

# **H LISTA DE PARTES**

**VANTRAAX® HKANT 46K/**

**HKAT 46K/HKA200**

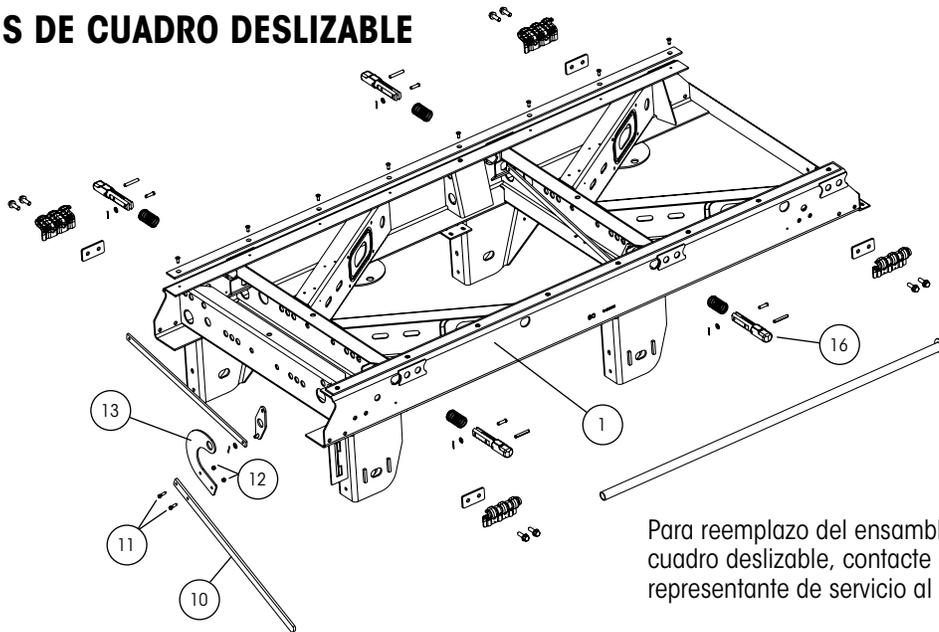
NO. PUBLICACIÓN: L890SP

FECHA: Mayo 2019

REVISIÓN: I



**ENSAMBLES DE CUADRO DESLIZABLE**



Para reemplazo del ensamble del cuadro deslizable, contacte a un representante de servicio al cliente.

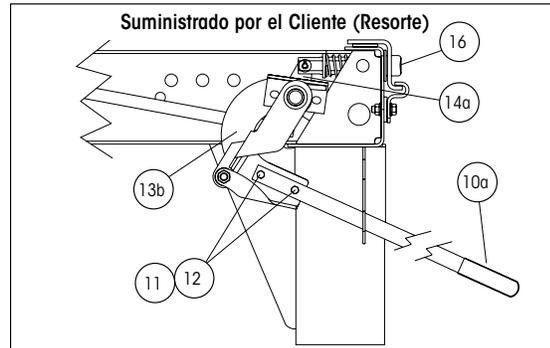
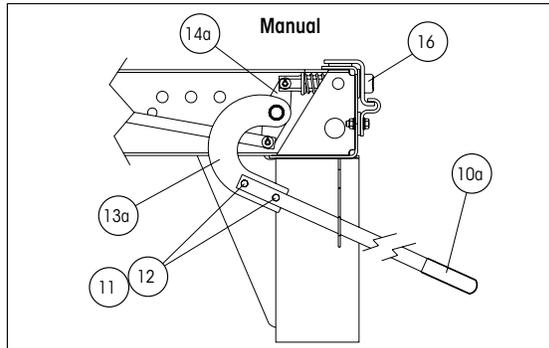
**PERNOS DESLIZABLES**



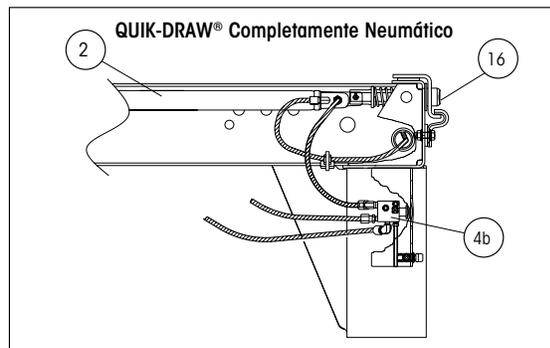
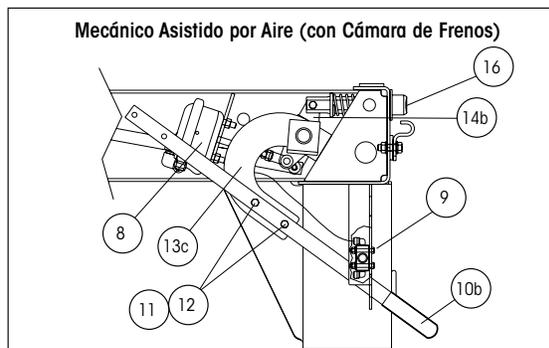
**EXTREMOS DE ACTUADOR QUIK-DRAW®**



**MECANISMOS DE LIBERACIÓN**



**YA NO ESTÁ DISPONIBLE EN MODELOS DE PRODUCCIÓN O CUADROS DE REEMPLAZO — LAS PARTES PARA ESTOS MECANISMOS AÚN ESTÁN DISPONIBLES**



**ENSAMBLES DE CUADRO DESLIZABLE**

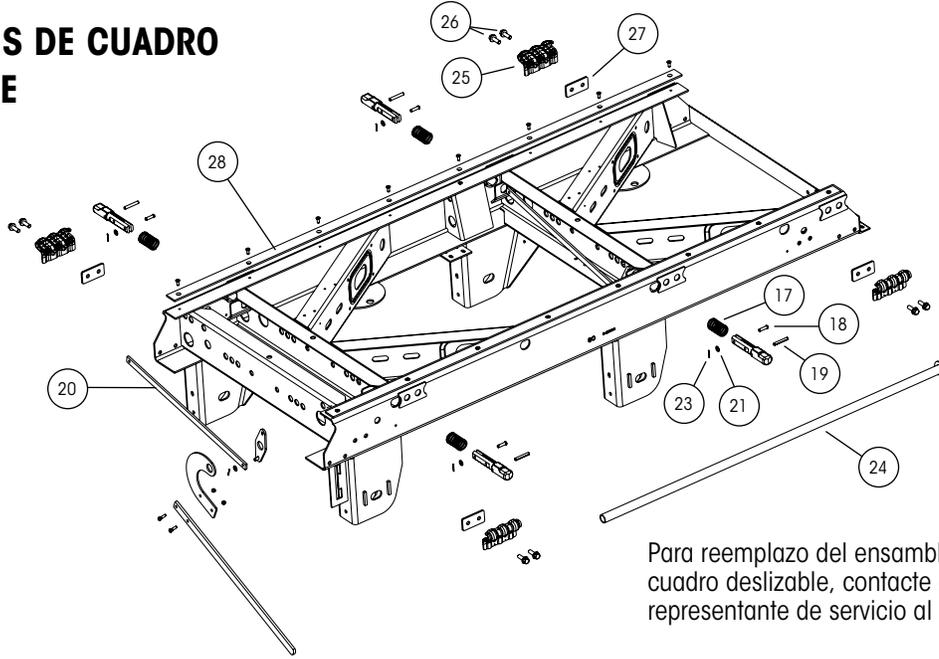
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	NO. PARTE	CANT. SISTEMA	NOTA
1	CUADRO DESLIZABLE DE REEMPLAZO	AMBOX.###		Contacte a Hendrickson para asistencia
2	MECANISMO DE ACTIVACIÓN DE PERNOS NEUMÁTICO QUIK-DRAW <sup>®</sup>			Ver L751SP Lista de Partes QUIK-DRAW
3	EXTENSIÓN DE PERNO PARA CUADRO DE 54" (No mostrado)			Ver L751SP Lista de Partes QUIK-DRAW
4	VÁLVULA QUIK-DRAW			Ver L751SP Lista de Partes QUIK-DRAW
5	PERILLA DE VÁLVULA QUIK-DRAW con TORNILLO DE AJUSTE (No mostrado)			Ver L751SP Lista de Partes QUIK-DRAW
6	ESPACIADOR PARA VÁLVULA QUIK-DRAW (No mostrado)			Ver L751SP Lista de Partes QUIK-DRAW
7	KIT DE CONVERSIÓN QUIK-DRAW (No mostrado)			Ver L751SP Lista de Partes QUIK-DRAW
8	CÁMARA DE FRENOS MECÁNICA ASISTIDA POR AIRE	A-23039	1	Tipo 12 modificado
9	VÁLVULA DE AIRE MECÁNICA ASISTIDA POR AIRE	VS-23224	1	Válvula de aire con conectores
10	ENSAMBLE DE MANIJA			
	10a Mecanismos de liberación suministrados por el cliente y manual	S-25592	1	Ensamble de manija y mango
	10b Mecanismos de liberación mecánicos asistidos por aire	B-22923	1	Manija solamente
11	TORNILLO DE MANIJA	SA-1100-10	2	Tornillo cabeza hexagonal de 2-3/8"-16 x 1-1/4", grado 5
12	TUERCA DE MANIJA	SA-9000-5	2	Tuerca de seguridad 2-3/8"-16, grado B
13	MONTAJE DE MANIJA			
	13a Manual	C-21275	1	
	13b Suministrado por el Cliente	S-23534	1	Incluye kit de tornillería de brazo de manivela
	13c Mecánico asistido por aire	C-23231	1	
14	SOLDADURA DE BRAZO DE MANIVELA			
	14a Manual y suministrado por el cliente	B-33010	2	Parte delantera y trasera del cuadro deslizable
	14b Mecánico asistido por aire	B-33010	1	Parte trasera del cuadro deslizable
15	KIT DE TORNILLERÍA DE BRAZO DE MANIVELA (No mostrado)	A-22041	1	Incluye tornillo, rondana plana, rondana de seguridad y tuerca
16	PERNO LOCALIZADOR			Ver Lista de Partes L751SP QUIK-DRAW

Nota: Percha angosta mostrada. Los mecanismos de activación de pernos son idénticos para los dos modelos de cuadro deslizable, anchos y angostos.

Nota: La identificación puede encontrarse en el lado izquierdo del cuadro deslizable encima de la percha delantera. También está una etiqueta en blanco de INTRAA<sup>®</sup> en el lado interno de la viga del lado derecho.

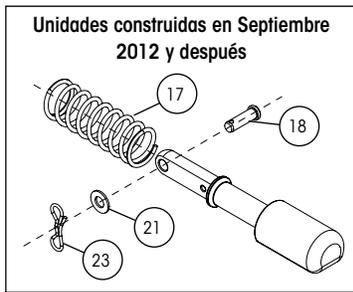


**ENSAMBLES DE CUADRO DESLIZABLE**

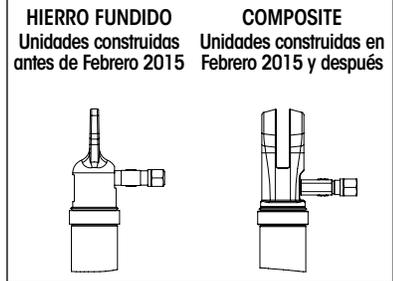


Para reemplazo del ensamble del cuadro deslizable, contacte a un representante de servicio al cliente.

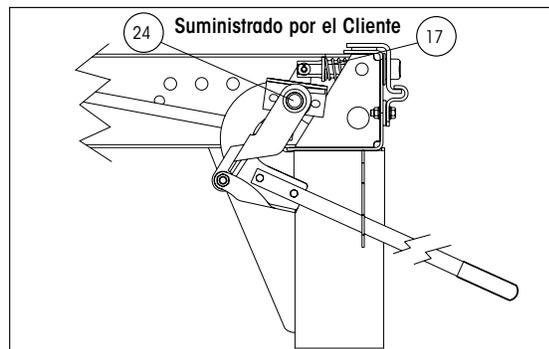
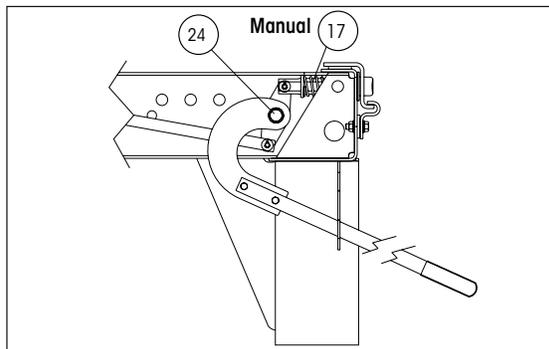
**PERNOS DESLIZABLES**



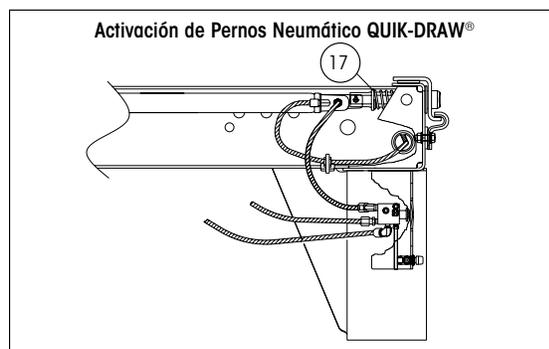
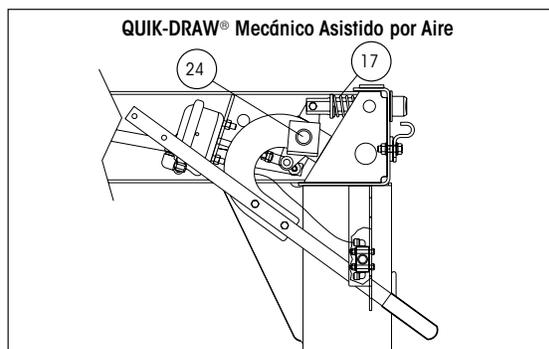
**EXTREMOS DE ACTUADOR QUIK-DRAW®**



**MECANISMOS DE LIBERACIÓN**



**YA NO ESTÁ DISPONIBLE EN MODELOS DE PRODUCCIÓN O CUADROS DE REEMPLAZO — LAS PARTES PARA ESTOS MECANISMOS AÚN ESTÁN DISPONIBLES**

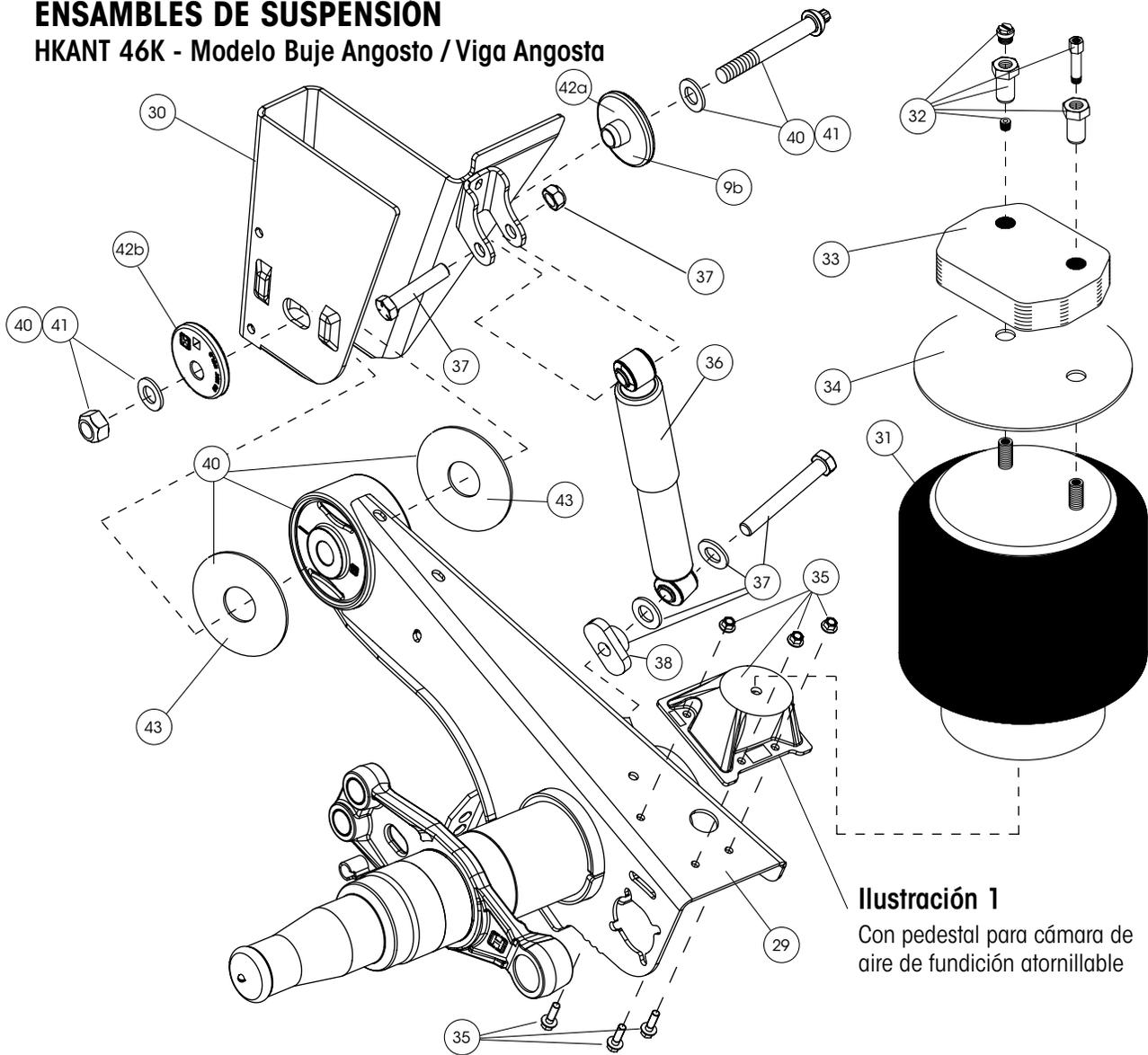


**ENSAMBLE DE CUADRO DESLIZABLE**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	NO. PARTE	CANT. SISTEMA	NOTA
17	RESORTE DEL PERNO LOCALIZADOR			Ver L751SP Lista de Partes QUIK-DRAW®
18	PERNO			Ver L751SP Lista de Partes QUIK-DRAW
19	PERNO DEL RESORTE (Unidades construidas antes de septiembre de 2012)			Ver L751SP Lista de Partes QUIK-DRAW
20	VARILLA DE PERNO LOCALIZADOR			Ver L751SP Lista de Partes QUIK-DRAW
21	RONDANA DE PERNO LOCALIZADOR			Ver L751SP Lista de Partes QUIK-DRAW
22	RONDANA DE PERNO (Unidades construidas antes de septiembre de 2012)			Ver L751SP Lista de Partes QUIK-DRAW
23	CHAVETA DE VARILLA DE PERNO LOCALIZADOR			Ver L751SP Lista de Partes QUIK-DRAW
24	<b>SOLDADURA DE TUBERÍA</b>			
	Mecánico asistido por aire y manual	S-21433	1	
	Suministrado por el cliente	S-21433-1	1	
25	<b>CLIP DEL RIEL</b>			
	Altura de clip de 3.4"	S-244594		Usado con centros de agujeros de 4" y perno localizador de 1.625"
	Altura de clip de 3.8"	S-24460	4	Usado con centros de agujeros de 6" y perno localizador de 1.395"
26	<b>TORNILLO PARA CLIP DEL RIEL</b>	SA-6900-2	8	Tornillo con brida de 1/2"-13" x 1-1/2"
27	<b>ESPACIADOR PARA CLIP DEL RIEL</b>	A-22367	4	Centros de agujero del clip de 2"
28	<b>KIT DE ALMOHADILLA DE DESGASTE DEL DESLIZABLE</b>	S-14342-3	2	Incluye (1) almohadilla de desgaste del deslizable y (8) tornillos

**ENSAMBLES DE SUSPENSIÓN**

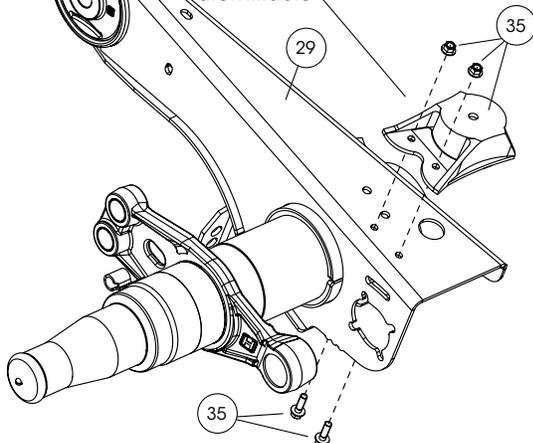
HKANT 46K - Modelo Buje Angosta / Viga Angosta



**Ilustración 1**  
Con pedestal para cámara de aire de fundición atornillable

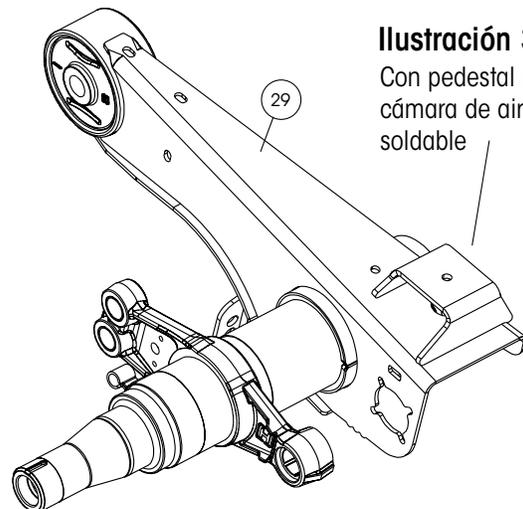
Fabricado a finales de agosto de 2002 hasta 2008

**Ilustración 2**  
Con pedestal para cámara de aire de fundición atornillable



Fabricado desde 2001 hasta 2002

**Ilustración 3**  
Con pedestal para cámara de aire de 2 pulg. soldable



**ENSAMBLES DE SUSPENSIÓN —****HKANT 46K - Modelo Buje Angosto / Viga Angosta**

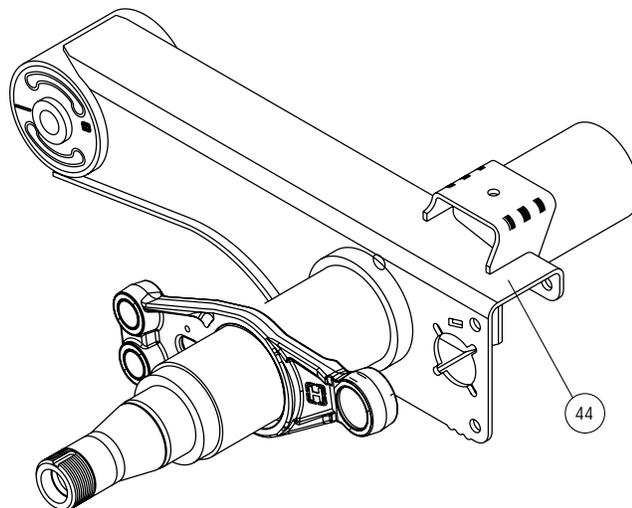
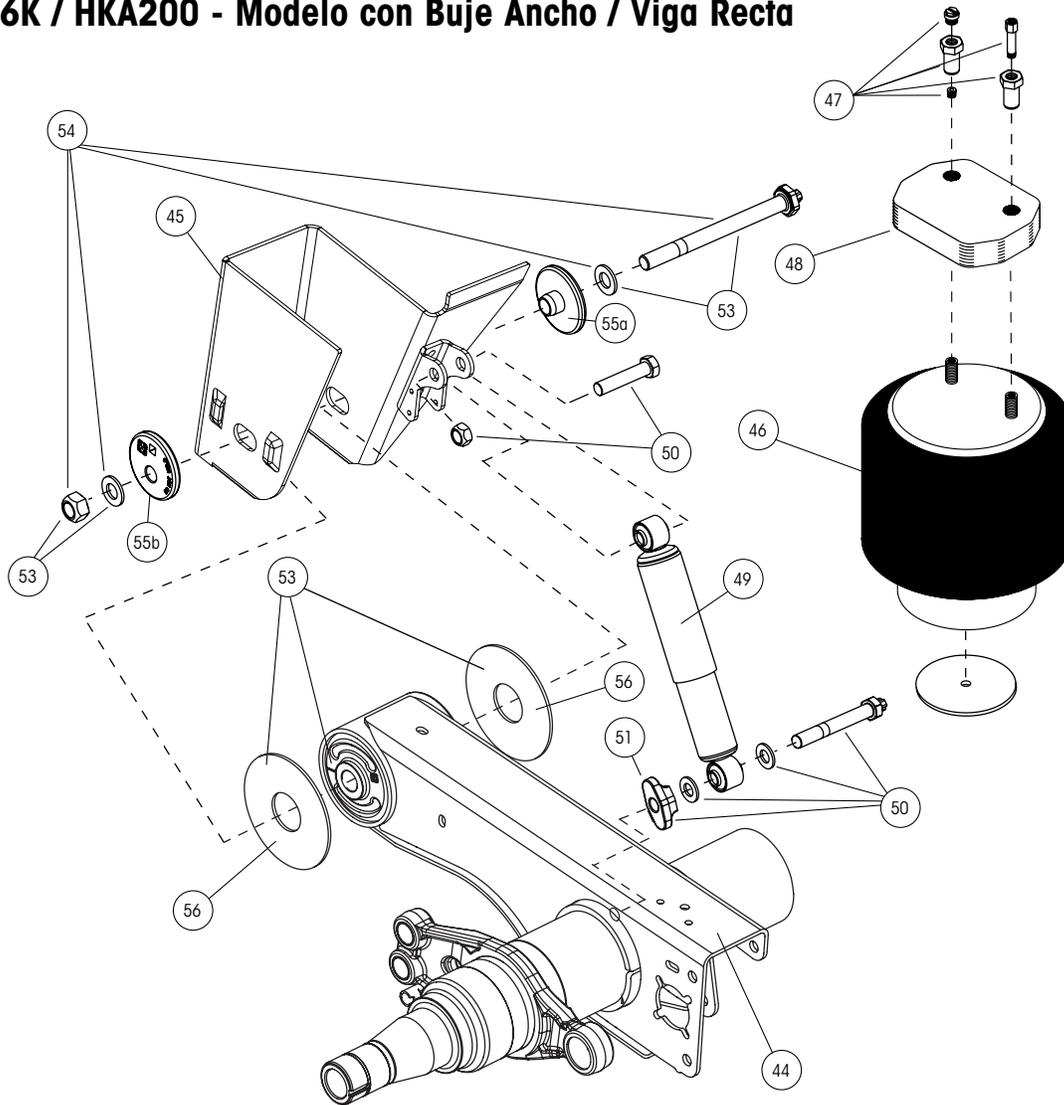
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	NO. PARTE	CANT. SISTEMA	NOTA
29	SOLDADURA EJE/VIGA HALFTRAAX™	HTRAAX.###	2	Contacte a Hendrickson para asistencia
30	PERCHA			Ver L1266SP Lista de Partes de Percha
31	<b>CÁMARA DE AIRE</b>			
	Altura de manejo de 16" y mayores	S-22948	4	Reemplaza a C-21966
	Altura de manejo menores de 16"	S-21800	4	Reemplaza a C-21800
32	<b>KIT DE MONTAJE DE CÁMARA DE AIRE (por cámara de aire)</b> - Cuando el modelo incluye un pedestal de fundición atornillable debajo de la cámara de aire.			
	Alturas de manejo de 14" - 18"	S-22619/2	4	Incluye tuercas de seguridad Spiralock, tapón roscado y tuerca con brida
	Altura de manejo de 19"	S-22630/2	4	Incluye tuercas de seguridad Spiralock, tapón roscado, conectores de aire y tuerca con brida
33	<b>ESPACIADOR DE CÁMARA DE AIRE</b> - Cuando el modelo incluye un pedestal de fundición atornillable debajo de la cámara de aire.			Altura de manejo de 19"
		B-22510-1	4	Espaciador de 1-1/8"
34	<b>PLACA DE MONTAJE DE CÁMARA DE AIRE</b>	S-27042	4	Altura de manejo de 15.5"
35	<b>KIT DE PEDESTAL DE FUNDICIÓN DE CÁMARA DE AIRE</b> - Cuando el modelo incluye un pedestal de fundición atornillable debajo de la cámara de aire.			<b>(Ilustraciones 1 y 2)</b>
	Altura de manejo de 16" con pedestal de 2"	S-27447-1	2	Incluye pedestales lado izquierdo y derecho y tornillería
	Altura de manejo de 16.5" con pedestal de 2.57"	S-27447-2	2	Igual que arriba
	Alturas de manejo de 14" y 17" con pedestal de 3.17"	S-27447-3	2	Igual que arriba
	Alturas de manejo de 15", 15.5", 18" y 19" con pedestal de 3.91"	S-27447-4	2	Igual que arriba
36	<b>AMORTIGUADOR</b>	S-23566	4	Servicio estándar
37	<b>KIT DE TORNILLERÍA PARA AMORTIGUADOR</b>	S-24049/2	4	Incluye tornillo de cabeza desprendible, espaciador, rondanas, tornillo y tuerca hexagonal
38	<b>ESPACIADOR PARA AMORTIGUADOR</b>	S-27196	4	
39	<b>KIT CINTO PARA AMORTIGUADOR</b> (No mostrado)	C-23086-1	4	Incluye (2) cintos, (2) abrazaderas y (4) sujetadores
40	<b>KIT DE BUJE PIVOTE TRI-FUNCIONAL</b> <sup>1</sup>	S-26321	2	Buje angosto, incluye (2) bujes, (2) kits de tornillo pivote, (4) espaciadores del tubo del buje y lubricante
41	<b>KIT DE TORNILLO PIVOTE QUIK-ALIGN</b> <sup>®</sup>	S-24705	4	Contiene tornillo de 7", tuerca y rondanas endurecidas
42	<b>RONDANAS DE ALINEACIÓN QUIK-ALIGN</b>			
	42a Concéntrica (interna)	S-20924	4	Agujero de tornillo pivote centrado
	42b Excéntrica (externa)	S-20925	4	Agujero de tornillo pivote desfasado
43	<b>ESPACIADOR DEL TUBO DEL BUJE</b>	S-26807	8	El diámetro externo del metal interno del buje TRI-FUNCIONAL es 2.6"; el diámetro del agujero interno del espaciador del tubo del buje es 2.95"

1. Se requiere la herramienta para buje S-24736 para reembujar apropiadamente la suspensión.

Nota: La identificación puede encontrarse en el lado izquierdo del cuadro deslizable encima de la percha delantera. También está una etiqueta en blanco de INTRAAX en el lado interno de la viga del lado derecho.



**ENSAMBLES DE SUSPENSIÓN —  
HKAT 46K / HKA200 - Modelo con Buje Ancho / Viga Recta**





## ENSAMBLES DE SUSPENSIÓN — HKAT 46K / HKA200 - Modelo con Buje Ancho / Viga Recta

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	NO. PARTE	CANT. SISTEMA	NOTA
44	SOLDADURA EJE/VIGA HALFTRAAX™	HTRAAX.###	2	Contacte a Hendrickson para asistencia
45	ENSAMBLE DE PERCHA			Ver L1266SP Lista de Partes de Percha
46	<b>CÁMARA DE AIRE</b>			
	Alturas de manejo de 14" - 15"	S-21800	4	Reemplaza a C-21800
	Alturas de manejo de 16" - 19"	S-22948	4	Reemplaza a C-21966
47	<b>KIT DE MONTAJE PARA CÁMARA DE AIRE (por cámara de aire) - Cuando el modelo incluye un pedestal soldable de 2", debajo de la cámara de aire.</b>			
	Alturas de manejo de 14" y 16.5"	S-22635/2	4	Incluye tuercas de seguridad Spiralock, tapón roscado y tuerca con brida
	Altura de manejo de 16"	S-22619/2	4	Igual que arriba
	Alturas de manejo de 15" y 18"	S-22631/2	4	Incluye tuercas de seguridad Spiralock, tapón roscado, conectores de aire y tuerca con brida
	Altura de manejo de 17"	S-22630/2	4	Igual que arriba
	Altura de manejo de 19"	S-22632/2	4	Igual que arriba
48	<b>ESPACIADOR DE CÁMARA DE AIRE - Cuando el modelo incluye un pedestal soldable de 2" debajo de la cámara de aire.</b>			
	Alturas de manejo de 14" y 16.5"	B-22510-4	4	Espaciador de 3/4"
	Alturas de manejo de 15" y 18"	B-22510-2	4	Espaciador de 1-7/8"
	Altura de manejo de 17"	B-22510-1	4	Espaciador de 1-1/8"
	Altura de manejo de 19"	B-22510-3	4	Espaciador de 3-1/8"
49	<b>AMORTIGUADOR</b>	S-23566	4	Servicio estándar
50	<b>KIT DE TORNILLERÍA PARA AMORTIGUADOR</b>	S-24049/2	4	Incluye tornillo de cabeza desprendible, espaciador, rondanas, tornillo y tuerca hexagonal
51	<b>ESPACIADOR PARA AMORTIGUADOR</b>	S-27196	4	
52	<b>KIT CINTO PARA AMORTIGUADOR</b> (No mostrado)	C-23086-1	4	Incluye (2) cintos, (2) pernos y (4) sujetadores
53	<b>KIT DE BUJE PIVOTE TRI-FUNCIONAL®¹</b>	S-24691	4	Buje ancho, incluye (1) buje, (1) kit de tornillo pivote, (2) espaciadores del tubo del buje y lubricante
54	<b>KIT DE TORNILLO PIVOTE QUIK-ALIGN®</b>	S-24679	4	Contiene tornillo de 10", tuerca y rondanas endurecidas
55	<b>RONDANAS DE ALINEACIÓN QUIK-ALIGN</b>			
	55a Concéntrica (interna)	S-20924	4	Agujero de tornillo pivote centrado
	55b Excéntrica (externa)	S-20925	4	Agujero de tornillo pivote desfasado
56	<b>ESPACIADOR DEL TUBO DEL BUJE</b>	S-21099	8	El diámetro externo del metal interno del buje TRI-FUNCIONAL es 2.2"; el diámetro del agujero interno del espaciador del tubo del buje es 2.38"

1. Se requiere la herramienta para buje S-21307 para reembutar apropiadamente la suspensión.

Nota: La identificación puede encontrarse en el lado izquierdo del cuadro deslizante encima de la percha delantera. También está una etiqueta en blanco de INTRAAX en el lado interno de la viga del lado derecho.





*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 respectivo vehículo con el vehículo en su configuración original, tal como fue construido.  
Comuníquese con Hendrickson para obtener detalles adicionales sobre especificaciones, aplicaciones, capacidades, operación, servicio e instrucciones de mantenimiento.*

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



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

L890SP Rev I 05-19

© 2009 – 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