

CONSEJOS TÉCNICOS

Llamada de Servicio

- Pérdida de todas las funciones y alarma que suena cuando el brazo primario se levanta de su reposo usando el panel de control del suelo.
- Funciona bien y la alarma se detiene cuando se cambia la energía a la plataforma.

Herramientas Necesarias:

Llave de 3/8

Destornillador de punta Phillips #2

Probador de continuidad o multímetro

Modelos:

TZ34/20

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

Ponga la máquina en sus estabilizadores y verifique que esté nivelada.

- Desenganche y levante la pluma primaria de su descanso.
- Ponga el interruptor de encendido en la posición de apagado para silenciar la alarma.



Etapa 2

Los interruptores de límite de la pluma están montados en el techo del compartimento, en el lado del conductor de la máquina, ver imagen en el paso 1.

1. Inspeccione los interruptores de límite y limpie el área de cualquier residuo que pueda evitar que los émbolos se extiendan por completo.
2. Verifique que ambos émbolos estén completamente extendidos y no se atasquen; si lo están, limpie los émbolos y pivotes del interruptor de límite con un limpiador de contactos eléctricos que no deje residuos.
 - Si esto no corrige el problema, reemplazar los interruptores de límite sería su única opción, estas son unidades selladas y no se pueden reparar. Continúe con el paso 3 para conocer la forma correcta de hacerlo.

Nota: Si el paso 1 o 2 anterior corrige el problema, deténgase aquí y vuelva a poner la máquina en servicio.



Etapa 3

Reemplazo de los interruptores de límite de la pluma:

- Quite los cuatro tornillos para metales y las contratuercas que sujetan los interruptores de límite y reemplácelos con el número de pieza de ensamblaje 105257, que consta de dos interruptores de límite con arneses y conector adjuntos.



Etapa 4

Ajuste la posición de los interruptores de límite:

- Cuando el brazo está hacia abajo, debe haber continuidad entre los cables rojo y blanco y NO hay continuidad con el cable blanco / negro.
 - Cuando el brazo está levantado, debe haber continuidad entre los cables blanco y blanco / negro y NO debe haber continuidad con el cable rojo.
- Esto completa la instalación de los interruptores de límite, la máquina debería estar completamente funcional ahora, vuelva al servicio.

Nota: Si la máquina sigue funcionando mal, póngase en contacto con el Departamento de Servicio Genie.