

H BOLETÍN TÉCNICO

SUSPENSIONES HKA250 CON 16" DE ALTURA DE MANEJO

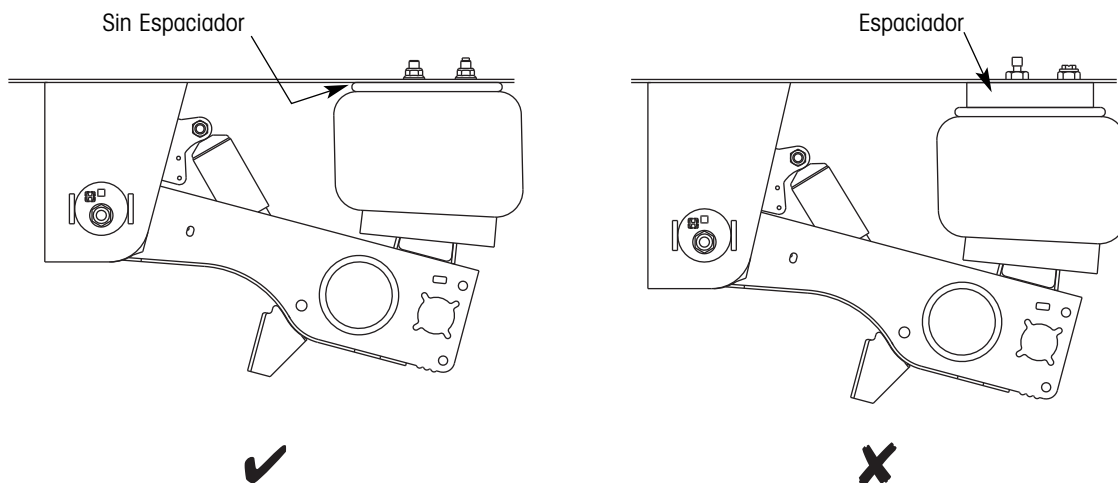
TEMA: Instalación de Plato para Cámara de Aire

NO. PUBLICACIÓN: B107SP

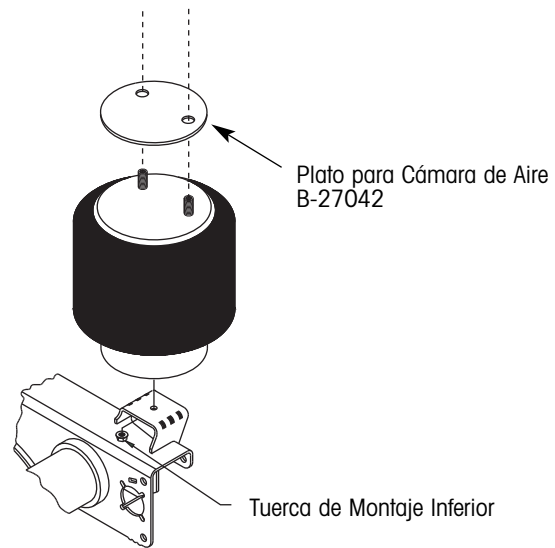
FECHA: Febrero 2003 REVISIÓN: B

Para prevenir la fractura en el plato superior de la cámara de aire en suspensiones modelo HKA250 con altura de manejo de 16 pulgadas, Hendrickson recomienda la instalación de cuatro platos para cámara de aire. Estos platos son parte del kit de refuerzo S-27316-1, el cual también incluye partes diseñadas para reforzar los brazos K del cuadro deslizante en suspensiones HKA250 (consulte la publicación de Hendrickson B-108SP, Instalación de Refuerzo del Brazo K, para los procedimientos de instalación completos del refuerzo del brazo K). Los platos para cámara de aire deben ser instalados entre las cámaras de aire y el cuadro deslizante en todas las suspensiones HKA250 de 16 pulgadas equipadas con cámaras de aire C-23748.

Efectivo inmediatamente, Hendrickson empezará a enviar los kits de refuerzo S-27316-1 y cuando sea necesario, cámaras de aire de reemplazo para todas las suspensiones HKA250 de 16 pulgadas con cámaras de aire C-23748. A su recibo, se le autoriza a instalarlos o mandar instalar estos platos para cámara de aire. Si usted tiene una suspensión HKA250 de 16 pulgadas con cámaras de aire C-23748 y no recibió un kit de refuerzo, contacte al departamento de Servicios Técnicos al (81) 8288-1300 en México para obtener el número RGO y el kit de refuerzo. Solo las suspensiones HKA250 de 16 pulgadas con cámaras de aire C-23748 son cubiertas por esta garantía. Para completar la reparación en garantía, solicite un reclamo de garantía a su fabricante de remolques haciendo referencia al número RGO proporcionado por el departamento de Servicios Técnicos. Hendrickson cubrirá 3.0 horas por remolque, al costo de estándar de mano de obra del distribuidor, para instalar los 4 platos para cámara de aire B-27042. Si se requiere reemplazar una cámara de aire fracturada, 1/2 hora adicional de mano de obra es permitida. El tiempo máximo permitido para reemplazar alguna cámara de aire dañada e instalar los cuatro platos para cámara de aire es de 4 horas por remolque. Esta garantía expira el 31 de Marzo de 2003. El procedimiento para instalar los platos para cámara de aire es el siguiente:



1. Inspeccione la suspensión modelo HKA250 de 16 pulgadas de altura de manejo. Verifique que no haya un espaciador instalado entre la cámara de aire y el cuadro de la suspensión.
2. Inspeccione las cámaras de aire instaladas en estas suspensiones. Verifique que son Hendrickson número de parte C-23748 (el número de parte Hendrickson se puede encontrar moldeado en el hule de la cámara de aire).
3. Si puede verificar los pasos 1 y 2, continúe con el paso 4. Si alguno de estos pasos no puede ser verificado, no proceda.
4. Bloquee las llantas del remolque y desfogue todo el aire del sistema de suspensión.
5. Levante y soporte el remolque de una manera segura.
6. Desconecte la línea de aire de la cámara de aire.
7. Quite las dos tuercas que aseguran la cámara de aire al subensamblado del cuadro deslizante y baje la cámara de aire.
8. Si se sabe que la cámara de aire fuga, reemplácela. De no ser así, continúe con el paso 9.
9. Coloque el plato de la cámara de aire (número de parte B-27042) en la parte superior de la cámara de aire.
10. Suba el ensamble cámara de aire/plato para cámara a su posición, inserte los pernos de



montaje en los agujeros del subensamble del cuadro deslizante y apriete las tuercas de montaje superiores a un torque de 80-100 pie-lbs (108-136 N•m). Si la cámara de aire fue reemplazada, apriete la tuerca de montaje inferior a un torque de 40-50 pie-lbs. (54-68 N•m).

11. Conecte la línea de aire a la cámara de aire.
12. Baje el remolque al piso.
13. Infle la suspensión y verifique que no existan fugas.
14. Repita los pasos 4 a 13 en las otras 3 cámaras de aire.

www.hendrickson-intl.com

HENDRICKSON

Trailer Suspension Systems
250 Chrysler Drive, Unit #3
Brampton, ON Canada L6S 6B6
905.789.1030
Fax 905.789.1033

Trailer Suspension Systems
2070 Industrial Place SE
Canton, OH 44707-2641 USA

866.RIDEAIR (743.3247)
330.489.0045
Fax 800.696.4416

Trailer Suspension Systems
Av. Industria Automotriz #200
Parque Industrial Stiva Aeropuerto
Apodaca, N.L., México C.P. 66600
(52) 81 8288 1300
Fax (52) 81 8288 1301