

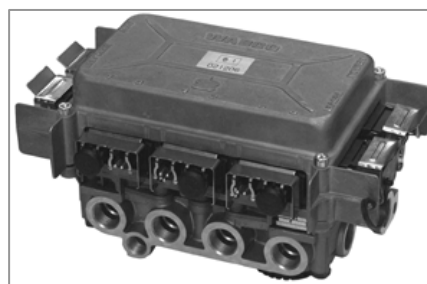
Cambio de modulador en la generación C del EBS remolque

Una de las preguntas más frecuentes realizadas a nuestra asistencia técnica es la referida al cambio de modulador cuando se pasa de la generación C a la generación D del EBS para vehículos remolcados. Por tal razón le hemos recopilado la información más importante.

Tabla de sustitución de moduladores EBS remolque		
TEBS C	Tipo	Sustitución por:
480 102 000 0	EBS/BVA	480 102 014 0
480 102 002 0	EBS/TCE	480 102 015 0
480 102 001 0	EBS/BVA, batería	480 102 014 0
480 102 004 0	EBS/RSS/BVA	480 102 014 0
480 102 005 0	EBS/TCE/RSS	480 102 015 0

Al efectuar el cambio de modulador es necesario considerar los siguientes pasos:

- Consulte y atienda a las instrucciones del fabricante del vehículo.
- Los valores de ajuste del modulador deben ser transmitidos al nuevo dispositivo. Para hacerlo se necesita el software de diagnóstico actual para EBS D remolque así como el PIN para la parametrización.
- **La línea de control neumático de la válvula de relé de urgencia debe ser conectada exclusivamente en la conexión 4; la conexión 5 se cierra.**
- El cable de la válvula de relé de urgencia se conecta a la conexión IN/OUT 2 y el cable del sensor externo de carga de eje a la conexión IN/OUT 1.
- Configure el modulador de acuerdo a la placa de sistema plateada colocada en el vehículo.
- Adicionalmente ajuste con el software la siguiente asignación:
 - Conector IN/OUT 1 = "Sensor externo de carga de eje"
 - Conector IN/OUT 2 = "Sensor de presión de frenado externo adicional conectado"
- Efectuar la puesta en marcha.



Cambiando el modulador se pueden usar todas las funciones de la generación TEBS D, tales como Roll Stability Support (RSS) (función de Ayuda contra el vuelco), el indicador de desgaste de pastillas (BVA) y la ayuda de arranque integrada.

La activación de estas funciones está descrita en la "Descripción del sistema TEBS D".

Encontrará este documento con la referencia 815 040 020 3 en nuestro catálogo de productos INFORM en www.wabco-auto.com