

CONSEJOS TÉCNICOS

Llamada de Servicio

Cómo calibrar el umbral del joystick en una máquina equipado con un tablero ALC500

Herramientas Necesarias:

Ninguna

Modelos:

S40, S60, S80, Z45, Z60.

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

En los controles desde el suelo, tire del botón rojo de parada y gire la llave de contacto a la plataforma.



Etapa 2

Comience con el interruptor de parada de la plataforma en la posición de apagado o hacia abajo.

Tire hacia arriba del botón rojo de parada mientras mantiene presionado el interruptor de palanca de habilitación de conducción hacia la derecha. **NO PASE SOBRE EL INTERRUPTOR DE PIE.**



Etapa 2

El pitido comenzará a sonar, dentro de 3 segundos activa el interruptor de habilitación de conducción a la derecha 8 veces. El pitido volverá a sonar 8 veces para reconocer que se encuentra en el estado de calibración de umbral.

Si el bípér no responde con 8 pitidos empieza de nuevo con el paso 2.

Tiene 10 segundos para proceder con el siguiente paso.



Etapa 3

Arranque el motor desde los controles de la plataforma.



Pisa el interruptor de pie.



Etapa 4

Seleccione la función que va a calibrar moviendo el joystick hacia adelante. (En este consejo técnico se está calibrando la elevación primaria).

El boom primario comenzará a aumentar. A medida que la pluma se mueve, mueva lentamente la palanca de control hacia la posición neutra hasta el punto en que la pluma siga subiendo a la velocidad más lenta posible.

Deje que la pluma se eleve de la posición replegada hasta un punto que deje suficiente espacio para calibrar la dirección descendente.



Cuando se haya alcanzado la velocidad de arrastre de la pluma deseada, mueva el interruptor de activación de la transmisión hacia la izquierda o la derecha una vez y suéltelo mientras mantiene la posición de la palanca de mando.

Cuando se mueve el interruptor de palanca, la función se detendrá momentáneamente para reconocer el valor calibrado.

Suelte el joystick y deje que vuelva a la posición neutra.



Etapa 5

Seleccione la función de descenso del brazo primario moviendo el joystick hacia atrás o hacia abajo. El boom primario comenzará a descender. A medida que la pluma se mueve, lleve lentamente la palanca de control hacia la posición neutra hasta el punto en que la pluma todavía esté bajando a la velocidad más lenta posible.



Cuando se haya alcanzado la velocidad de arrastre de la pluma deseada, mueva el interruptor de activación de la transmisión hacia la izquierda o la derecha una vez y suéltelo mientras mantiene la posición de la palanca de mando.

Cuando se mueve el interruptor de palanca, la función se detendrá momentáneamente para reconocer el valor calibrado.

Suelte el joystick y deje que vuelva a la posición neutral.



Etapa 6

Retire su pie del pedal.

Después de 10 segundos, la alarma sonará 10 veces indicando que la calibración se ha guardado y el proceso de calibración ha finalizado.

No presione el botón rojo de parada hasta que se hayan escuchado los 10 pitidos o la calibración no se guardará.

Si no se escuchan 10 pitidos, comience de nuevo el procedimiento con el paso 2.



Este procedimiento de calibración de umbral se puede aplicar a todas las funciones de la palanca de mando de la pluma y a la función de conducción.