

## Trailer EBS E arranca en breve

A partir de Enero del 2012 WABCO continúa la exitosa historia de Trailer EBS E con la versión **TEBS E2.5**. La nueva versión proporciona soluciones innovadoras para su remolque.

El montaje y el funcionamiento del nuevo modulador son similares a los de las versiones actuales. Además, han implementado las innovaciones siguientes:



| Funciones nuevas TEBS E2.5                     |   |
|--|---|
| Función  | Ventajas  |
| Frenado de Seguridad del Trailer               | Automáticamente frena la combinación tractor-remolque para evitar movimientos durante la carga y descarga. Ejemplos: basculantes con la caja levantada, vehículos cisterna con trampillas abiertas  |
| Contador de horas de servicio GIO              | Un contador, que registra el tiempo de servicio de las funciones GIO (como un piso móvil) o componentes GIO (como una válvula de control de eje elevable). Mediante una señal de servicio ajustable específica del vehículo se pueden notificar los trabajos de mantenimiento necesarios que han de llevarse a cabo |
| Actualización del TailGuard                    | Dos posibilidades nuevas de configuración optimizan el sistema de vigilancia del espacio trasero, posibilitando un alto grado de flexibilidad en el montaje. Además, se simplifica la puesta en marcha del sistema.   |
| Actualización del ECAS 2 puntos de control     | En remolques de ejes separados con ECAS de dos puntos de control ahora es posible emplear la válvula ECAS de un punto de control con paso calibrado integrado.  |
| Actualización del Control Remoto del trailer - | Mediante el Control Remoto del Trailer se pueden operar otras funciones desde la cabina de la tractora.   |
| 4S/3M Multivoltage                             | Disponible un tercer modulador EBS de 12V ref. 480 204 202 0 para la versión multivoltaje, posibilitando la configuración 4S/3M   |
| Diagnos de los trenes de carretera             | Acceso a varios moduladores T EBS E a través de un único conector de diagnosis. Esto permite un rápido chequeo de los trenes de carretera y/o un rápido Test fin de línea   |
| OptiLoad Update                                | Una curva característica adicional para el control de elevación del eje posibilita un control mejor de la función OptiLoad.   |
| eTASC  | Esa novedosa combinación de TASC y electroválvulas del ECAS combina el sencillo manejo de la Válvula control de altura con el sofisticado control de la suspensión a través del T EBS E.  |

### Montaje en vehículos antiguos

WABCO cambiará la producción de todos los moduladores dentro de las próximas semanas. Lo que significa, que la nueva versión también estará disponible para el mercado de repuestos. La sustitución es sencilla ya que los moduladores son totalmente compatibles con los anteriores. No obstante el taller necesita la versión actual del software de diagnosis. Aquí puede encontrar [más acerca de ese tema](#).

20.12.2011

**Características de identificación de los moduladores**

En el tiempo de transición el modulador y el embalaje se marcarán con un punto verde. A partir de la semana de fabricación 01/2012 todo los equipos corresponderán con la nueva versión. Como otra característica se puede utilizar el número progresivo del modulador. En este [documento](#) están listadas las variantes de TEBS E con su estado de versión.

Con ayuda del software de diagnóstico se puede leer la versión de modulador mediante los datos ECU. La versión nueva tiene la referencia a E2.5 en la identificación de diagnóstico.



**Requisitos de otros componentes del sistema**

Para la aplicación de las nuevas funciones ELEX (Módulo de ampliación electrónico), Trailer Remote Control y SmartBoard tienen que corresponder con el estado actual del software. Durante el cambio del modulador en vehículos antiguos hay que adaptar los componentes solamente, cuando hay que utilizar las funciones nuevas.

En la siguiente tabla encontrará las características de identificación de la producción actual:

| Producto                                | Referencia    | Identificación de diagnóstico | Fecha de producción |
|---|---------------|-------------------------------|---------------------|
| Módulo de ampliación electrónico (ELEX) | 446 122 070 0 | EX010210                      | > 47/2011           |
| Trailer Remote Control                  | 446 122 080 0 | ED010204                      | > 43/2011           |
| SmartBoard                              | 446 192 11x 0 | SB010506                      | > 47/2011           |

**Otras instrucciones**

Les informaremos más adelante sobre las novedades de la e-TASC.

Visite también nuestra Intelligent Trailer Webpage:

[http://www.wabco-auto.com/es/productos/intelligent\\_trailer\\_program](http://www.wabco-auto.com/es/productos/intelligent_trailer_program) y solicita nuestro boletín: "Keep me up to date!" - Registro

