

# CONSEJOS TÉCNICOS

## Llamada de Servicio

Pérdida repentina de las funciones del boom

## Herramientas Necesarias:

Multímetro

destornillador Phillips

Destornillador de tuerca de 9 mm

## 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:**

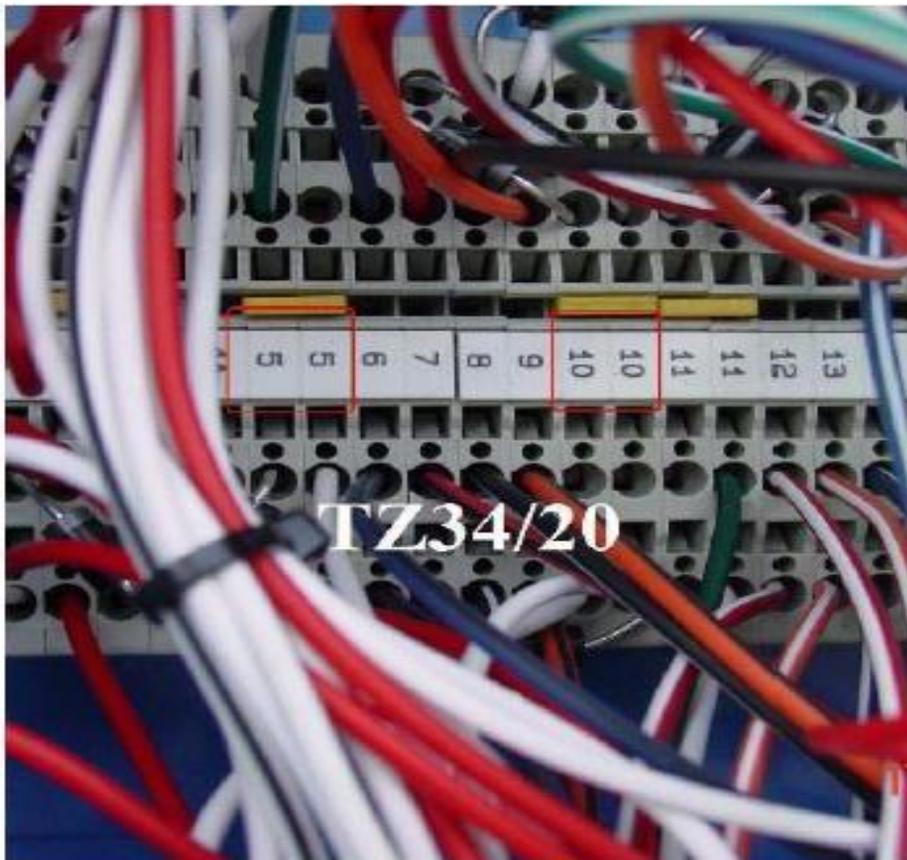
- Usted está entrenado y calificado para realizar el mantenimiento en esta máquina.
- Usted lee, entienda y obedezca:
  - Las instrucciones del fabricante y las normas de seguridad
  - Las normas de seguridad del empleador y las regulaciones del lugar de trabajo
  - Las regulaciones gubernamentales aplicables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

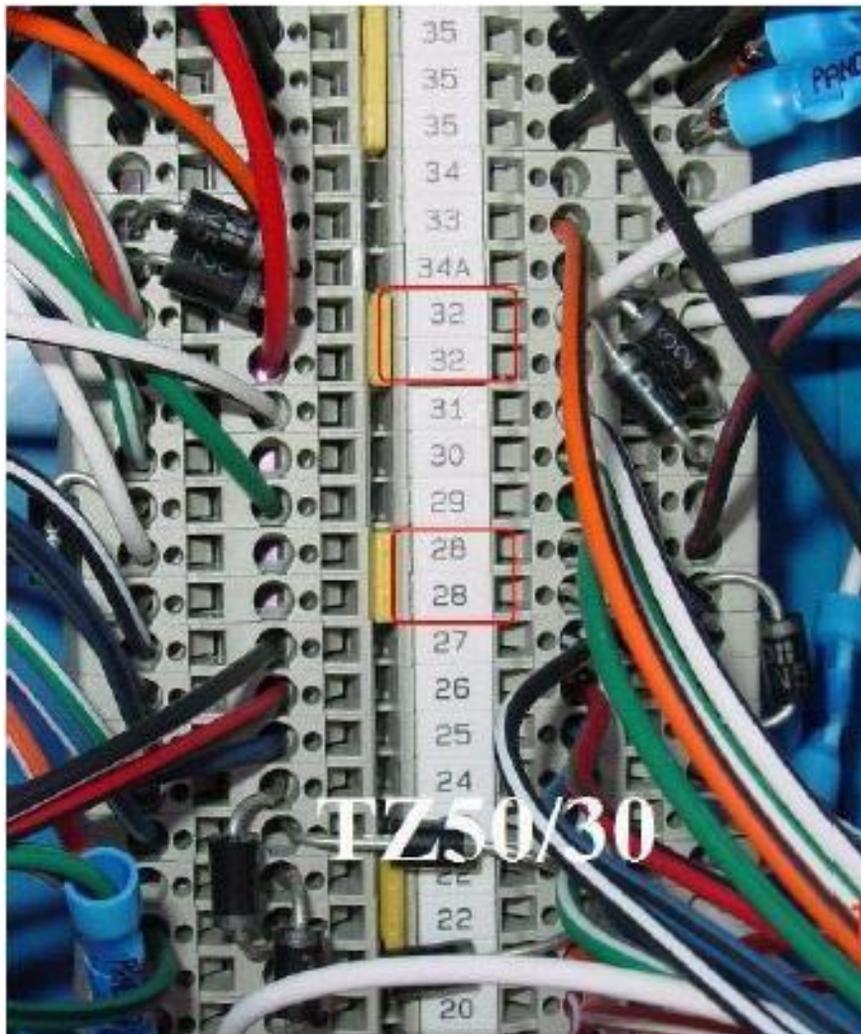
Si uno de los interruptores de límite de los estabilizadores se abre, se perderán todas las funciones de la pluma primaria y secundaria. Con la pluma apagada, los estabilizadores no funcionarán.

Para confirmar la existencia de un interruptor de límite de estabilizador abierto, abra el panel de control de tierra y verifique la continuidad entre los terminales 5 y 10 en el TZ34 / 20, como se muestra en la imagen de la izquierda.



## Etapa 2

Verifique la continuidad entre los terminales 28 y 32 en el TZ50 / 30, como se muestra a la izquierda.



### Etapa 3

Para determinar qué interruptor de límite del estabilizador tiene los contactos abiertos, tendrá que hacer una prueba de continuidad entre los cables rojo y rojo/blanco en el conector Deutsch de cada estabilizador.



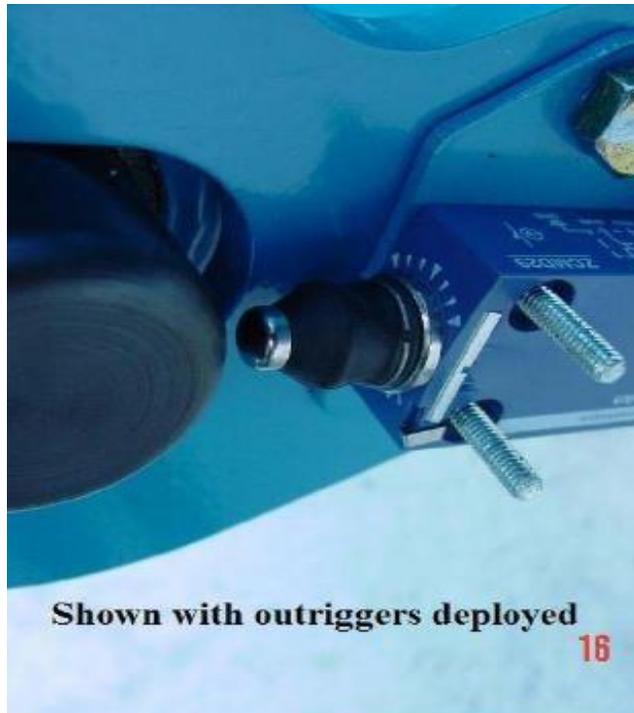
### Etapa 3

Después de ubicar el estabilizador con el interruptor de límite abierto, retire la cubierta de plástico protectora exterior (tuercas de 9 mm).



## Etapa 4

Examine el interruptor de límite y vea si hay una obstrucción o escombros, evitando que el pasador negro se deslice libremente en su ranura y se aleje del émbolo del interruptor de límite, lo que evitaría que se extienda por completo



## Etapa 5

Limpie los residuos o reemplace el interruptor de límite. Pruebe el funcionamiento satisfactorio de la máquina y vuelva a ponerla en servicio. Si el problema persiste, llame al Departamento de servicio de Genie.