

PROCEDIMIENTO TECNICO

SISTEMAS DE SUSPENSION INTRAAX®

TEMA: Instrucciones del Kit de Refuerzo
para Torre de Amortiguador Trasero

NO. PUBLICACION: L870SP

FECHA: Julio 2004

Este documento se enfoca en la instalación del kit de refuerzo de la torre del amortiguador trasero en las suspensiones serie INTRAAX® AAL, AAEDL y AAEDT equipadas con opción de amortiguador trasero. Antes de llevar a cabo cualquier trabajo de instalación:

- Lea y entienda la publicación Hendrickson L341SP, *Procedimientos de Instalación INTRAAX®* (disponible en www.hendrickson-intl.com) para información adicional de seguridad.
- Lea y entienda todas las instrucciones de trabajo aplicables e información de seguridad proporcionadas por el fabricante del remolque.
- Estacione el remolque en una superficie plana, nivelada y libre de obstáculos.
- Aplique los frenos de estacionamiento del remolque.
- Bloquee las llantas de los ejes del remolque para prevenir que el remolque se mueva.

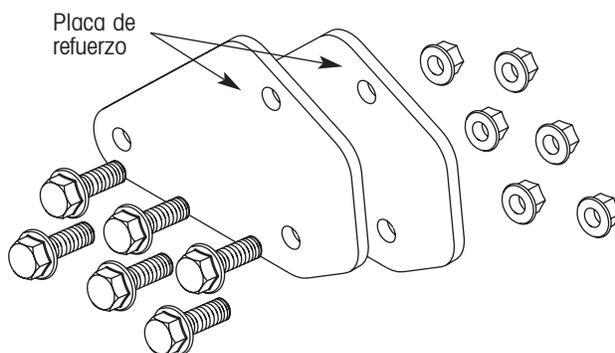


Figura 1. Kit de refuerzo de la torre del amortiguador trasero

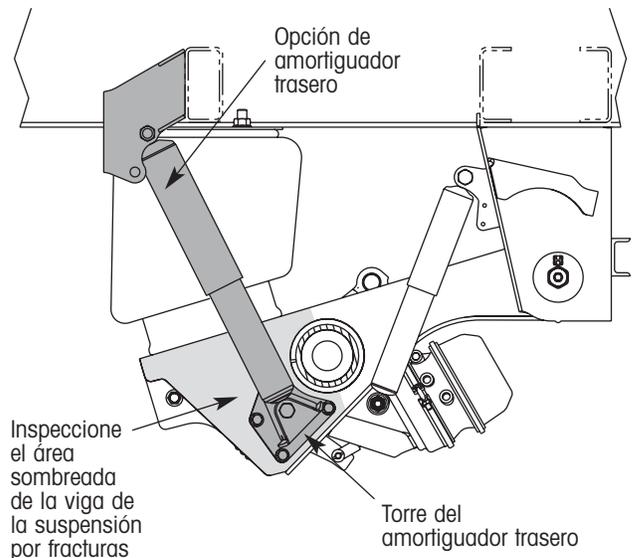


Figura 2. Inspeccione la superficie interna de la viga de la suspensión

El kit de refuerzo de la torre del amortiguador trasero (figura 1) consiste en placas de refuerzo y tornillería de montaje de mayor longitud requeridas para atornillar las placas de refuerzo y las torres del amortiguador trasero a las vigas de la suspensión. Antes de que el kit de refuerzo sea instalado, los ensambles de viga de suspensión deben ser inspeccionados por fracturas. Refiérase al siguiente PROCEDIMIENTO DE INSPECCION DE LA VIGA DE LA SUSPENSION para detalles completos de inspección. Si se encuentran fracturas en las vigas de la suspensión, el kit de refuerzo de la torre del amortiguador trasero no puede ser instalado. Llame al departamento de Servicios Técnicos de Hendrickson al tel. (81) 8288-1300 para mayores instrucciones.

PROCEDIMIENTO DE INSPECCION DE LA VIGA DE LA SUSPENSION

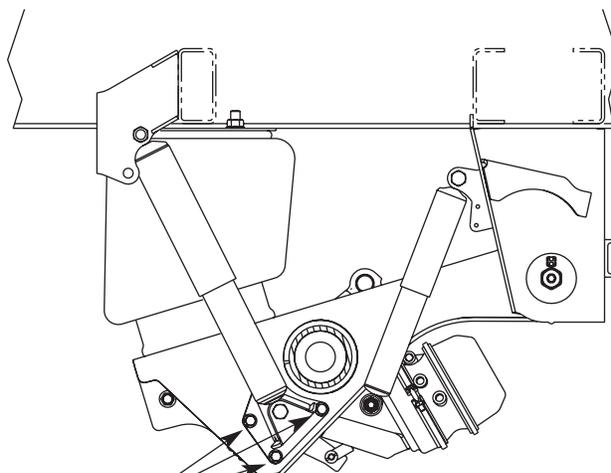
1. Inspeccione la superficie interna de cada viga de la suspensión por fracturas (figura 2). Ponga mucha atención al área atrás del eje y cerca de la torre del amortiguador trasero (figura 2).

Si no se encuentran fracturas, el kit de refuerzo puede ser instalado. Consulte el procedimiento siguiente de **INSTALACION DEL KIT DE REFUERZO DE LA TORRE DEL AMORTIGUADOR TRASERO** para detalles completos.

Si se encuentran fracturas, **NO** instale el kit de refuerzo. Llame al departamento de Servicios Técnicos de Hendrickson al tel. (81) 8288-1300. Ellos le ayudarán a determinar que hacer.

INSTALACION DEL KIT DE REFUERZO DE LA TORRE DEL AMORTIGUADOR TRASERO

1. Remueva y deseche los tres tornillos y tuercas que sujetan la torre del amortiguador trasero a la viga de la suspensión (figura 3).
2. Por dentro de la viga de la suspensión, coloque la placa de refuerzo en su lugar alineando los agujeros de la placa con los agujeros en la viga (figura 4).
3. Instale los tornillos de mayor longitud y las tuercas que vienen en el kit. Apriete a un torque de 100 - 110 pies lbs. (136 - 149 N•m). Repita los pasos arriba indicados en el otro lado de la suspensión.



Remueva los tornillos de la torre del amortiguador trasero

Figura 3. Remoción de la tornillería de montaje de la torre del amortiguador trasero

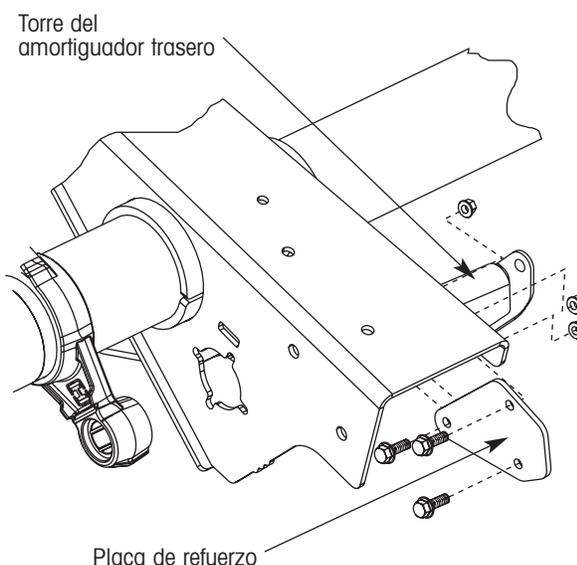


Figura 4. Instalación del kit de refuerzo

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 866.RIDEAIR (743.3247)
2070 Industrial Place SE 330.489.0045
Canton, OH 44707-2641 USA Fax 800.696.4416

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