

Actualización de Producto Obligatoria/Boletín de Seguridad



Dispositivo de Seguridad por Sobrevelocidad del PC1 - Boletín de Seguridad
PCU15-014
Noviembre 23, 2015

CATEGORÍA DE CUMPLIMIENTO	CÓDIGO DE PRIORIDAD
<input checked="" type="checkbox"/> Seguridad El incumplimiento de esta actualización de producto puede resultar en lesiones personales o muerte. El cumplimiento es obligatorio dentro de un tiempo de funcionamiento específico.	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Antes de la puesta en marcha de la unidad o antes de la operación continua (Acción Inmediata Requerida)
<input type="checkbox"/> Cumplimiento Requerido Identifica la necesidad de adoptar medidas para corregir una condición que, si no se corrige, puede resultar en la reducción de la confiabilidad o la eficiencia del equipo. El cumplimiento puede ser requerido dentro de un tiempo de funcionamiento específico.	<input type="checkbox"/> 2 A la primera oportunidad (Antes del siguiente intervalo del mantenimiento programado)
<input type="checkbox"/> Opcional Identifica los cambios que pueden ser beneficiosos para algunos, pero no necesariamente todos. Cumplimiento a la discreción de los clientes.	<input type="checkbox"/> 3 Siguiendo Intervalo de Mantenimiento Programado
<input type="checkbox"/> Notificación Comunicación del Cliente, ninguna acción requerida.	<input type="checkbox"/> 4 Opcional / Notificación

MODELOS DE PRODUCTOS AFECTADOS					
<input checked="" type="checkbox"/> PC1	<input type="checkbox"/> PC3	<input type="checkbox"/> Titán	<input type="checkbox"/> Jaulas de Trabajo	<input type="checkbox"/> Plataformas	<input type="checkbox"/> Astro
<input type="checkbox"/> Accesorios de Montecarga	<input type="checkbox"/> Accesorios de Plataforma	<input type="checkbox"/> Accesorios de Aparejamiento		<input type="checkbox"/> Accesorios de Seguridad	

COMPONENTE DEL SISTEMA			
<input type="checkbox"/> Eléctrico	<input checked="" type="checkbox"/> Mecánico	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Otro:

SUB COMPONENTE
Dispositivo de Seguridad por Sobre Velocidad – Volante de Inercia

PROPÓSITO

Después de realizar pruebas en el PC1 para simular si un pin de contrapeso del volante de inercia se cae o se cizalla, se encontró que el contrapeso puede quedar atrapado en la estructura de los alrededores (ejemplo: compartimiento). Esto podría resultar en una condición donde el volante de inercia no disparará el gatillo del interruptor de seguridad por sobrevelocidad. En el evento, no muy probable, de una pérdida de tracción del cable de acero de suspensión en la polea de tracción, o un fallo del tramo de accionamiento que conduce a una polea de tracción de rueda libre, la Leva del Dispositivo de Seguridad por Sobrevelocidad no enganchará y no detendrá el movimiento de la montacarga.

FIG A

FIG B

La no conformidad del pin no se puede detectar durante la ejecución de los Requisitos de Pruebas Diarias como se detalla en el Manual de Operadores de Power Climber. Se requieren pasos adicionales para asegurar la detección de un pin faltante o cillizado.

Europa y Asia Pacífico
 +32-3-451.05.00
 Service@PowerClimber.be
 www.PowerClimber.be



Américas
 +1-206-575-6445
 ProductSupport@PowerClimber.com
 www.PowerClimber.com

Power Climber es una división de SafeWorks, LLC. Esta información está patentada y no deberá ser copiada o distribuida sin el consentimiento escrito de SafeWorks, LLC.

Actualización de Producto Obligatoria/Boletín de Seguridad

PowerClimber®

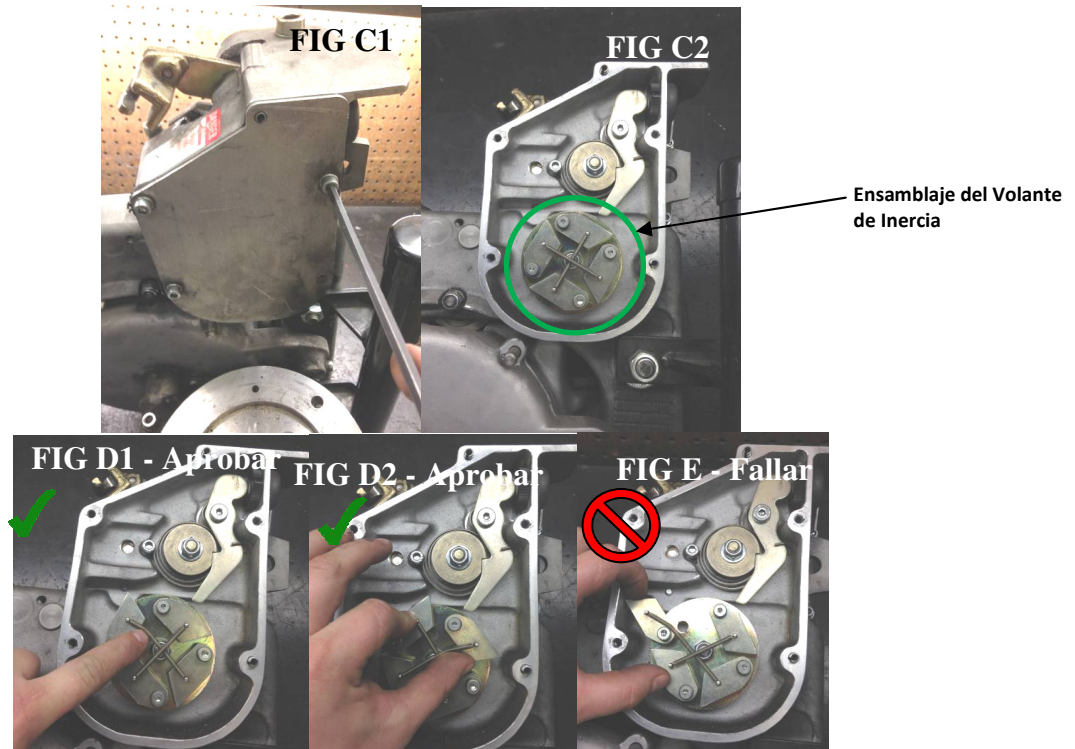
Dispositivo de Seguridad por Sobrevelocidad del PC1 - Boletín de Seguridad
Noviembre 23, 2015

PCU15-014

ACCIÓN REQUERIDA

ANTES DEL PRÓXIMO ALQUILER DE LA MONTACARGA:

1. Con la fuente de poder desconectada, retire el motor de la montacarga y retire la cubierta del volante de inercia (Fig C1). Ubique el ensamblaje del Volante de Inercia (Ver Fig C2). **Gire manualmente cada contrapeso del volante de inercia (4 en Total) sobre el Ensamblaje del Volante de Inercia** del Dispositivo de Seguridad de Sobrevelocidad, para asegurar que la rotación que pasó más allá del diámetro exterior del volante de inercia está limitada, como se muestra en la Fig D1 & D2 a continuación. Si se puede girar demasiado, como se muestra en la Fig E, el Volante de Inercia no pasa la inspección y **la montacarga debe ser retirada de servicio inmediatamente hasta que se realice la actualización.**



HASTA QUE LA ACTUALIZACIÓN SE HAYA APLICADO Y ANTES DE CADA USO DIARIO DE LA MONTECARGA:

1. Con la plataforma de la montacarga aterrizada, remueva el cable de acero. Vuelva a insertar aproximadamente unas 12" de cable de acero en la montacarga. **Si la plataforma de su montacarga no se puede bajar a una posición aterrizada, debe sacar la montacarga de servicio hasta que se aplique la actualización.**

2. Sosteniendo el cable de acero firmemente, tírelo hacia fuera rápidamente. Si el dispositivo de seguridad por sobrevelocidad está funcionando adecuadamente, este agarrará y mantendrá el cable de acero en menos de 4 pulgadas.

3. Repita esta prueba al menos 9 veces más para asegurarse de que funciona correctamente. Si en cualquier momento no lo hace, la montacarga debe ser retirada de servicio.

DENTRO DE 120 DÍAS UNA ACTUALIZACIÓN DEBE SER INSTALADA:

1. El Juego de Placa de Retención de Peso del Volante de Inercia del PC1 (p / n 720202 - 1) debe ser instalado por un técnico que posea una certificación válida de Entrenamiento en el Mantenimiento de la Montacarga de Power Climber, o la montacarga debe ser retirada de servicio.

2. En el momento de servicio, registre el número de serie de la montacarga actualizada y envíelo a ProductSupport@PowerClimber.com.

PARA PARTES DE REPUESTOS EN SU INVENTARIO:

1. Si usted tiene inventario de p / n CC-058, estos deben ser reemplazados por un nuevo Ensamblaje de volante de inercia, p / n 720221-1

2. Por favor, contacte Soporte de Producto de Power Climber para establecer una Autorización de Retorno de Material para su ensamblaje del volante existente para ser intercambiado sin costo.

a. Norte y Sur América: ProductSupport@PowerClimber.com o + 1-206-575-6445

PARA REALIZAR EL SERVICIO:

1. Llame a Servicio al Cliente de Power Climber para piezas que serán proporcionados bajo garantía, consulte las instrucciones adjuntas

DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑANAN (proporcionados con la actualización en el momento de embarque)

703746 - Instrucción de Servicio en Campo - Actualización del Volante de Inercia del PC1