

CONSEJOS TÉCNICOS

Llamada de Servicio

ECU muestra el código 47 en los sistemas de control de GS Scissor con un joystick basado en un potenciómetro. Gen 2 y 3

Herramientas Necesarias:

Destornillador de cabeza Phillips

Pequeño destornillador plano

Llave Allen de 3/32

Voltímetro

Modelos:

Tijera GS Gen 2 y 3

Reglas de seguridad de consejos técnicos



Peligro

El incumplimiento de las instrucciones y de las reglas de seguridad en el Manual del Operador y en el Manual de servicio correspondiente a su máquina resultará en la muerte o lesiones graves. Muchos de los riesgos identificados en el manual del operador son también riesgos de seguridad cuando se ejecutan los procedimientos de mantenimiento y reparación.

No realizar el mantenimiento a menos que:

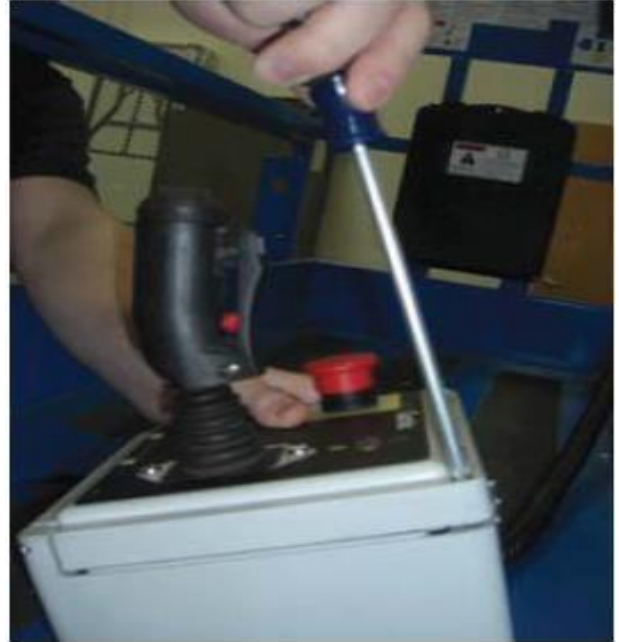
- Usted está entrenado y calificado para realizar el mantenimiento en esta máquina.
- Usted lee, entienda y obedezca:
 - Las instrucciones del fabricante y las normas de seguridad
 - Las normas de seguridad del empleador y las regulaciones del lugar de trabajo
 - Las regulaciones gubernamentales aplicables
- Usted tiene las herramientas apropiadas, el equipo de elevación y un lugar adecuado.

La información contenida en esta sugerencia técnica es un complemento del manual de servicio. Consulte el manual de servicio apropiado de su máquina para obtener las normas de seguridad y los riesgos.

Etapa 1

Gire la llave de contacto a los controles de la plataforma y extraiga botón rojo de parada de emergencia a la posición de encendido en los controles del suelo y de la plataforma

Retire los sujetadores de retención de la tapa de la caja de control de la plataforma. Abierta la tapa de la caja de control.

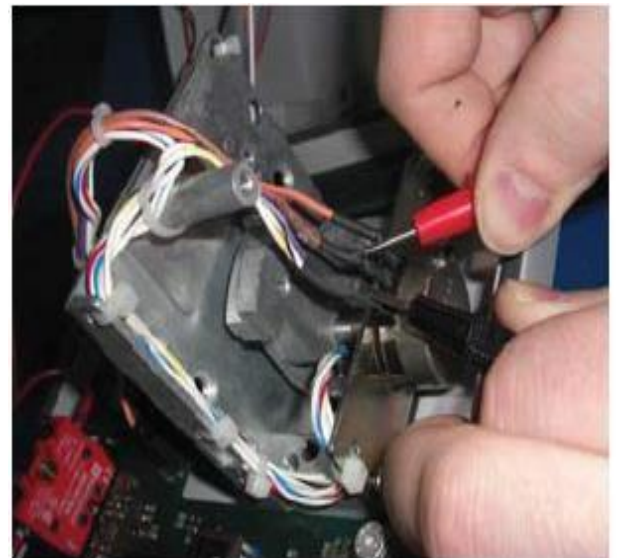


Etapa 2

Localice el potenciómetro en la base del controlador del joystick.

Con un voltímetro configurado para leer voltaje CC, coloque el voltímetro cable negativo en el cable violeta.

Coloque el cable positivo del voltímetro en el cable marrón.



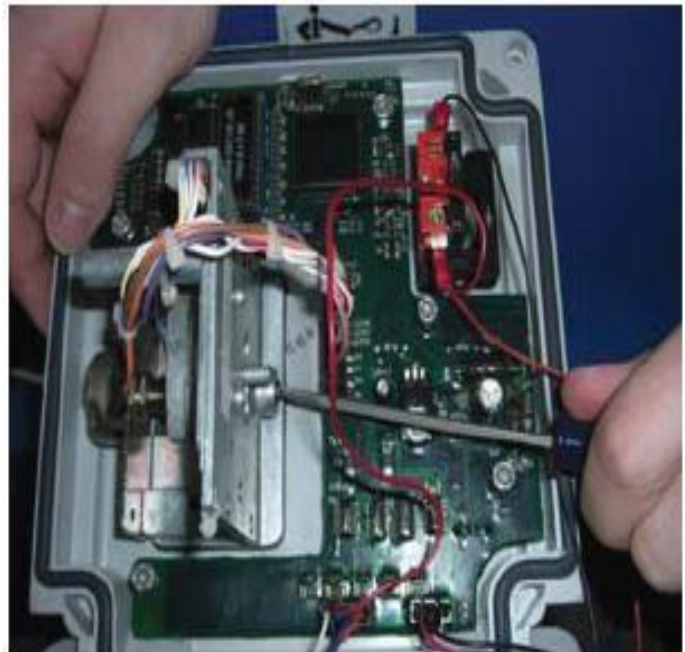
Etapa 3

Afloje el tornillo de fijación en el eje del potenciómetro lo suficiente para dejar que el eje gire.



Etapa 4

Con el joystick en la posición neutral, ajusta el a 2,05V DC en el eje del potenciómetro. Apriete el tornillo de ajuste.



Etapa 5

Mueva el joystick a fondo en ambas direcciones varias veces. Regrese el joystick a la posición neutral.

Resultado: el voltímetro debe leer 2,05 V CC
Resultado: si el voltímetro no lee 2,05 V CC,
Repita los pasos 2 a 4.



Etapa 6

Ponga el interruptor de llave en la posición de apagado. Espere unos segundos y luego gire el interruptor de llave a la controles de plataforma

Resultado: La luz de error en la parte superior de la caja de control de la plataforma debería salir y el código 47 no debería estar presente en el pantalla de diagnóstico en el lado del módulo de la batería de la máquina.

Resultado: Si la luz indicadora de error sigue encendida o si el código 47 es presente en la pantalla de diagnóstico, repita los pasos 2 a 5.

Si el problema persiste, contacte con el departamento de servicio de Genie.

Ponga el interruptor de llave en la posición de apagado
Cierra la tapa y apriete los cierres