

20.12.2011

## Tailer EBS E – L'inizio di una nuova stagione

Da gennaio 2012 WABCO prosegue la storia di successi del Trailer EBS E con la versione **TEBS E2.5**. La nuova versione propone nuove soluzioni innovative per i veicoli rimorchiati.

Il nuovo modulatore ha un montaggio e un funzionamento uguale alle versioni precedenti, con l'introduzione delle seguenti novità:



Nuove funzioni del TEBS E2.5	
Funzione	Utilità
Trailer Safety Brake	Frenata automatica del rimorchio tramite contatto di sicurezza per evitare lo spostamento durante la fase di carico o lo scarico. Esempio: Veicolo con cassone ribaltato, autocisterne con serbatoio aperto.
Contatore ore di esercizio GIO	Un contatore che misura il tempo di impiego delle funzioni GIO (ad es. interruttore di scaricamento) o dei componenti GIO (ad es. una valvola di un asse sollevabile). Mediante segnalazione a seconda del veicolo è possibile suggerire l'esecuzione di lavori di manutenzione straordinaria.
Aggiornamento TailGUARD	Due nuove possibilità di configurazione dei sensori ultrasuoni migliorano il sistema di monitoraggio dello spazio posteriore e consentono un maggior grado di flessibilità nel montaggio. È stata inoltre semplificata la messa in funzione del sistema.
Aggiornamento ECAS Regolazione a 2 punti	Le valvole ECAS a 1 punto con farfalla integrata possono essere anche utilizzate per la regolazione a 2 punti dei veicoli con rimorchio a timone.
Aggiornamento Trailer Remote Control	Mediante il Trailer Remote Control è possibile comandare più funzioni dalla cabina di guida.
4S/3M Multivoltage	È ora disponibile una valvola relè EBS 12V con il codice 480 207 202 0 per il funzionamento con la centralina Multivoltage, consentendo il funzionamento in configurazione 4S/3M.
Road Train Diagnostic	Accesso a più TEBS E attraverso un'unica presa di diagnosi. In questo modo è possibile effettuare un controllo più veloce del veicolo e una elaborazione EOL più rapida.
Aggiornamento OptiLoad	Un punto aggiuntivo della curva caratteristica per il comando dell'asse sollevabile consente un controllo migliore della funzione OptiLoad.
eTASC	La nuova combinazione di TASC e elettrovalvola ECAS unisce il semplice utilizzo di un manettino rotativo con le sofisticate funzioni di comando della sospensione pneumatica attraverso il TEBS E.

### Montaggio su vecchi veicoli

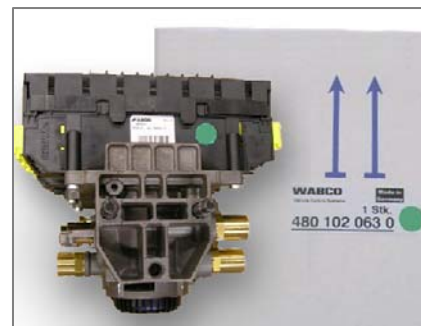
Nel corso delle prossime settimane WABCO convertirà tutta la produzione dei modulatori, in questo modo la nuova versione sarà disponibile anche per il mercato dei ricambi. Dal momento che i modulatori sono retroattivamente compatibili, le sostituzioni saranno semplici. L'officina avrà però bisogno della versione aggiornata del software diagnostico (V.2.5). Leggere qui [per maggiori informazioni sull'argomento](#).

20.12.2011

## Caratteristiche di riferimento dei nuovi modulatori

Per il periodo di transizione i modulatori e le confezioni saranno contrassegnate da un bollino verde, e a partire dalla settimana 01/2012 tutti i dispositivi prodotti corrisponderanno alla nuova versione. Un'ulteriore caratteristica di riconoscimento sarà il numero seriale progressivo del modulatore. In questo [documento](#) sono elencate le varianti e le relative versioni del TEBS E.

Con l'ausilio del software diagnostico sarà possibile leggere la versione del modulatore in base ai dati dell'ECU. La nuova versione rimanda al E2.5 nel riferimento di diagnosi.



## Richiesta di altri componenti di sistema

Per utilizzare le nuove funzioni, ELEX (modulo di estensione elettronico), Trailer Remote Control e SmartBoard dovranno essere aggiornati alla versione firmware più recente. Per la sostituzione del modulatore in un vecchio veicolo i componenti aggiuntivi citati in precedenza, devono essere aggiornati solo se si vuole utilizzare le nuove funzioni.

Nella seguente tabella sono riportate le caratteristiche di riferimento della produzione attuale:

Prodotto	Codice identificativo	Riferimento di diagnosi	Data di fabbricazione
Modulo di estensione elettronico (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

## Ulteriori indicazioni

Saranno inviate presto nuove informazioni sull'innovativo eTASC.

Visitate la nostra pagina Web di [Intelligent Trailer](#) e ordinate la nostra newsletter: ["Keep me up to date!" - Registration](#)

