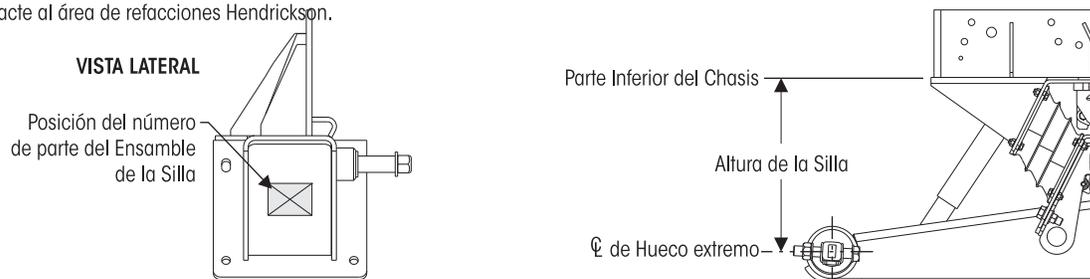
\* Clave incluida en el ensamble solamente, no se vende por separado.

\*\* El número de parte Hendrickson está estampado en la barra de torsión para identificación. Asegúrese de incluir el número de sufijo cuando ordene, este número indica la longitud de la barra. Las barras ULTRA ROD de Hendrickson de 2 piezas pueden ser usadas para obtener la longitud deseada. Consulte la publicación 45745-148SP.

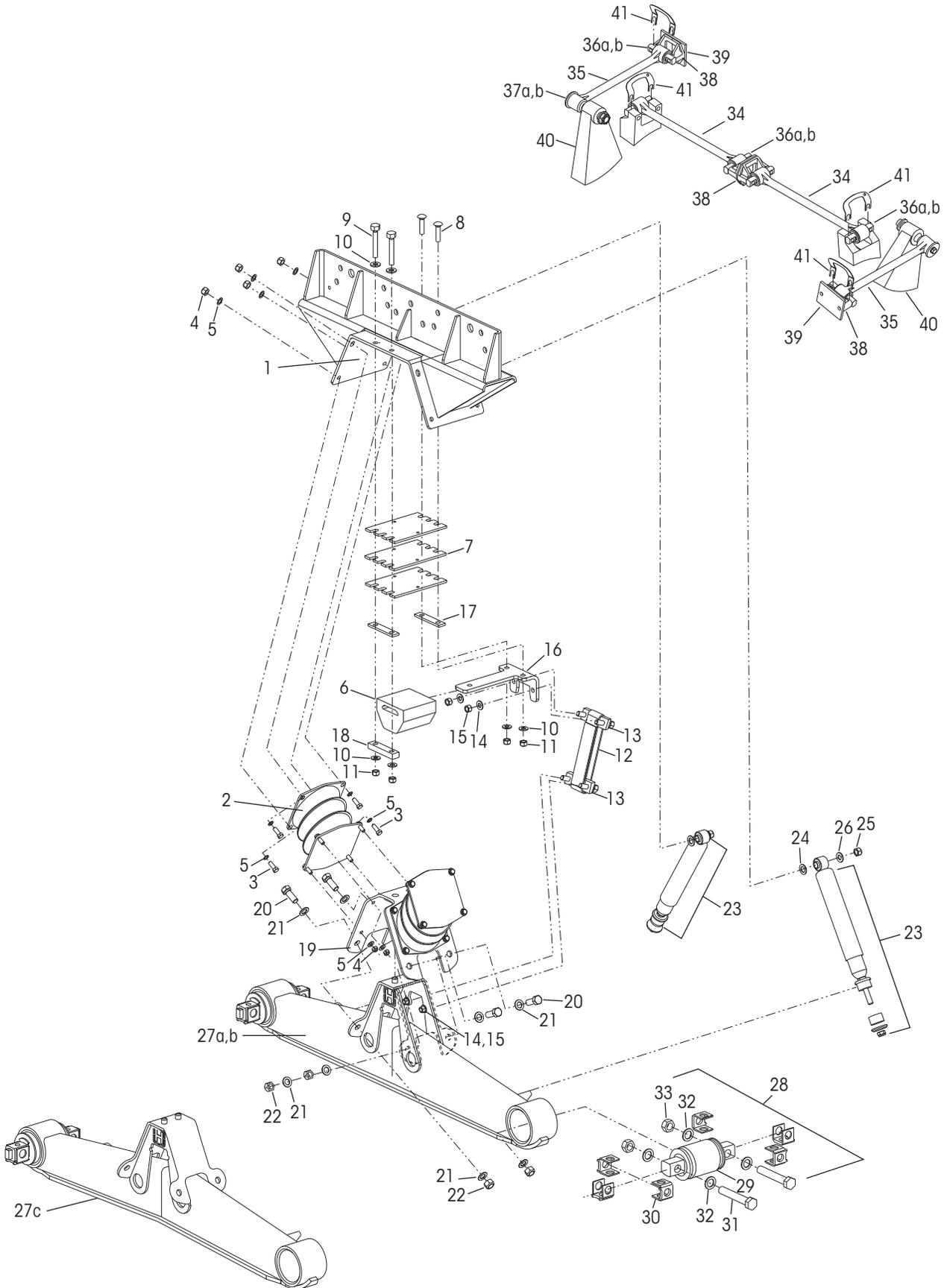
\*\*\* Barras de torsión transversales son obligatorias para la suspensión HN independientemente del espacio entre ejes. Consulte la literatura No. 59310-004SP para más información.

\*\*\*\* No suministrado por Hendrickson, usado sólo para referencia. Consulte al fabricante del vehículo para mas información. Hendrickson no es responsable por componentes suministrados por el fabricante del vehículo.

**FIGURA 1 Ensamble de Silla (Clave No. 1)** Localice el número de parte en el Ensamble de la Silla ● el número NIV y altura de la silla (para verificación de la parte) Si el número de ensamble de la silla no es legible o esta disponible, contacte al fabricante del camión para el número de parte. ¿Tiene preguntas? Contacte al área de refacciones Hendrickson.



Vehículos fabricados entre 9/98 y 11/00





CLAVE	NO. PARTE	DESCRIPCIÓN	*CANT.	CLAVE	NO. PARTE	DESCRIPCIÓN	*CANT.
1		HN 402/462/522 Ensamble de Silla, Ver Figura 1 en Página 3, Incluye Claves Nos. 2-19 16½", 17½", ó 18½"	2	c		Ensamble de Viga Igualadora	2
	60686-0XX				57889-004	HN 402, 52" Tipo sin Lainas	
	58650-0XX	20¼" ó 22½"			57889-005	HN 402, 52" Tipo con Lainas	
2	60879-000L	<b>Kit de Servicio Fuelle Principal, Un Juego, (2 pzas)</b>			57889-001	HN 402/462, 54" Tipo sin Lainas	
3	25114-011	Tornillo 7/16"-20 UNF 1.25"	32		57889-002	HN 402/462, 54" Tipo con Lainas	
4	48949-000	Tuerca de Seguridad 7/16"-20 UNF-2B	32	28		<b>Kit de Servicio Buje Bar Pin, Por Extremo,</b> Incluye Claves Nos. 29-33	
5	22962-027	Rondana 7/16"	64		34013-088L	Tipo Lainas	
	57974-012	<b>Kit de Servicio Fuelle Auxiliar, Juego por Eje</b> Incluye Claves Nos. 6, 9-11			34013-188L	Giratorios, Tipo Laina	
6	58947-000	Ensamble de Fuelle Auxiliar	2	29		*Buje Extremo Bar Pin	4
7	58960-001	Laina de Ajuste de Fuelle Auxiliar	6	30		Laina de Bar Pin	8
8	58196-004	Tornillo de Cabeza Redonda ½"-13 UNC 2.25"	4		50130-000	0.19"Ø.19"	
9	24531-016	Tornillo ½"-13 UNC 3.50"	4		50131-000	0.25"Ø.12" (No Mostrado)	
10	22962-011	Rondana ½"	12	31	48941-000	Tornillo Hexagonal 1"-8 UNC 6.0"	4
11	49846-000	Tuerca de Seguridad ½"-13 UNC-2A	8	32	22962-008	Rondana Endurecida 1"	8
12	57878-003	Cinto de Rebote	2	33	48942-000	Tuerca de Seguridad 1"-8 UNC	4
13	60639-000	Ensamble de Placa de Anclaje, Incluye Claves Nos. 14-15, <i>Reemplaza a 59779-000</i>	4	34		Barra de Torsión Longitudinal	
14		*Rondana de ½"	8		62000-XXX	**Una Pieza, Tipo Espárrago/Espárrago	
15		*Tuerca de Seguridad de ½"-13 UNC-2A	8		62001-XXX	• ULTRA ROD, Incluye Claves No 36a Delantera, Especifique Longitud en mm	1
16	58948-001	Placa de Montaje de Fuelle Auxiliar <i>Reemplaza a 58948-000</i>	2		72000-XXX	Trasera, Especifique Longitud en mm	1
17	58949-000	Espaciador para Placa de Montaje de Fuelle Auxiliar de ¼"	4		72001-XXX	• ULTRA ROD PLUS, Incluye Claves No 36b Delantera, Especifique Longitud en mm	1
18	58524-000	Placa de Montaje de Cinto de Rebote de 7/8"	2		60218-000	Trasera, Especifique Longitud en mm	1
19	58343-001	SopORTE V de Silla <i>Reemplaza a 58343-000</i>	2	35		<b>**Kit de Dos Piezas, Espárrago/Espárrago</b> • ULTRA ROD, Incluye Claves No 36a	
	58440-001	<b>Kit de Servicio Tornillería de Placa V, Un Lado,</b> Incluye Claves Nos. 20-22			62350-XXX	***Barra de Torsión Transversal	2
20	50764-006	Tornillo Hexagonal ¾"-10 UNC-2A	8		72350-XXX	**Una Pieza, Tipo Espárrago/Cónico, Especifique Longitud en mm	
21	22962-001	Rondana ¾"	16		60215-000	• ULTRA ROD, Incluye Claves No 36a-37a	
22	49842-000	Tuerca de Seguridad ¾"-10 UNC-2B	8		65781-000	• ULTRA ROD PLUS, Incluye Claves No 36b-37b	
23	60680-003L	Amortiguador	4			<b>**Kit de Dos Piezas, Espárrago/Cónico</b> • ULTRA ROD, Incluye Claves No 36a-37a	
24	22962-001	Rondana ¾"	4			• ULTRA ROD PLUS, Incluye Claves No 36b-37b	
25	30585-000	Tuerca de Seguridad Superior para Amortiguador 5/8"	4	36		Buje, Tipo Espárrago	4
			4	a	47691-000	ULTRA ROD	
26	22962-004	Rondana Superior para Amortiguador 5/8"	4	b	64400-002L	ULTRA ROD PLUS	
27 a		Ensamble de Viga Igualadora	2	37		Buje, Tipo Cónico	2
	58494-001	HN 462, 54" Tipo sin Lainas		a	64697-000H	ULTRA ROD	
	58494-002	HN 462, 54" Tipo con Lainas		b	64400-004L	ULTRA ROD PLUS	
	58494-005	HN 402/462, 60" Tipo sin Lainas		38	22186-000	SopORTE al Chasis para Barra de Torsión	4
	58494-006	HN 402/462, 60" Tipo con Lainas		39	45045-003	Placa de Refuerzo (para Barra de Torsión)	2
	58494-009	HN 402/462, 72.5" Tipo sin Lainas		40		****SopORTE de la Barra Transversal del Eje	2
	58494-010	HN 402/462, 72.5" Tipo con Lainas		41	49689-000	Laina de Barra de Torsión (Como se requiera)	
b	59973-003	HN 522, 54" Tipo con Lainas		No Mostrado	70867-001	P-80 Lubricante para Buje de Barra de Torsion 10 ml. (por cada buje)	

**NOTA:** Los soportes de viga igualadora para ejes motrices son suministrados por el fabricante del eje.

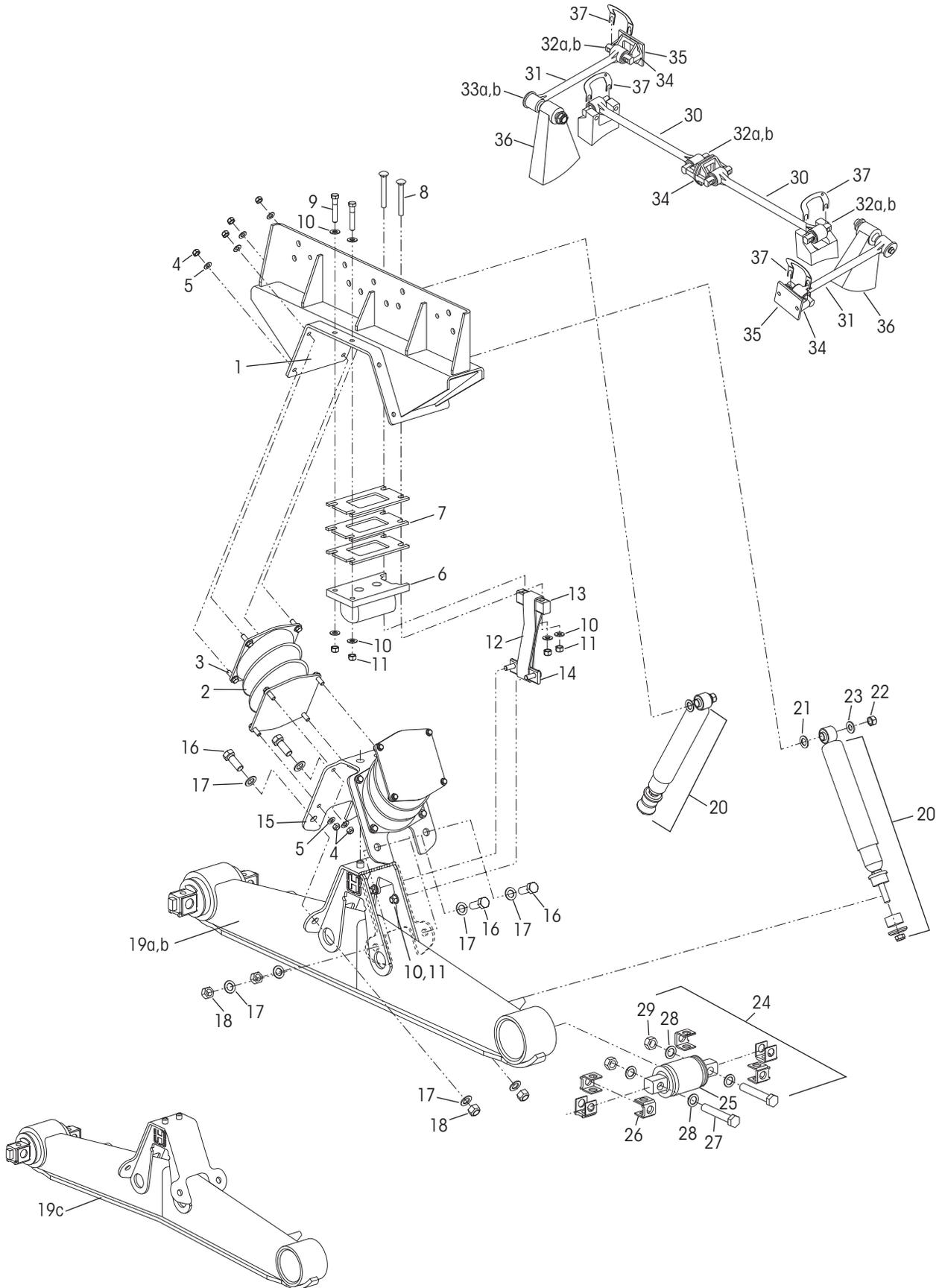
\* Clave incluida en el ensamble solamente, no se vende por separado.

\*\* El número de parte Hendrickson está estampado en la barra de torsión para identificación. Asegúrese de incluir el número de sufijo cuando ordene, este número indica la longitud de la barra. Las barras ULTRA ROD de Hendrickson de 2 piezas pueden ser usadas para obtener la longitud deseada. Consulte la publicación 45745-148SP.

\*\*\* Barras de torsión transversales son obligatorias para la suspensión HN independientemente del espacio entre ejes. Consulte la literatura No. 59310-004SP para más información.

\*\*\*\* No suministrado por Hendrickson, usado sólo para referencia. Consulte al fabricante del vehículo para mas información. Hendrickson no es responsable por componentes suministrados por el fabricante del vehículo.

Vehículos fabricados entre 4/96 y 8/98



CLAVE	NO. PARTE	DESCRIPCIÓN	*CANT.	CLAVE	NO. PARTE	DESCRIPCIÓN	*CANT.
1		HN 402/462/522 Ensamble de Silla, Ver Figura 1 en Página 3, Incluye Claves Nos. 2-15	2	23	22962-004	Rondana 5/8"	4
	60686-0XX	16 1/2", 17 1/2", ó 18 1/2"				<b>Kit de Servicio Buje Bar Pin, Por Extremo,</b>	
	58650-0XX	20 3/4" ó 22 1/2"				Incluye Claves Nos. 25-29	
2	60879-000L	<b>Kit de Servicio Fuelle Principal, Un Juego, (2 pzas)</b>			34013-088L	Tipo Lainas	
3	25114-011	Tornillo 7/16"-20 UNF 1.25"	32		34013-188L	Giratorios, Tipo Laina	
4	48949-000	Tuerca de Seguridad 7/16"-20 UNF-2B	32	24		*Buje Extremo Bar Pin	4
5	22962-027	Rondana 7/16"	64	25		Laina de Bar Pin	8
6		Ensamble de Fuelle Auxiliar (58189-000 ya no disponible, ver kit de conversión No. 57974-011 más abajo)	2		50130-000	0.19"/0.19"	
					50131-000	0.25"/0.12" (No Mostrado)	
7	57993-002	Laina de Ajuste de Fuelle Auxiliar	6	26	48941-000	Tornillo Hexagonal 1"-8 UNC 6.0"	4
8	58196-002	Tornillo de Cabeza Redonda 1/2"-13 UNC	4	27	22962-008	Rondana Endurecida 1"	8
9	24531-017	Tornillo Hexagonal 1/2"-13 UNC-2A	4	28	48942-000	Tuerca de Seguridad 1"-8 UNC	4
10	22962-011	Rondana 1/2"	16	29		Barra de Torsión Longitudinal	
11	49846-000	Tuerca de Seguridad 1/2"-13 UNC-2A	12			**Una Pieza, Tipo Espárrago/Espárrago	
12	57878-003	Cinto de Rebote	2		62000-XXX	• ULTRA ROD, Incluye Claves No 32a	1
13	58524-000	Placa de Montaje de Cinto de Rebote	2		62001-XXX	Delantera, Especifique Longitud en mm	1
14	60639-000	Ensamble de Placa de Anclaje, Incluye Tornillería, Reemplaza a 59779-000	2		72000-XXX	Trasera, Especifique Longitud en mm	1
15	58343-001	Soporte V de Silla	2		72001-XXX	Trasera, Especifique Longitud en mm	1
	58440-001	<b>Kit de Servicio Tornillería de Placa V, Un Lado,</b> Incluye Claves Nos. 16-18			60218-000	**Kit de Dos Piezas, Espárrago/Espárrago	
16	50764-006	Tornillo Hexagonal 3/4"-10 UNC-2A	8			• ULTRA ROD, Incluye Claves No 32a	
17	22962-001	Rondana 3/4"	16	30		***Barra de Torsión Transversal	2
18	49842-000	Tuerca de Seguridad 3/4"-10 UNC-2B	8			**Una Pieza, Tipo Espárrago/Cónico, Especifique Longitud en mm	
19 a		Ensamble de Viga Igualadora	2		62350-XXX	• ULTRA ROD, Incluye Claves No 32a-33a	
	58494-001	HN 462, 54" Tipo sin Lainas			72350-XXX	• ULTRA ROD PLUS, Incluye Claves No 32b-33b	
	58494-002	HN 462, 54" Tipo con Lainas				**Kit de Dos Piezas, Espárrago/Cónico	
	58494-005	HN 402/462, 60" Tipo sin Lainas			60215-000	• ULTRA ROD, Incluye Claves No 32a-33a	
	58494-006	HN 402/462, 60" Tipo con Lainas			65781-000	• ULTRA ROD PLUS, Incluye Claves No 32b-33b	
	58494-009	HN 402/462, 72.5" Tipo sin Lainas		31		Buje, Tipo Espárrago	4
	58494-010	HN 402/462, 72.5" Tipo con Lainas		a	47691-000	ULTRA ROD	
b	59973-003	HN 522, 54" Tipo con Lainas		b	64400-002L	ULTRA ROD PLUS	
c	57889-004	HN 402, 52" Tipo sin Lainas		32		Buje, Tipo Cónico	2
	57889-005	HN 402, 52" Tipo con Lainas		a	64697-000H	ULTRA ROD	
	57889-001	HN 402/462, 54" Tipo sin Lainas		b	64400-004L	ULTRA ROD PLUS	
	57889-002	HN 402/462, 54" Tipo con Lainas		33	22186-000	Soporte al Chasis para Barra de Torsión	4
20	60680-003L	Amortiguador	4	34	45045-003	Placa de Refuerzo (para Barra de Torsión)	2
21	22962-001	Rondana Superior para Amortiguador 3/4"	4	35		****Soporte de la Barra Transversal del Eje	2
22	30585-000	Tuerca de Seguridad Superior para Amortiguador 5/8"	4	36	49689-000	Laina de Barra de Torsión (Como se requiera)	
				No Mostrado	70867-001	P-80 Lubricante para Buje de Barra de Torsion 10 ml. (por cada buje)	

**NOTA:** Los soportes de viga igualadora para ejes motrices son suministrados por el fabricante del eje.

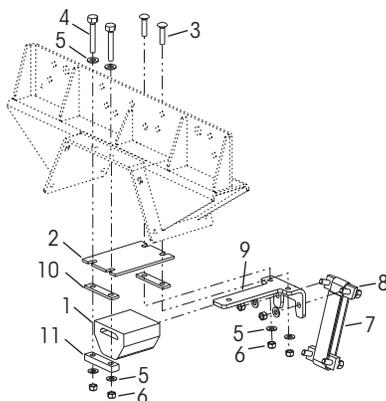
\* Clave incluida en el ensamble solamente, no se vende por separado.

\*\* El número de parte Hendrickson está estampado en la barra de torsión para identificación. Asegúrese de incluir el número de sufijo cuando ordene, este número indica la longitud de la barra. Las barras ULTRA ROD de Hendrickson de 2 piezas pueden ser usadas para obtener la longitud deseada. Consulte la publicación 45745-148SP.

\*\*\* Barras de torsión transversales son obligatorias para la suspensión HN independientemente del espacio entre ejes. Consulte la literatura No. 59310-004SP para más información.

\*\*\*\* No suministrado por Hendrickson, usado sólo para referencia. Consulte al fabricante del vehículo para mas información. Hendrickson no es responsable por componentes suministrados por el fabricante del vehículo.

### Clave No. 6 Kit de Conversión de Fuelle Principal No. 57974-011



#### Juego por Eje – Incluye Partes 1-11

1	60314-000	Fuelle Auxiliar	2
2	58960-003	Laina de Ajuste de Fuelle Auxiliar	6
3	58196-006	Tornillo de Cabeza Redonda de 1/2"-13 UNC por 2.75"	4
4	24531-016	Tornillo de 1/2"-13 UNC por 3.50"	4
5	22962-011	Rondana Endurecida de 1/2"	14
6	49846-000	Tuerca de Seguridad de 1/2"-13 UNC	14
7	57878-003	Cinto de Rebote	2
8	64700-000	Ensamble de Placa de Anclaje	4
9	58948-001	Placa de Montaje de Fuelle Auxiliar	2
10	58949-000	Espaciador para Placa de Montaje de Fuelle Auxiliar de 1/4"	4
11	58524-000	Placa de Montaje de Cinto de Rebote de 7/8"	4

Esta es una lista de partes general para proporcionar información, los componentes pueden variar por modelo. Para preguntas sobre partes, contacte a Hendrickson al tel. (52) 442 296 3600 o envíe un email a: truckparts@hendrickson-intl.com.

---

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

---



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

Truck Commercial Vehicle Systems  
800 South Frontage Road  
Woodridge, IL 60517-4904 USA