MACK
DE VENEZUELA

DONGFENG

El Venezolano

BOLETIN DE SERVICIO

BS 025 082

Mayo, 2025

DEPARTAMENTO DE POSTVENTA

Servicio Dongfeng

BOLETÍN DE SERVICIO

FECHA	GRUPO	NRO.	VERSIÓN	PÁGINAS
10-06-2025	593	BS 025 593	1	2
ASUNTO	Código de avería 795 en el sistema ABS del vehículo KX520			**TIPO**
				Correctivo
CHASIS INVOLUCRADOS	**MODELO**	**VERSIÓN**	**DESDE**	**HASTA**
Todos	DFH4250C2	KX520	jun. 2025	-

En los vehículos KX520, se puede presentar en ocasiones que se genere el siguiente código de avería en el sistema de ABS.

SPN	FMI	Descripción del fallo
795	5	Circuito abierto en el ajustador de la rueda izquierda del primer eje

Adicionalmente, también se puede observar una diferencia de lectura de velocidad entre el velocímetro y el display digital del cuadro de instrumentos.

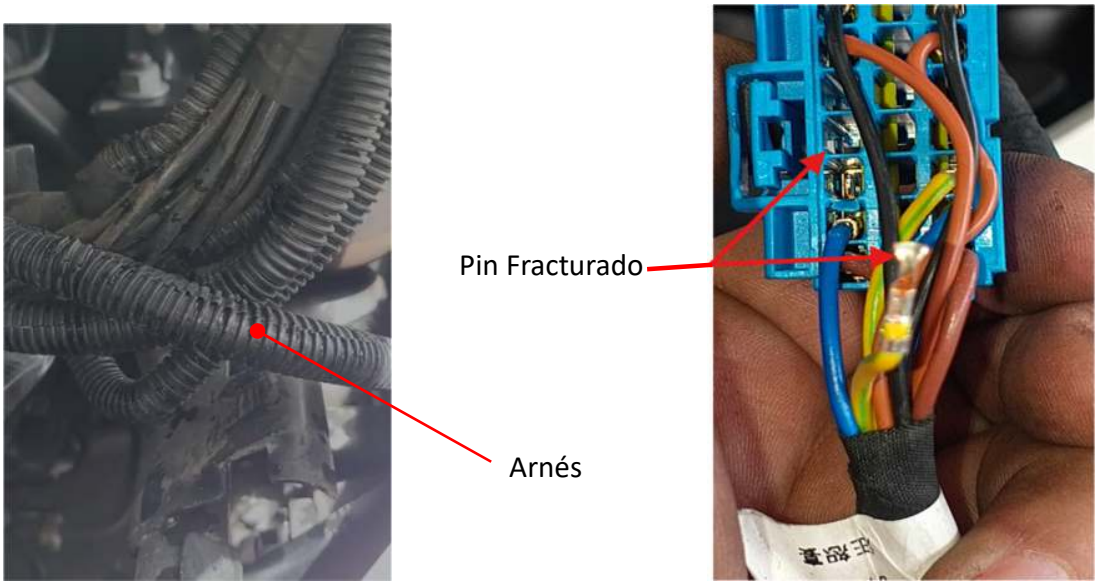
<u>Comprobación</u>

1. Encender el motor y que el sistema neumático alcance el 100% de la presión. Verificar sonido de descarga de la válvula de alivio de presión
2. Apagar el motor. Pisar a fondo el pedal de freno y dejarlo pisado, luego pasar el interruptor de encendido y se debe escuchar que las 4 válvulas moduladoras del sistema de freno se activan, (Chasquido fuerte).

3. Verificar si alguna de estas válvulas no suena. De no sonar alguna, es posible que no funcione por falla de alimentación o defecto de la válvula.
4. Comprobar que la válvula con fallo sea la moduladora delantera izquierda.
5. De ser la válvula moduladora delantera izquierda, verificar arnés derecho en la curva de chasis a cabina, si presenta tensión excesiva al bascular la cabina.

Diagnóstico de la Falla

Tensión excesiva del arnés derecho, en la curva de chasis a cabina cuando se bascula, esto causa que se fracture el pin en el conector chasis-cabina.



Acción Correctiva

1. Cortar el precinto del arnés para que cese la tensión, al bascular la cabina.
2. Reparar el pin fracturado del conector.
3. Borrar códigos de averías con el IDS de Dongfeng o en su defecto desconectar polos positivo y negativo de la batería al chasis y unirlos por unos 5 a 10 segundos.
4. Conectar de nuevo los cables de la batería.
5. Verificar el sistema ABS con el IDS y cuadro de instrumentos para comprobar que la falla fue solucionada.

Atentamente,

Departamento de Postventa