

# CONSEJOS TÉCNICOS

## Llamada de Servicio

Cómo calibrar un joystick  
en los sistemas de control del ALC 500.

## Herramientas Necesarias:

Llave inglesa 7/16

## Modelos:

Z45/25ic, S60, Z60, S80

## 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

Los joysticks de esta máquina utilizan tecnología digital de efecto Hall para el control proporcional. Si se desconecta o se reemplaza un joystick, debe ser calibrado antes de que esa función particular de la máquina funcione.

El joystick debe ser calibrado antes de que el umbral, el máximo o se puede establecer una rampa.

Realice este procedimiento con el motor apagado.

## Etapa 2

Tire del botón rojo de parada de emergencia a la posición de encendido en los controles de tierra y de la plataforma.

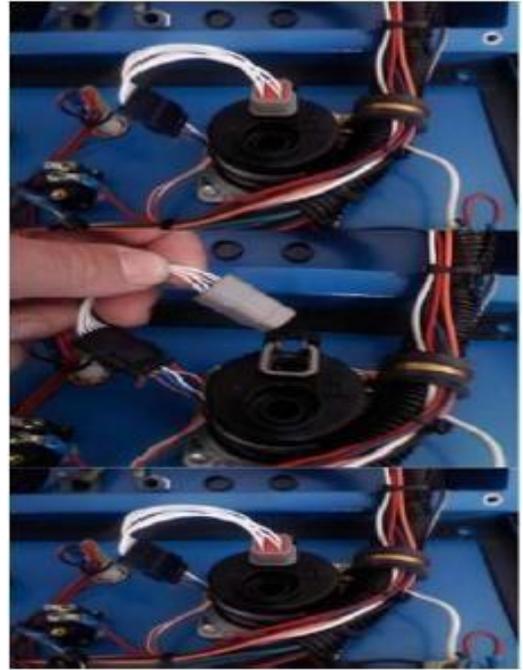
Gire el interruptor de llave al control de la plataforma.

No arranque el motor.

Abra la tapa del panel de control de la caja de control superior.

### Etapa 3

Seleccione un joystick para calibrar. Sin pisar el interruptor de pie, desconecte el conector del arnés de cables del joystick a calibrar durante aproximadamente 10 segundos o hasta que suene la alarma. Vuelva a conectar el conector del arnés de cables al joystick.



### Etapa 4

Mueva el joystick en toda su carrera en cualquier dirección y mantén pulsado durante 5 segundos al final de cada pasada. Regrese el joystick a la posición neutral, pausa durante 5 segundos, luego mueva el joystick a fondo en la dirección opuesta, manteniendo durante 5 segundos y luego regrese el joystick a la posición neutral. Resultado: la alarma debe sonar indicando Calibración exitosa del joystick.

## Etapa 5

Repita este procedimiento para cada función de la máquina controlada por joystick, incluido el controlador de accionamiento del interruptor de dirección del balancín de pulgar.

Ninguna función de la máquina debe funcionar mientras se realiza el procedimiento de calibración del joystick.

Cierre y asegure la tapa de la caja de control de la plataforma.

Si tiene alguna pregunta, no dude en contactar el Departamento de Servicio de Genie .