

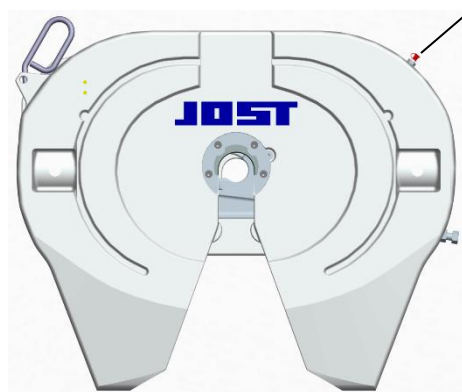


ADVERTENCIA

1. SI NO SE SIGUEN ESTAS INSTRUCCIONES, SE PUEDE PROVOCAR UNA CONDICIÓN PELIGROSA
2. REALIZAR TODO EL MANTENIMIENTO CON EL TRACTOR DESCONECTADO DEL REMOLQUE.
3. SOLO EL PERSONAL CALIFICADO DEBE REALIZAR TODOS LOS PROCEDIMIENTOS.

A. LUBRICACIÓN (según sea necesario):

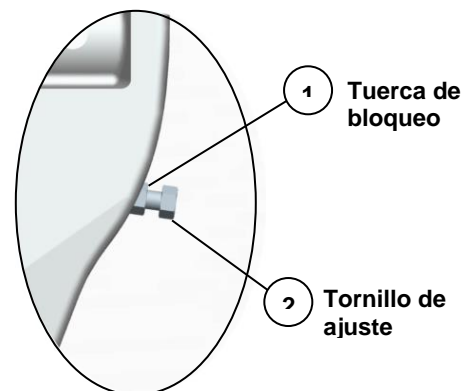
1. Lubrique la cerradura del pivote con una pistola de engrase de bomba manual a través del engrasador provisto en el faldón de la quinta rueda (ver figura 1)
2. Aplique grasa a base de litio con aditivo EP (presión extrema) a la superficie de contacto del remolque de la quinta rueda.
3. Aplique aceite ligero a todas las piezas móviles.
4. Para las quintas ruedas deslizantes, rocíe combustible diésel en la trayectoria de deslizamiento de la placa base.



Engrase aquí, con el uso de una pistola de engrase manual.

PRECAUCIÓN: NO USE UNA PISTOLA DE ENGRASE ELÉCTRICA. LA PRESIÓN DAÑARÁ LA LÍNEA DE LUBRICACIÓN.

FIGURA 1



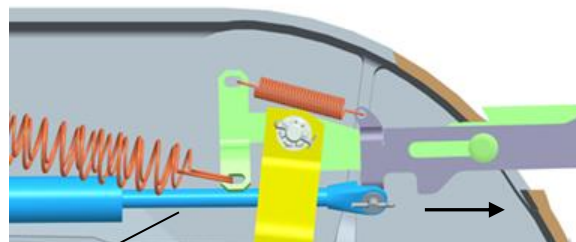
1 Tuerca de bloqueo

2 Tornillo de ajuste

FIGURA 2

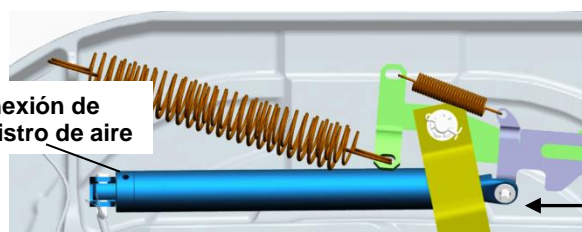
5. Lubrique el cilindro de liberación de aire.

- a. Active el control del cilindro de aire para extender completamente el vástago del pistón (ver figura 3).
- b. Limpie el vástago expuesto del pistón con aceite penetrante y un trapo limpio. No utilice abrasivos en el vástago del pistón expuesto. Los abrasivos podrían dañar el vástago del pistón y el rascador.
- c. Use un probador de bloqueo para cerrar la cerradura y retraer completamente el vástago del pistón (ver figura 4).
- d. Quite la línea de suministro de aire. Agregue de 2 a 4 gotas de aceite para herramientas neumáticas en el cilindro a través de la conexión de suministro de aire. Reinstale la línea de aire.



Vástago del pistón

FIGURA 3



conexión de suministro de aire

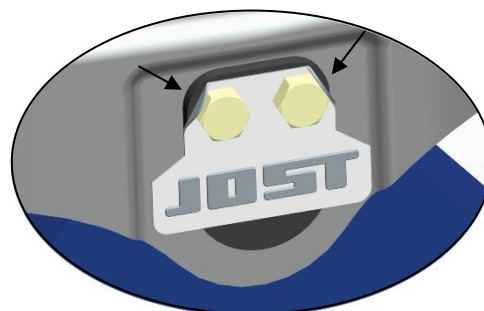
FIGURA 4

- e. Extienda la manija de liberación para remover el probador de bloqueo.

B. INSPECCIONES Y AJUSTES:

(Realice lo siguiente cada 3 meses o 30,000 millas)

1. Inspeccione el montaje - repare o reemplace los sujetadores faltantes o dañados o los componentes rotos.
2. Inspeccione los pernos del pasador del soporte. Asegúrese de que las lengüetas de fijación aseguran correctamente los pernos en su lugar (ver figura 5).
3. Inspeccione la quinta rueda para ver si se dobla, desgasta o tiene piezas rotas. Reemplace con piezas originales JOST.
4. Inspeccione la manija retráctil. La manija debe extenderse y retraerse libremente a través de toda la gama. Reemplace con una nueva manija retráctil si se daña.



Lengüetas de fijación que sujetan correctamente los pernos

FIGURA 5

5. **Compruebe el ajuste** - Bloquee y desbloquee varias veces con un probador de bloqueo. Compruebe que el mecanismo de bloqueo funcione correctamente (consulte los procedimientos operativos).

- a. **La cerradura se ajustó correctamente si:**
la rueda se bloquea y desbloquea fácilmente cada vez y el probador de bloqueo gira libremente.
- b. **La cerradura está demasiado floja si:**
siente un movimiento hacia adelante y atrás al tirar y empujar la manija del probador de bloqueo (ver figura 6).
- c. **La cerradura se apretó demasiado si:**
el probador de bloqueo no gira libremente al intentar girarlo en la cerradura (ver figura 7).



Busque señales de movimiento del pivote principal en la cerradura

Acople el gancho

Jale y empuje la manija

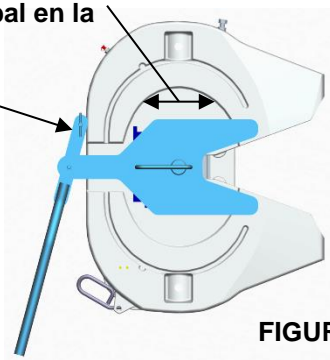


FIGURA 6

Desacople el gancho

Gire el probador de bloqueo

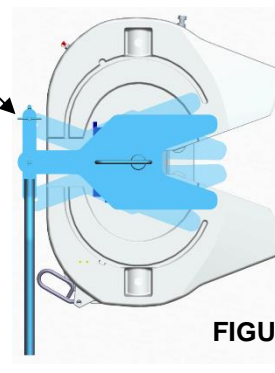


FIGURA 7

6. **Corrija el ajuste incorrecto.**

- a. **SI SE APRETÓ DEMASIADO:** afloje la contratuerca (ver figura 2 elemento 1), gire el tornillo de ajuste (ver figura 2 elemento 2) una vuelta completa hacia la derecha y reajuste la contratuerca. Luego, bloquee y desbloquee varias veces; repita si es necesario.

- b. **SI ESTÁ DEMASIADO SUELTO:** afloje la contratuerca, gire el tornillo de ajuste una vuelta completa hacia la izquierda y reajuste la contratuerca. Luego, bloquee y desbloquee varias veces; repita si es necesario.

GIRE EL TORNILLO DE AJUSTE

HACIA LA DERECHA



SI SE APRETÓ DEMASIADO

HACIA LA IZQUIERDA

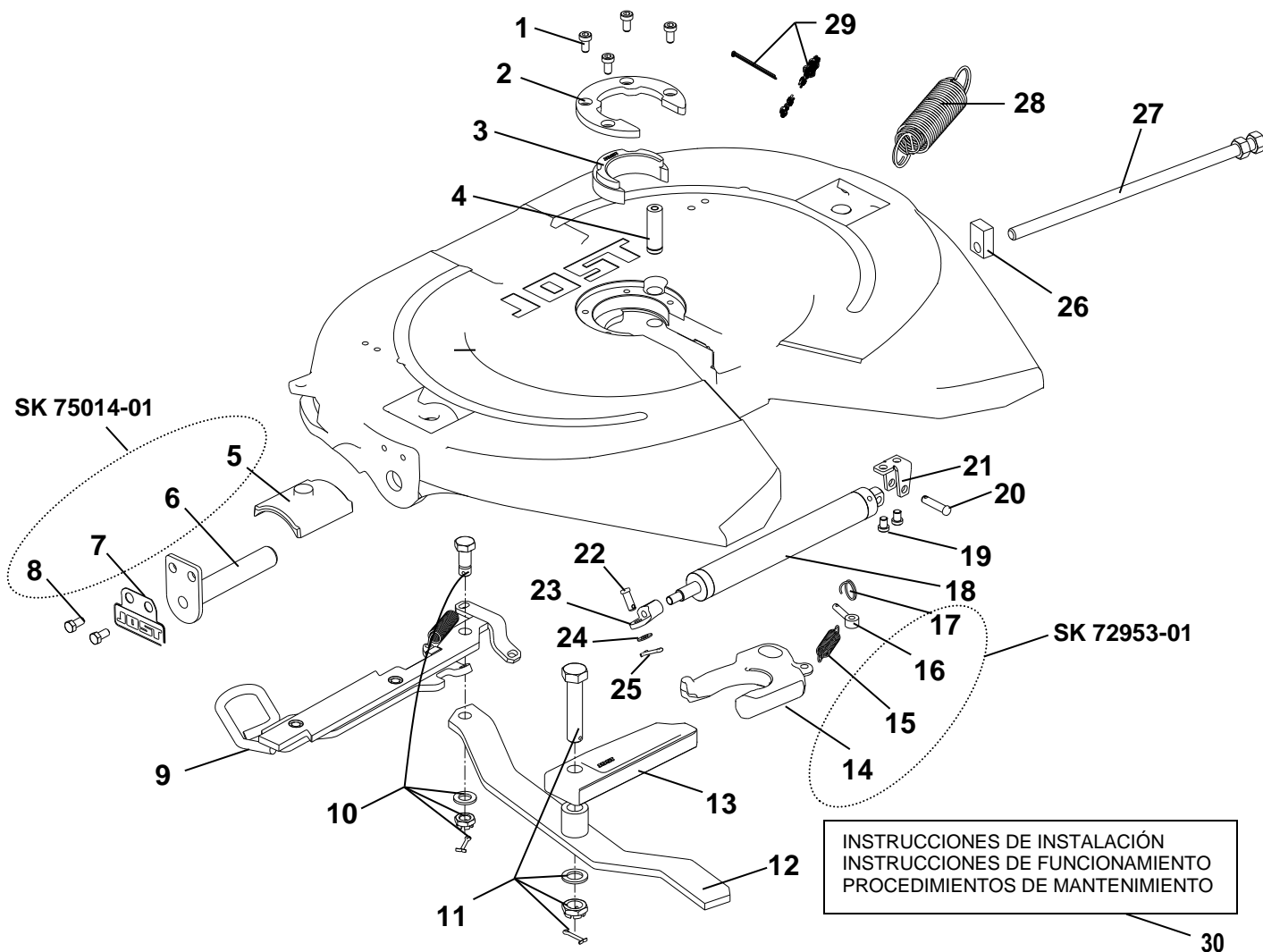


SI ESTÁ DEMASIADO SUELTO


ADVERTE

¡NO USE UNA QUINTA RUEDA QUE NO FUNCIONE CORRECTAMENTE!

LISTA DE PIEZAS



Artículo	Descripción	Número de pieza	Artículo	Descripción	Número de pieza
1	Perno de anillo amortiguador	SK-73121-55	16	Armella	SK-2106-69
2	Retención	SK-3105-93	17	Anillo	SK-2106-70
3	Inserto de anillo amortiguador	SK-3105-92	18	Cilindro de aire	SK-79020-04
4	Pasador de pivote de mordaza de bloqueo	SK-72106-67	19	3/8-16 x 1/2 lg. Tornillo de cabeza baja	SK-70209-00
5	Collarín	SK-73105-95	20	3/8 de diá. Pasador de horquilla (largo)	SK-70105-00
6	Pasador de soporte	SK-73104-05	21	Montaje de cilindro	SK-79020-05
7	Arandela con talón	SK-73104-47	22	3/8 de diá. Pasador de horquilla (corto)	SK-70102-00
8	3/8-16 x 3/4 lg. Perno hexagonal	SK-73121-28B	23	Horquilla de cilindro	SK-79020-06
9	Mango retráctil con resorte	SK-75016-04	24	Arandela plana	SK-70302-05
10	Conjunto de perno de pivote	SK-71513	25	Clavija	SK-70101-04
11	Conjunto de perno de barra de bloqueo	SK-73221-01	26	Pieza de guía	SK-73205-07
12	Palanca izquierda con chafán	SK-3105-140	27	Tornillo de ajuste con tuerca hexagonal	SK-3105-151
13	Barra de bloqueo	SK-3205-06	28	Resorte de tensión doble	SK-3105-20
14	Mordaza de bloqueo izquierda	SK-1489LZ	29	Kit de lubricación	SK-3108-02
15	Resorte de mordaza de bloqueo	SK-847	30	Paquete de información	SK 75020-14