



### ADVERTENCIA

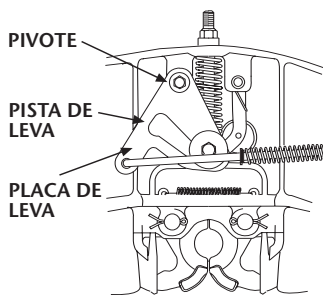
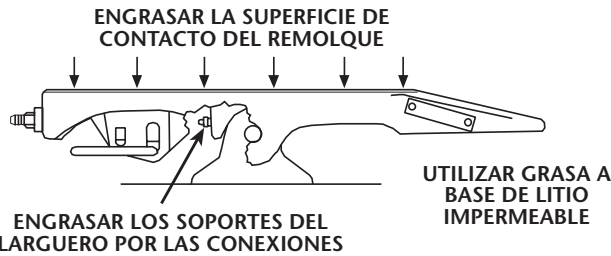
Es necesario leer y entender las siguientes instrucciones antes de operar su quinta rueda. La omisión de no apegarse a todos los procedimientos de mantenimiento importantes

plasmados en estas instrucciones podrá ocasionar una condición peligrosa o que se desarrolle una.

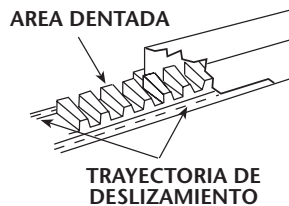
El mantenimiento debe ser realizado por personal debidamente calificado utilizando herramientas adecuadas y procedimientos seguros.

El mantenimiento deberá ser realizado con el tractocamión desacoplado del remolque.

### LUBRICACION SEGUN SE REQUIERA:



Lubricar la pista de la leva y el pivote con aceite delgado o diesel.



En quintas ruedas deslizables, rociar una gota de aceite delgado o diesel en el área dentada y en la trayectoria de deslizamiento.



### ADVERTENCIA

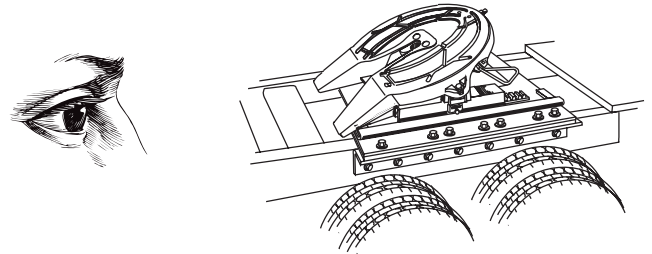
No utilizar una quinta rueda que no opere correctamente. Si su quinta rueda no opera correctamente comunicarse con su representante Holland más cercano para obtener asistencia.

### INSPECCIONES Y AJUSTES REQUERIDOS:

Aplicar lo siguiente cada seis meses ó 60,000 millas, lo que ocurra primero. Limpiar a vapor perfectamente todos los componentes antes de inspeccionar o ajustar.

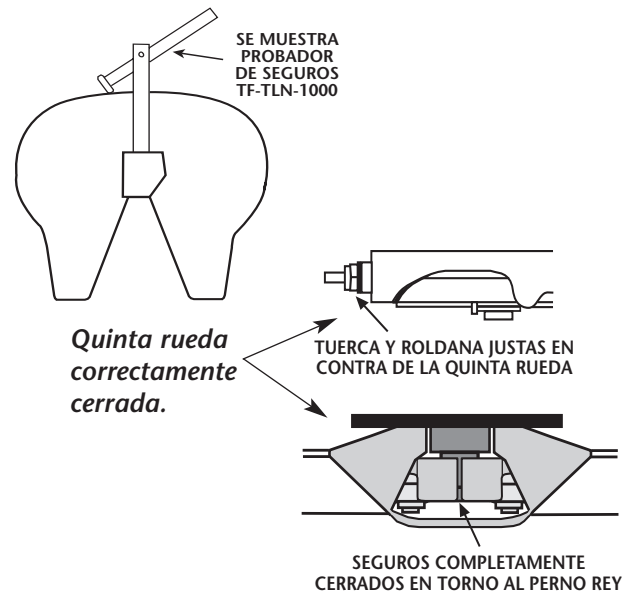
#### Inspección General de la Quinta Rueda:

1. Inspeccionar el montaje y el ensamble de la quinta rueda.
  - Revisar el apriete de la tornillería y/o conexiones
  - Reemplazar los tornillos faltantes o dañados
  - Reemplazar las partes que estén dobladas, desgastadas o rotas (Utilizar sólo partes genuinas Holland)



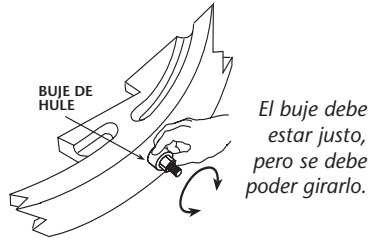
### INSPECCION – MECANISMO DE ASEGUARAMIENTO:

1. Verificar la operación abriendo y cerrando los seguros con el Probador de Seguro de Perno Rey Holland modelo No. TF-TLN-1000 ó TF-TLN-5000.

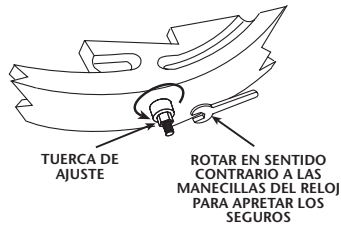


## AJUSTE – MECANISMO DE ASEGURAMIENTO:

1. Cerrar los seguros utilizando el Probador de Seguros Holland.
2. Girar el buje de hule que se encuentra entre la tuerca de ajuste y la fundición.

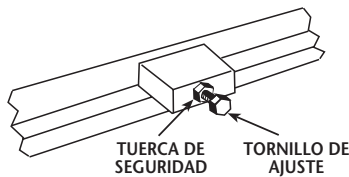


3. Si el buje está apretado, girar la tuerca del vástago del yugo en sentido contrario a las manecillas del reloj hasta que el buje quede justo pero que todavía pueda girarse.
4. Verificar el ajuste correcto cerrando y abriendo con el probador de seguros.

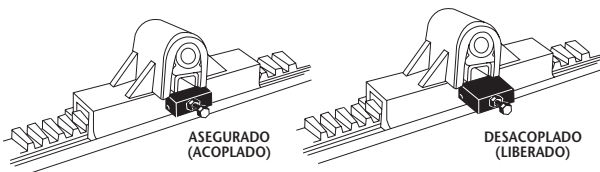


## AJUSTE – MECANISMO DESLIZABLE DE QUINTA RUEDA:

1. Aflojar la tuerca de seguridad y girar el tornillo de ajuste para sacarlo (en sentido contrario a las manecillas del reloj).



2. Desacoplar y acoplar los émbolos de aseguramiento. Verificar que los émbolos se hayan asentado correctamente como se muestra.



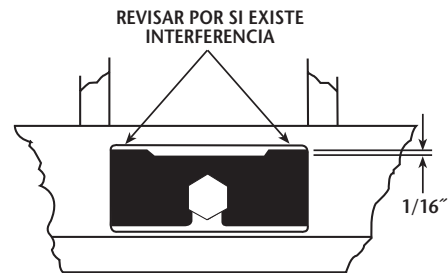
3. Ahora apretar el tornillo de ajuste hasta que haga contacto con el área dentada.
4. Girar el tornillo de ajuste en sentido de las manecillas del reloj 1/2 vuelta adicional para apretar la tuerca de seguridad y que quede bien fija.



## PRECAUSION

Se debe realizar el ajuste correcto de los émbolos de seguridad del soporte deslizante a la instalación y se les debe dar mantenimiento a intervalos regulares utilizando los tornillos de ajuste de ambos émbolos. Se requiere un ajuste correcto para contar así con una operación, transferencia de carga y distribución de la misma adecuadas.

5. Si los émbolos no se liberan completamente para permitir que la quinta rueda se deslice:
  - A. Revisar el cilindro de aire para corroborar su operación correcta. Reemplazar si es necesario.
  - B. Revisar el ajuste del émbolo, como se explicó anteriormente.
  - C. Si un émbolo está rozando con la bolsa, quitar el émbolo utilizando el compresor de resorte TF-TLN-2500 de Holland. Rectificar los bordes superiores del émbolo 1/16" como se muestra. Reinstalar y ajustar los émbolos, como se explicó previamente.



6. Si los émbolos de seguridad están demasiado flojos:
  - A. Revisar el ajuste, como se explicó anteriormente.
  - B. Revisar los resortes para corroborar que se cuente con la compresión correcta. Reemplazar según se requiera.
  - C. Revisar por si hay desgaste del émbolo. Si es necesario, reemplazar, como se describió previamente.

**Después de la inspección y ajuste, volver a lubricar todas las partes móviles con aceite delgado y resistente a la oxidación.**

Copyright © March 2003 • The Holland Group, Inc.

### Holland USA, Inc. Facilities:

Denmark, SC Muskegon, MI  
Dumas, AR Warrenton, MO  
Holland, MI Wylie, TX

Ph: 888-396-6501 Fax: 800-356-3929

### Holland International, Inc.

Holland, MI  
Phone: 616-396-6501  
Fax: 616-396-1511

### Holland Hitch of Canada, Ltd.

Woodstock, Ontario • Canada  
Phone: 519-537-3494  
Fax: 800-565-7753

### Holland Equipment, Ltd.

Norwich, Ontario • Canada  
Phone: 519-863-3414  
Fax: 519-863-2398

### Holland Hitch Western, Ltd.

Surrey, British Columbia • Canada  
Phone: 604-574-7491  
Fax: 604-574-0244