

# CONSEJOS TÉCNICOS

## Llamada de Servicio

Los estabilizadores no funcionarán

## Herramientas Necesarias:

Multímetro

## Modelos:

TZ34/20 & TZ50/30

## 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

Verifique que la bomba hidráulica se enciende, cuando se presiona el botón de función de abajo.

- Si no lo hace, la falla no es de los estabilizadores, por favor llame al departamento de servicio Genie.
- Si se enciende, proceda al paso 2.



## Etapa 2

Verifique que la pluma esté hacia abajo y sujeta en su reposo. Si la pluma no está en reposo, uno o más de los interruptores de límite de la pluma estarán abiertos, lo que impedirá que funcionen los estabilizadores.

- Sujete la pluma y verifique las funciones de los estabilizadores, si está restaurada, vuelva a poner la máquina en servicio.
- Si la pluma está sujeta y los estabilizadores aún no funcionan, continúe con el paso 3.



### Etapa 3

Mientras intenta operar el estabilizador que no se mueve, desenchufe y verifique el voltaje en el conector de la bobina de la válvula de retención de presión en el cilindro hidráulico de ese estabilizador.

- Si no hay voltaje en el conector, el problema está dentro del panel de control, llame al departamento de servicio Genie.
- Si hay voltaje en el conector, vaya al paso 4.



## Etapa 4

Seleccionando la escala de resistencia apropiada en el multímetro, compruebe un valor de resistencia de 27 a 30 Ohms, entre los pines de la bobina del estabilizador (mostrada a la derecha).

- Valores más altos o más bajos indicarían cortocircuitos o aberturas, y la bobina necesitaría ser reemplazada.

Después de la sustitución, realice una prueba de funcionamiento y devuelva la máquina al servicio.

Si todavía tiene problemas con el funcionamiento de esta máquina, por favor llame a al departamento de Servicio Genie.

