

Código de falla [DFA6KA] palanca BL 2: Desconexión

Código de acción	Código de fallas	Problema	Nivel BL 2: Desconexión (Sistema controlador del equipo de trabajo)
E03	DFA6KA		
Contenido del problema	<ul style="list-style-type: none"> El voltaje de la señal del sistema 2 del potenciómetro de la palanca de control de la hoja es inferior a 0.5 V. 		
Acción del controlador	<ul style="list-style-type: none"> Continúa el control con la señal de 1 sistemas de potenciómetro de la palanca de control de elevación de la hoja. Limita la operación del motor y de la transmisión. 		
Problemas que aparecen en la máquina	<ul style="list-style-type: none"> Una vez se haya detenido la máquina, la velocidad del motor queda limitada a la mitad. Cuando la máquina es detenida, el traslado queda limitado a F1 y R1 		
Información relacionada	<ul style="list-style-type: none"> Estado de la señal del potenciómetro 2 de la palanca de control de elevación de la hoja puede comprobarse con la función de observación. (Código: 73401 Potenciómetro de la palanca B de elevación de la hoja) Método para reproducir el código de falla: Poner en ON el interruptor del arranque + Operar la palanca de control de la hoja (En la dirección de elevación) 		

	Causa		Valor estándar en estado normal/Observaciones sobre localización de fallas		
	1	Defectuoso el sistema de suministro de energía al sensor 5V	Si el código de falla [DB97KK] también es expuesto, primero ejecute la localización de fallas para éste.		
2	Defectuoso el potenciómetro 2 de la palanca de control de elevación de la hoja (desconexión interna).	★ Haga los preparativos con el interruptor del arranque en OFF y realice la localización de fallas sin poner en ON el interruptor del arranque.			
		WLV1 (macho)	Palanca de control de la hoja	Resistencia	
		Entre (4) – (1)	Neutral	3.2 kΩ ± 20 %	
		Entre (4) – (2)		1.6 kΩ ± 20 %	
Entre (2) – (1)	1.6 kΩ ± 20 %				
3	Desconexión en el arnés de cables (Desconexión en el arnés, o contacto defectuoso en el conector)	★ Haga los preparativos con el interruptor del arranque en OFF y realice la localización de fallas sin poner en ON el interruptor del arranque.			
		Arnés de cables entre WEC1 (hembra) (22) – WLV1 (hembra) (4)	Resistencia	Max. 1 Ω	
		Arnés de cables entre WEC1 (hembra) (19) – WLV1 (hembra) (2)	Resistencia	Max. 1 Ω	
4	Falla de puesta a tierra del arnés de cables (Contacto con el circuito de puesta a tierra)	★ Haga los preparativos con el interruptor del arranque en OFF y realice la localización de fallas sin poner en ON el interruptor del arranque.			
		Arnés de cables entre WEC1 (hembra) (19) – WLV1 (hembra) (2) y la tierra del chasis	Resistencia	Mín. 1 MΩ	
5	Controlador del equipo de trabajo defectuoso	★ Haga los preparativos con el interruptor del arranque en OFF, ponga en ON el interruptor del arranque y realice la localización de fallas.			
		WEC1	Voltaje		
		Entre (19) – (21)	0.5 – 4.5 V		

Diagrama de circuito relacionado con el potenciómetro de la palanca de control de la hoja

