

# CONSEJOS TÉCNICOS

## Llamada de Servicio

Z80 Brazo Secundario subir / extender ajustes de presión valvula relief

## Herramientas Necesarias:

Manómetro de 5000 psi

Llave hexagonal

## Modelos:

Z 80

## 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.

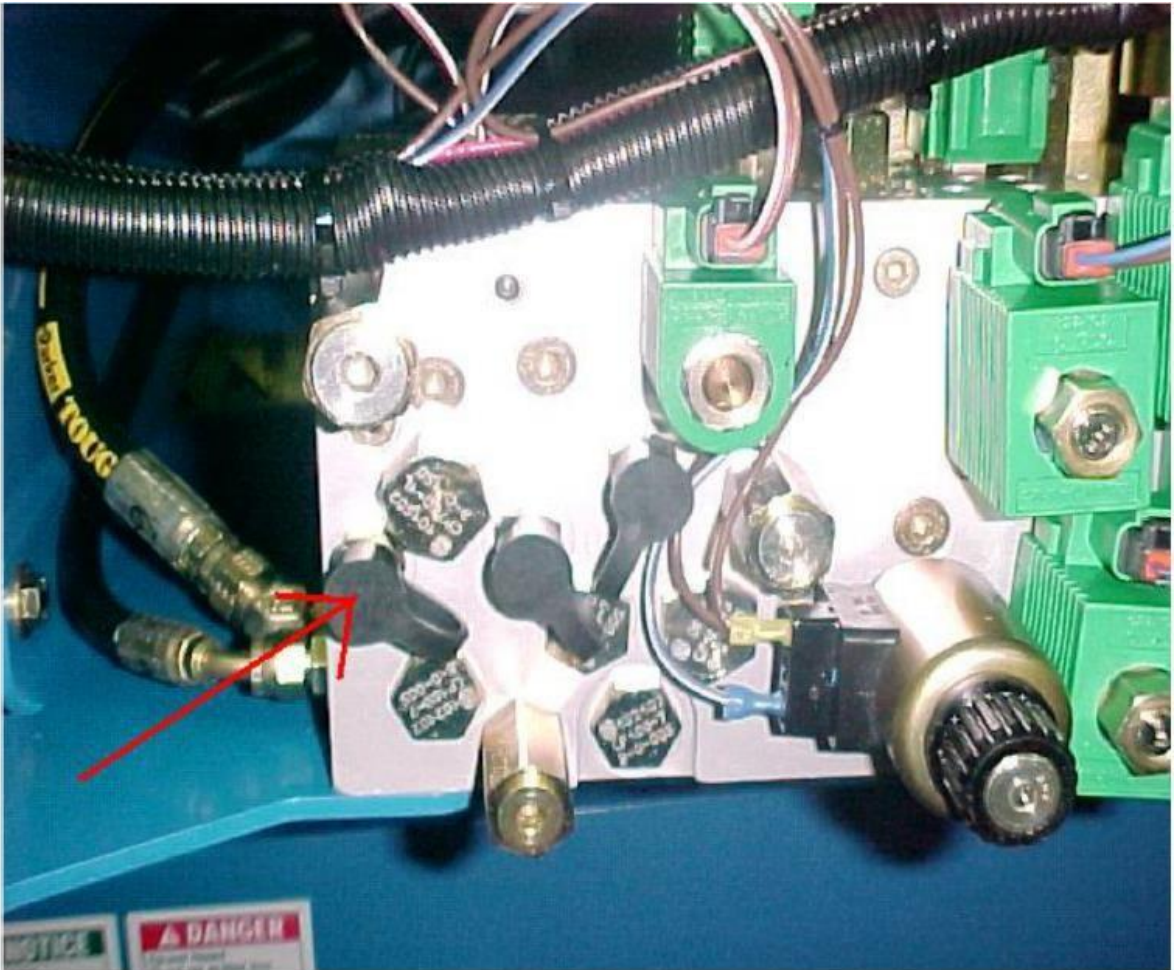
### **No realizar el mantenimiento a menos que:**

- 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

Conecte un manómetro de 5000 psi a la ubicación del puerto de presión del distribuidor como se indica en la foto abajo. Eleve el brazo secundario a casi toda su altura.



## Etapa 2

Instalar herramienta para mantener el final de carrera de 65 grados a la posición activada.

Esto engañará a la unidad para que piense que el brazo secundario no está completamente elevado.

O localizar el conector del cable de brazo secundario del final de carrera LSS2AO. Desconectar el conector.

Nota: El LSS2AO interruptor de límite brazo secundario es el interruptor de límite superior situado en el interior de la placa del brazo secundario en el lado del motor de la máquina.

Instalar un cable de puente entre los pines 3 y 4 del conector LSS2AO Deutsch en el extremo del mazo de cables.



### Etapa 3

Simultáneamente presione y mantenga la función botón habilitar / alta velocidad y el brazo secundario subir / extender el botón y elevar completamente el brazo secundario.

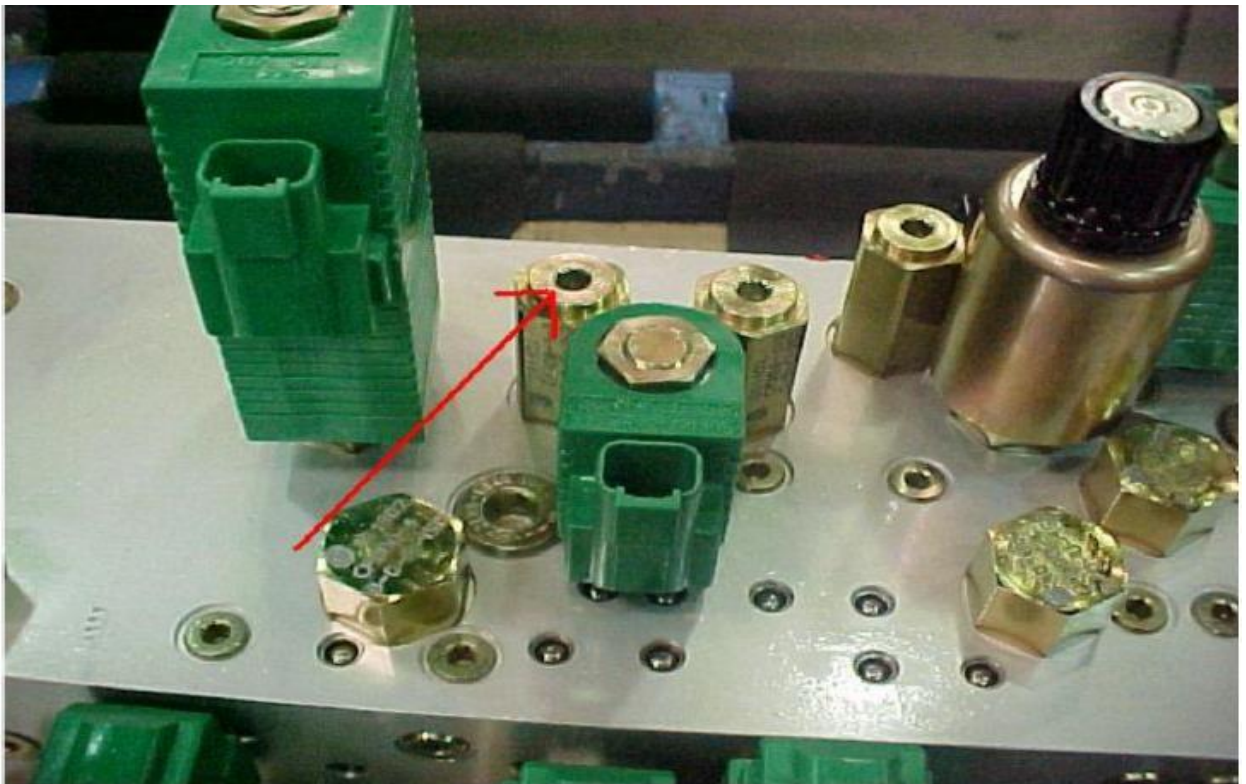
Continuar manteniendo la función habilitadora / botón de velocidad alta y el brazo secundario arriba /botón de extensión mientras observa la lectura en el manómetro

Apague el motor. Use una llave para sostener la Válvula de alivio y retire la tapa (como se indica en la foto de abajo).

Ajuste el zócalo hexagonal interno. Gíralo a la derecha para aumentar la presión o en sentido contrario a las agujas del reloj para disminuir la presión  
Instale la tapa de la válvula de alivio.

Repita para confirmar el ajuste de la válvula de alivio. Ajuste la válvula a 2500psi.

RETIRE LA HERRAMIENTA DEL INTERRUPTOR DE LÍMITE. O PUENTE



## Etapa 4

Simultáneamente presione y mantenga la función botón habilitar / alta velocidad y el brazo secundario subir / y el boton extender completamente el brazo secundario.

Continuar manteniendo la función habilitadora / y el botón de alta velocidad y el brazo secundario arriba /y extensión mientras observa la lectura en el manómetro.

Apague el motor. Use una llave para sostener la válvula de alivio y retire la tapa (como se indica en la foto de abajo ).Ajuste el zócalo hexagonal interno. Gíralo a la derecha para aumentar la presión o en sentido contrario a las agujas del reloj para disminuir la presión Instale la tapa de la válvula de alivio . Repita para confirmar el ajuste de la válvula de alivio. Ajuste la válvula a 2600psi. Regrese la unidad a la posición de almacenamiento.

Si se necesita más diagnóstico contacte con el Departamento de Servicio Genie

