

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΜΕ ΤΟ ΝΕΟ WABCO TRAILER EBS ΕΚΔΟΣΗ E5

Από τον Οκτώβριο του 2015, η WABCO θα συνεχίσει την επιτυχημένη ιστορία του Trailer EBS E με την έκδοση **TEBS E5**. Η νέα έκδοση προσφέρει λειτουργικές ενημερώσεις.

Όλοι οι κωδικοί θα παραμείνουν οι ίδιοι: Οι διαμορφωτές της έκδοσης TEBS E4 δεν θα παράγονται πλέον.

Ο νέος διαμορφωτής είναι πανομοιότυπος με τις τρέχουσες εκδόσεις από την άποψη της εγκατάστασης και λειτουργικότητας της πέδησης



TEBS E5 διαμορφωτής με PEM (Πνευματική Μονάδα Επέκτασης)

ΝΕΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΟΥ TRAILER EBS E5

Λειτουργίες	Παροχές
Εποχική βοήθεια έλξης Traction Help	Ευκολότερος τρόπος για να ξεκινήσει Βοήθεια Έλξης όταν οι πελάτες απαιτούν την εποχική λειτουργία της , π.χ. για Βόρειες Χώρες
TailGUARD με TEBS standard	Η λειτουργία TailGUARD είναι διαθέσιμη με TEBS E Standard και Ηλεκτρονική Μονάδα Επέκτασης.
Έλεγχος επιπέδου μετά την απενεργοποίηση κινητήρα	Το επίπεδο ράμπας θα διατηρηθεί μετά την διακοπή της ανάφλεξης, ακόμη και αν ένας άξονας ανύψωσης κατέβηκε, εξοικονομώντας χρόνο λειτουργίας του οδηγού, αποφεύγοντας χειροκίνητης εξομάλυνσης.
Επιστροφή στο ονομαστικό επίπεδο μετά από ενεργοποίηση ανάφλεξης με eTASC	Με eTASC, ο οδηγός δεν χρειάζεται να ρυθμίσει χειροκίνητα τ ή εξαρτώμενο από RTR για την αποφυγή ζημιών. Ίδια συμπεριφορά ως βαλβίδα ECAS: Μετά την ανάφλεξη, το ρυμουλκούμενο επιστρέφει αυτόματα στο τελευταίο επίπεδο οδήγησης.
Ρυθμίσεις ελέγχου ECAS με βάση τις εισόδους GIO	Την παροχή εξατομικευμένης συμπεριφοράς ECAS για ειδικό σενάριο φόρτωσης, π.χ. αυτόματη φόρτωση αποβάθρας
Βελτίωση RSS	Παρέχει μεγαλύτερη ευελιξία για τους κατασκευαστές ρυμουλκούμενων, όταν επιλέγουν θέση TEBS στο σασί
Αποφυγή κινήσεων του άξονα ανύψωσης κατά την πέδηση	Αποφυγή απρόσμενων κινήσεων του άξονα ανύψωσης κατά τη διάρκεια της οδήγησης → μειωμένη φθορά των ελαστικών και της κατανάλωσης.
Αλλαγή επιπέδου μέσω του χρήστη, θα κατεβάσει τον άξονα ανύψωσης.	Αποφυγή περιττών κινήσεων άξονα ανύψωσης κατά τη διάρκεια της ακινητοποίησης → παρέχει σταθερές συνθήκες φόρτωσης / εκφόρτωσης
Αποθήκευση των γεγονότων OptiTurn	Όλες οι δραστηριότητες OptiTurn αποθηκεύονται στο λειτουργικό σύστημα καταγραφής δεδομένων (ODR) ως γεγονότα..
Σύνδεση με τις πληροφορίες του οχήματος μπορούν να αποθηκευτούν στη ECU	Δυνατότητα για τους κατασκευαστές ρυμουλκούμενων για την παροχή πληροφοριών του οχήματος (εγχειρίδιο οχήματος, σχέδιο πέδησης) προς τον τελικό χρήστη με μια σύνδεση URL στη ECU.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες παρακαλώ δείτε το [TEBS E System Description](#), η οποία θα δημοσιευθεί στο εγγύς μέλλον.

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

- Για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους στο TEBS E5, θα πρέπει να έχετε την έκδοση TEBS E διαγνωστικό λογισμικό 5.0 (ή νεότερη έκδοση).
Το νέο λογισμικό (V 5.00) είναι διαθέσιμο στη γερμανική γλώσσα για λήψη στο [MyWABCO](https://www.am.wabco-auto.com/mywabco) (<https://www.am.wabco-auto.com/mywabco>) από ημερολογιακή εβδομάδα 37/2015. Αγγλικά και άλλες γλώσσες θα ακολουθήσουν.
Θα ενημερωθείτε για το νέο λογισμικό σε άλλη γλώσσα με τη χρήση του [Diagnostic Software Newsletter](#).
- Το λογισμικό για την Ηλεκτρονική Μονάδα Επέκτασης, το Τηλεχειριστήριο και το SmartBoard πρέπει να είναι ενημερωμένα για να ενεργοποιήσετε τις νέες λειτουργίες που θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν.
- Ένα νέο PIN δεν είναι απαραίτητο. Ως εκ τούτου, η ενημέρωση κατάρτισης δεν είναι υποχρεωτική για τους πελάτες.
- Τα παλαιά αρχεία ECU μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο TEBS E5 άμεσα.

ΣΗΜΑΝΣΗ & ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ TEBS E5

Ταυτοποίηση

- Ένα πράσινο αυτοκόλλητο σημάδι θα επισυναφθεί στη συσκευασία και στον διαμορφωτή για μια μεσολαβητική περίοδο για την εύκολη αναγνώριση του TEBS E5.
- Η έκδοση του TEBS θα αναγράφεται επίσης στην πινακίδα αναγνώρισης του διαμορφωτή.

Ημερομηνία Παραγωγής

- Όλοι οι διαμορφωτές από την ημερολογιακή εβδομάδα 43/2015 και μετά είναι εγγυημένα για να είναι έκδοση E5.

Διάγνωση

- Το διαγνωστικό σύστημα αναγνώρισης στα δεδομένα της ECU περιέχει την τιμή E5.

Ιχνηλάτης ODR

- Μια νέα έκδοση του ιχνηλάτη ODR (V 4.30) θα είναι διαθέσιμη. Δεν θα μπορεί να διαβάσει τα δεδομένα άμεσα, ούτε και hexdump (αρχείο *.asc) ενός E5 διαμορφωτή.
- TSO αρχείο πρέπει να ληφθεί από το διαγνωστικό λογισμικό και στη συνέχεια φορτώνεται στο ODR Tracker V4.30.
- Η τρέχουσα έκδοση (V4.20) δεν είναι συμβατή με αρχεία E5



ECU DATA TEBS-E	
Device number:	480 102 031 0
Production date:	2011-03-17
Serial number (ECU):	48625348
Serial number (modulator):	010203040506
Software version:	TE005001
Diagnostic identifier:	08020700 (E5)
Odometer reading:	1000.0 km
Trip reading:	356.7 km
Operating hours:	0h 00min
ECU type:	Premium
Next service at:	100000 km

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΙ SMARTBOARD

Το λογισμικό για την Ηλεκτρονική Μονάδα Επέκτασης και SmartBoard πρέπει να είναι ενημερωμένα για να εξασφαλιστεί ότι οι νέες δυνατότητες λειτουργούν (για καινούργια οχήματα ή εκ των υστέρων τοποθέτηση).

Παρακάτω πίνακας παρουσιάζει επισκόπηση της τελευταίας έκδοσης της Ηλεκτρονικής Μονάδας Επέκτασης και SmartBoard

Προϊόν	Κωδικός Προϊόντος	Diagnostic Identifier	Ημερ/νία Παραγωγής
Electronic Extension Module	446 122 070 0	EX010405	43/2015
SmartBoard	446 192 11. 0	SB010702	37/2015

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

TEBS E5 είναι συμβατό με το TEBS E4 και μπορεί να αντικαταστήσει E4 εκδόσεις του διαμορφωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες συμβατότητας σχετικά με τη παλαιότερη έκδοση, ανατρέξτε στο [Market Info of TEBS E4](#).

Εξαρτήματα όπως το τηλεχειριστήριο ρυμολκούμενου, η Ηλεκτρονική Μονάδα Επέκτασης ή το SmartBoard δεν πρέπει να αντικατασταθούν, εφόσον η λειτουργική εμβέλεια του συστήματος δεν αλλάζει.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά στο [Intelligent Trailer web page](#) (www.wabco-auto.com/intelligenttrailer).