

## ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΗ CTU(ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ)

Η CTU της WABCO χρησιμοποιείται για τη δοκιμή του χρόνου απόκρισης του αέρα πέδησης και ηλεκτρονικής πέδησης στα εμπορικά οχήματα. Από το 2002, η CTU είναι συμβατή με τις καταστατικές διατάξεις των απαιτήσεων της ECE R13.

Η WABCO αναπτύσσει συνεχώς την CTU περαιτέρω. Με αυτήν την ενημερωμένη έκδοση, έχουμε βελτιώσει τις λειτουργίες που σχετίζονται με τη βασική και τα διευρημένα πακέτα "ρυμουλκούμενο" και "ρυμουλκό όχημα".

Παρέχουμε αυτή την ενημερωμένη έκδοση CTU στην αγορά από τον Οκτώβριο του 2015. Οι παλαιότερες εκδόσεις μπορούν να ενημερωθούν με ένα μικρό ποσό. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον [WABCO Partner](#) σας. ([www.wabco-auto.com/findwabco](http://www.wabco-auto.com/findwabco)) για τις σχετικές προϋποθέσεις



CTU 446 310 0xx 0

### ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗΝ CTU

Με το νέο λογισμικό CTU βελτιώσαμε τον έλεγχο της χωρητικότητας της δεξαμενής πίεσης για οχήματα ρυμούλκησης σύμφωνα με την ECE R13, το παράρτημα 7, στοιχείο A1.2 και προστέθηκε ο έλεγχος χωρητικότητας δεξαμενής πίεσης για ρυμουλκούμενα, σύμφωνα με την ECE R13, παράρτημα 20, σημείο 7.3 παράλληλα με τον έλεγχο της γνώριμης ικανότητας σύμφωνα με την ECE R13, το παράρτημα 7, στοιχείο A 1.3. Στον κατάλογο προϊόντων [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) ([inform.wabco-auto.com](http://inform.wabco-auto.com)) μπορείτε να αποκτήσετε την ενημερωμένη 3η έκδοση του [CTU System Description](#) (κωδικό προϊόντος 815 010 190 3).

### ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΑ ΠΑΚΕΤΑ CTU

- **Βασικό πακέτο 446 310 010 0.**  
Το συμπεριλαμβανόμενο USB stick 446 310 022 0 περιέχει το νέο ενημερωμένο λογισμικό.
- **Επέκταση ρυμουλκού οχήματος 446 310 013 0**  
Ο έλεγχος όγκου (δοχείο) 500 ml 446 310 016 4 εφοδιάζεται με μία κίτρινη κεφαλή σύζευξης με θύρα ελέγχου (952 200 040 0).
- **Επέκταση ρυμουλκούμενου 446 310 011 0**  
Η συσκευασία ρυμουλκούμενου είναι εφοδιασμένη με μία γραμμή μέτρησης, που αποτελείται από αισθητήρα πίεσης (894 600 001 0), σωλήνα σύνδεσης (893 600 024 0) και το καλώδιο σύνδεσης (446 310 300 2). Η γραμμή μέτρησης αντιστοιχεί στις οικείες γραμμές μέτρησης από το βασικό πακέτο και το πακέτο ρυμουλκού οχήματος.

**Σημείωση:** Τα μεμονωμένα συστατικά που απαριθμούνται ανωτέρω περιγράφονται με περισσότερες λεπτομέρειες στην περιγραφή του συστήματος CTU. Δεν μπορούν να ληφθούν χωριστά από την WABCO.

### ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΕΣ CTU ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

Για τους ιδιοκτήτες των CTU με το firmware 2.0 (παραγωγή ή την ενημερωμένη έκδοση μετά το 2012) και το παλιό καθεστώς λογισμικού οι ακόλουθες εναλλακτικές λύσεις προκύπτουν από την ενημερωμένη έκδοση

- **Χρησιμοποιήστε μόνο το βασικό πακέτο:**  
Οι νέοι έλεγχοι αφορούν μόνο τις μετρήσεις με τα πακέτα ρυμουλκού οχήματος και του ρυμουλκούμενου. Δεν χρειάζεται νέο λογισμικό.
- **Κατέχετε το βασικό και το πακέτο ρυμουλκού οχήματος:**  
Χρειάζεται το νέο λογισμικό PC. Επιπλέον η κίτρινη κεφαλή συζεύξεως στο δοχείο ελέγχου όγκου πρέπει να αντικατασταθεί: η νέα κεφαλή σύζευξης 952 200 040 0 είναι διαθέσιμη από τους λιανοπωλητές και η αντικατάσταση μπορεί να πραγματοποιηθεί από οποιονδήποτε συνεργείο.

- **Κατέχετε το βασικό και το πακέτο ρυμουλκούμενου :**  
Χρειάζεται το νέο λογισμικό PC. Εάν είστε ιδιοκτήτης και των 3 πακέτων CTU, θα έχετε ήδη επαρκή αριθμό γραμμών μέτρησης. Όταν αυτό δεν συμβαίνει, προσφέρουμε μια ενημερωμένη έκδοση που αντικαθιστά όχι μόνο το λογισμικό για το USB stick, αλλά περιλαμβάνει επίσης τις γραμμές μέτρησης που λείπουν.

Όπως και προηγουμένως, η ενημέρωση πραγματοποιείται από τον IMO. Έχετε την επιλογή μεταξύ της ενημερωμένης έκδοσης USB stick και την ενημερωμένη έκδοση USB stick συν παράδοση της γραμμής μέτρησης.

imo elektronik GmbH  
Update-Service  
Edisonstr. 19  
D-33689 Bielefeld

Tel. +49 5205 9108-0  
Fax: +49 5205 9108-12  
Email: [update@imo-elektronik.de](mailto:update@imo-elektronik.de)

## Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

- Αποστέλλετε την παραγγελία σας στο IMO.  
Η παραγγελία σας θα πρέπει να δηλώνει σαφώς αν θέλετε μόνο την ενημερωμένη έκδοση USB stick ή και τη γραμμή μέτρησης,
- IMO θα σας στείλει έναν αριθμό φορτωτικής και ένα προτιμολόγιο.
- Αποτείλετε το πρωτότυπο USB stick στο IMO.
- Παρακαλείσθε να εξώφλησετε το τιμολογιο - με προκαταβολή.

Για να μάθετε περισσότερα για τα προϊόντα της WABCO, επισκεφθείτε τον κατάλογο των προϊόντων μας [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) ([inform.wabco-auto.com](http://inform.wabco-auto.com)).εισάγοντας τον αριθμό του προϊόντος στο πεδίο " Product Number " πεδίο αναζήτησης

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε με τον [WABCO Partner](#) συνεργάτη σας([www.wabco-auto.com/findwabco](http://www.wabco-auto.com/findwabco)).