



## ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 4

### • **ESI[tronic] Evolution:**

- Πρωτότυπα έγγραφα: Επισκόπηση διαθέσιμων εμπορικών σημάτων
- Υβριδικά και ηλεκτρικά οχήματα: Ολοκληρωμένη κάλυψη οχημάτων για καθιερωμένες και νέες μάρκες οχημάτων
- Κατάσταση υγείας μπαταρίας υψηλής τάσης (SOH)
- Απλοποιημένη πρόσβαση στην αναγνώριση του οχήματος
- Περαιτέρω καινοτομίες στο ESI[tronic] Λογισμικό

### • **ESI[tronic] Truck News:**

- Πρωτότυπα έγγραφα και επισκευή βάσει εμπειρίας (EBR) – μπορούν πλέον να χρησιμοποιηθούν για πελάτες Truck
- Η Bosch επεκτείνει το διαγνωστικό λογισμικό ESI[tronic] Evolution με το πακέτο Knorr-Bremse Diagnostics Add-On
- Νέα Makes, νέα μοντέλα
- Η νέα οθόνη εκκίνησης ESI[tronic] Truck / OHW – Καλύτερη επισκόπηση και άμεση πρόσβαση

# Πρωτότυπα έγγραφα: Επισκόπηση διαθέσιμων εμπορικών σημάτων (1)



Η νέα λειτουργία "Πρωτότυπα έγγραφα" αναπτύσσεται συνεχώς για εσάς!

Επί του παρόντος, οι χρήστες έχουν ήδη πρόσβαση στα αρχικά δεδομένα κατασκευαστή 11 επωνυμιών:

- **Volkswagen**
- **Audi**
- **Fiat**
- **BMW**
- **Mini**
- **Rolls-Royce**
- **Skoda**
- **Ford**
- **Mercedes-Benz (WIS)**
- **Smart (εκτός Smart#1 και #3)**
- **Maybach**



## Πρωτότυπα έγγραφα: Επισκόπηση διαθέσιμων εμπορικών σημάτων (2)

Οι μάρκες **Renault**, **Dacia** και **Alpine** θα ακολουθήσουν επίσης φέτος.

Η λειτουργία "Original Documents" στο λογισμικό ESI[tronic] Evolution βελτιώνει περαιτέρω τη δυνατότητα επαγγελματικής και αποτελεσματικής συντήρησης και επισκευής στο συνεργείο. Οι χρήστες έχουν πρόσβαση στις καλύτερες δυνατές πληροφορίες για τις απαραίτητες εργασίες – αξιόπιστα και γρήγορα.

Η λειτουργία Πρωτότυπα έγγραφα ενδέχεται να έχει περιορισμούς ανά χώρα για συγκεκριμένη επωνυμία.

# Υβριδικά και ηλεκτρικά οχήματα: Ολοκληρωμένη κάλυψη οχημάτων για καθιερωμένες και νέες μάρκες οχημάτων



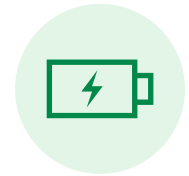
Ο αυξανόμενος αριθμός υβριδικών και ηλεκτρικών οχημάτων στους δρόμους σημαίνει νέες προκλήσεις για τα συνεργεία αυτοκινήτων. Το λογισμικό ESI[tronic] Evolution υποστηρίζει εργαστήρια για την εργασία στα νέα συστήματα μετάδοσης κίνησης, π.χ. με εκτεταμένη κάλυψη οχήματος για διαγνωστικά της μονάδας ελέγχου. Το λογισμικό ESI[tronic] Evolution καλύπτει ήδη περισσότερες από 200 σειρές μοντέλων ηλεκτρικών και υβριδικών οχημάτων. Η σχετική κάλυψη οχήματος αποτελεί μέρος της άδειας τακτικής διαγνωστικής μονάδας ελέγχου (SD), που σημαίνει ότι δεν απαιτείται πρόσθετη άδεια.

**Ένα άλλο πλεονέκτημα είναι ότι η κάλυψη οχημάτων περιλαμβάνει όχι μόνο εδραιωμένες μάρκες οχημάτων, αλλά και νέους Κινέζους κατασκευαστές ηλεκτρικών οχημάτων (COEM) όπως MG, BYD, Polestar και άλλους.**

Οι χρήστες του ESI[tronic] Evolution είναι επομένως τέλεια προετοιμασμένοι για τις τρέχουσες και μελλοντικές ανάγκες.

Δεδομένου ότι η αποσύνδεση υψηλής τάσης είναι υποχρεωτική για πολλές εργασίες σε ηλεκτρικά και υβριδικά οχήματα, το ESI[tronic] Evolution παρέχει επίσης λεπτομερείς οδηγίες διαδικασίας αποσύνδεσης ειδικά για το όχημα με βάση τις προδιαγραφές και τα δεδομένα του κατασκευαστή.

# Κατάσταση υγείας μπαταρίας υψηλής τάσης (SOH)

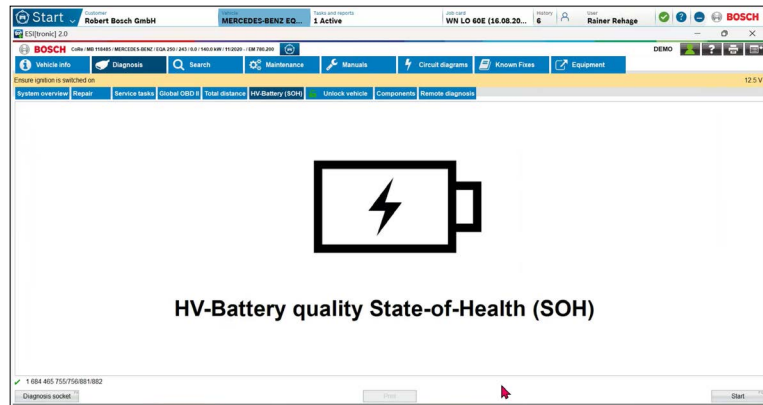
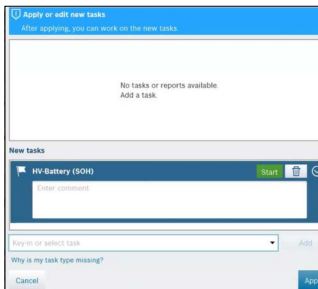


Με την ενημέρωση 2024/4 του ESI[tronic], η εργασία δοκιμής μπαταρίας HV (SOH) εισάγεται στο Bosch Connected Repair και στο λογισμικό ESI[tronic].

Για οχήματα με μπαταρία υψηλής τάσης, μπορείτε να μεταβείτε απευθείας στην καρτέλα HV-Battery (SOH) στο ESI[tronic] από το Connected Repair ή ένα Σύστημα Διαχείρισης Αντιπροσώπου (DMS) και να προσδιορίσετε την κατάσταση της υψηλής τάσης μπαταρία εκεί.

Ός συνήθως, η αναγνώριση του οχήματος μεταφέρεται αυτόματα από το Connected Repair ή το DMS στο λογισμικό ESI[tronic]. Αφού ολοκληρωθεί η εργασία, το πρωτόκολλο μεταφέρεται επίσης στο Connected Repair και αποθηκεύεται εκεί.

# Κατάσταση υγείας μπαταρίας υψηλής τάσης (SOH)



**ESI[tronic]**  
 ESI[tronic] Version 18.2.6353 8/16/24 1:23 PM

---

CoRe Cloud Testwerkstatt1  
 Franz-Ochsle-Str. 14 73207 Plochingen

Robert Bosch GmbH Robert Bosch Str. 1 73201-Plochingen	<b>Order no.</b> : <b>Registration</b> : WN LO 60E <b>VIN</b> : 12345678901234567 <b>Mileage</b> : <b>First registrat.</b> : <b>Fitter</b> : Rainer Rehage <b>Telephone</b> : 0711 811-16987 <b>Fax</b> : 0711 8115072885
--	--

**Customer no.** :  
**Tel.(private)** :  
**Tel.(business)** :

MB 118485, MERCEDES-BENZ, EQA-Klasse [243], EQA  
 250, Electrical, 0.0, 140.0kw, 11/2020-, EM 780.200,  
 Simulation mode

**HV battery quality (SOH) 20 %**

# Απλοποιημένη πρόσβαση στην αναγνώριση του οχήματος

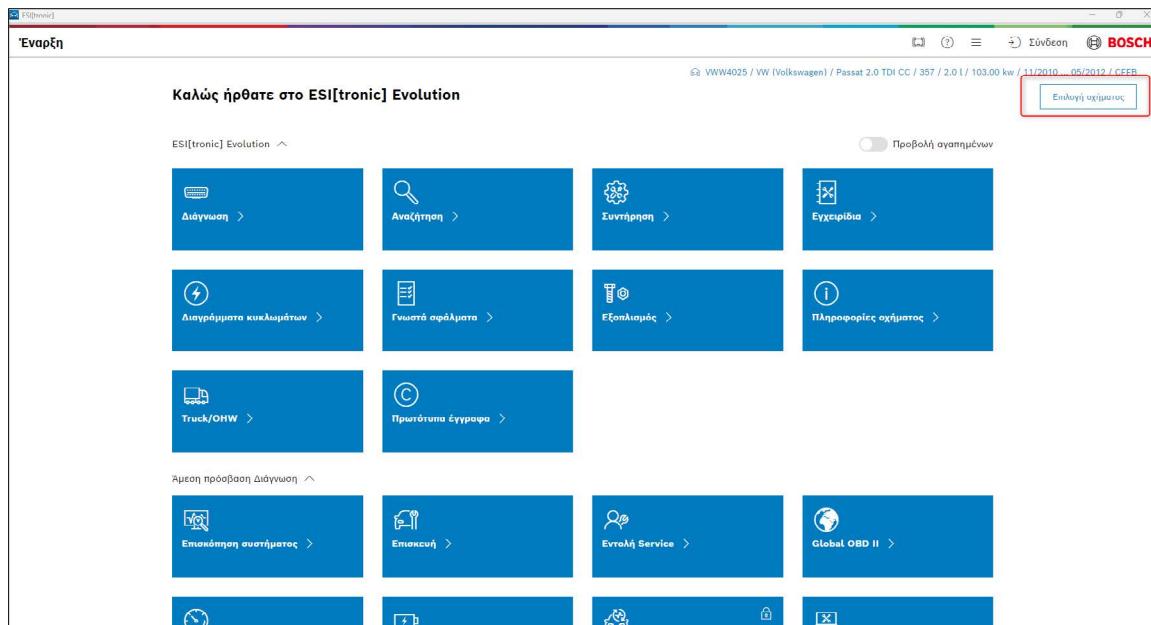


Με βάση τα πολύτιμα σχόλιά σας, έχει αναπτυχθεί μια βελτίωση για την αναγνώριση του οχήματος. Ένας πιο φιλικός προς τον χρήστη τρόπος πρόσβασης στην αναζήτηση οχημάτων θα είναι διαθέσιμος με την ενημέρωση 2024/4. Εκτός από το προηγούμενο κουμπί «Παρακαλώ αναγνωρίστε ένα όχημα», το πρόσθετο κουμπί «Επιλογή οχήματος» είναι πλέον διαθέσιμο. Το κουμπί που προστέθηκε, βελτιώνει την ορατότητα, τη λειτουργία και προσφέρει επίσης δύο πιθανές χρήσεις.

Όταν ο χρήστης κάνει κλικ στο όνομα του επιλεγμένου οχήματος, εμφανίζεται στον χρήστη η τελευταία αναζήτηση που πραγματοποιήθηκε, συμπεριλαμβανομένης της λίστας αποτελεσμάτων αναζήτησης και επισημαίνεται το ήδη επιλεγμένο όχημα. Εάν ο χρήστης κάνει κατά λάθος κλικ σε λάθος όχημα κατά την επιλογή, ένα εναλλακτικό όχημα μπορεί να επιλεγεί από τη λίστα των αποτελεσμάτων χωρίς να χρειάζεται να ψάξει ξανά. Επιπλέον, μια νέα αναζήτηση μπορεί να ξεκινήσει απευθείας μέσω του πεδίου αναζήτησης.

Εάν ο χρήστης κάνει κατά λάθος κλικ σε λάθος όχημα κατά την επιλογή, μπορεί να επιλεγεί ένα εναλλακτικό όχημα από τη λίστα αποτελεσμάτων χωρίς να χρειάζεται να ψάξει ξανά. Ωστόσο, όταν κάνετε κλικ στο νέο κουμπί <Επιλογή οχήματος>, επαναφέρεται η υπάρχουσα επιλογή οχήματος και μπορεί να ξεκινήσει αμέσως μια αναζήτηση νέου οχήματος σε μια μη συμπληρωμένη μάσκα αναζήτησης.

# Απλοποιημένη πρόσβαση στην αναγνώριση του οχήματος



Εναρξη

Καλώς ήρθατε στο ESI[tronic] Evolution

WWW4025 / VW (Volkswagen) / Passat 2.0 TDI CC / 357 / 2.0 l / 103.00 km / 11/2010...05/2012 / CFFB

Επιλογή οχήματος

ESI[tronic] Evolution  Προβολή αγαπημένων

- Διάγνωση >
- Αναζήτηση >
- Συντήρηση >
- Εγχειρίδια >
- Λιγαρήμματα κυκλωμάτων >
- Γνωστά σφάλματα >
- Εξοπλισμός >
- Πληροφορίες οχήματος >
- Truck/OHW >
- Πρωτότυπα έγγραφα >
- Άμεση πρόσβαση Διάγνωση >
- Επισκόπηση συστήματος >
- Επισκευή >
- Ενομή Service >
- Global OBD II >



# Περαιτέρω καινοτομίες στο ESI[tronic] Λογισμικό



Με την ενημέρωση 2024/4, το διαγνωστικό λογισμικό ESI[tronic] έλαβε νέο λογότυπο. Ο σχεδιασμός αντιπροσωπεύει τις περαιτέρω εξελίξεις μας όσον αφορά την απλοποίηση και τον εκσυγχρονισμό του λογισμικού.

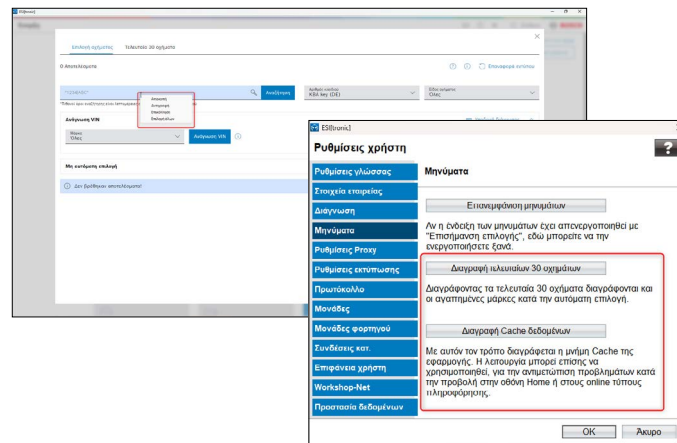
Υπάρχει επίσης μια απλοποίηση στην επιλογή του οχήματος. Κάνοντας δεξί κλικ στο πεδίο αναζήτησης της αναζήτησης οχήματος, τα κείμενα μπορούν πλέον να επικολληθούν, να αντιγραφούν ή να αποκοπούν μέσω ενός μενού περιβάλλοντος. Στην περίπτωση επιφανειών αφής, μπορείτε να φτάσετε στο μενού περιβάλλοντος με το λεγόμενο παρατεταμένο πάτημα.

Επιπλέον, υπάρχει και μια καινοτομία όσον αφορά την κρυφή μνήμη δεδομένων και τα «Τελευταία 30 οχήματα». Με την ενημέρωση 2024/4, η λίστα με τα τελευταία 30 οχήματα ή ακόμα και η πλήρης κρυφή μνήμη δεδομένων μπορεί να διαγραφεί.

Αυτή η λειτουργία είναι ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα για καταστάσεις εξετάσεων προκειμένου να δημιουργηθούν οι ίδιες συνθήκες για κάθε χρήστη. Αλλά και σε διάφορες άλλες

περιπτώσεις, π.χ. η διαγραφή της κρυφής μνήμης δεδομένων (συμπεριλαμβανομένης της διαγραφής των τελευταίων 30 οχημάτων) βοηθάει.

Αυτές οι λειτουργίες βρίσκονται στο κύριο μενού κάτω από τις <Ρυθμίσεις χρήστη> → <Επαναφορά>.



# Πρωτότυπα έγγραφα και επισκευή βάσει εμπειρίας (EBR) – μπορούν πλέον να χρησιμοποιηθούν για πελάτες Truck



Ελκυστική κάλυψη μάρκας για ελαφρά επαγγελματικά οχήματα.

Με την **ενημέρωση 2024/4, δύο εντελώς νέα χαρακτηριστικά** θα εισαχθούν για το ESI[tronic] Truck. Όσοι θέλουν να πραγματοποιήσουν εργασίες συντήρησης και επισκευής στο συνεργείο επαγγελματικά και αποτελεσματικά, χρειάζονται αξιόπιστα και γρήγορα τις καλύτερες δυνατές πληροφορίες για τα αντίστοιχα βήματα εργασίας.

Το **ESI[tronic] Evolution** περιλαμβάνει τις λειτουργίες **"Original Documents"** και **"Known Fixes"** ως ξεχωριστά πλακίδια απευθείας στην οθόνη έναρξης.

## Πρωτότυπα Έγγραφα

Αυτές οι λειτουργίες παρέχουν στο χρήστη όλες τις πληροφορίες που είναι διαθέσιμες από τον κατασκευαστή του οχήματος.

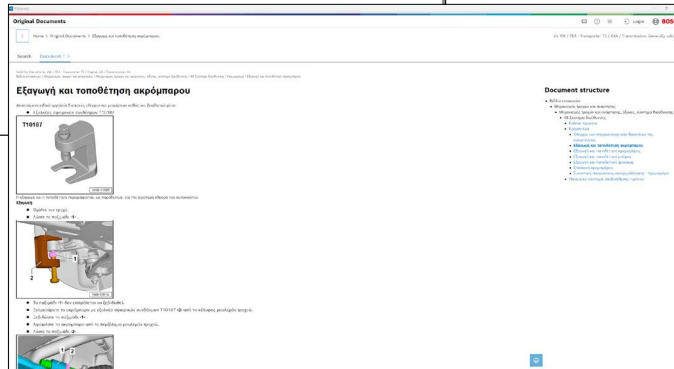
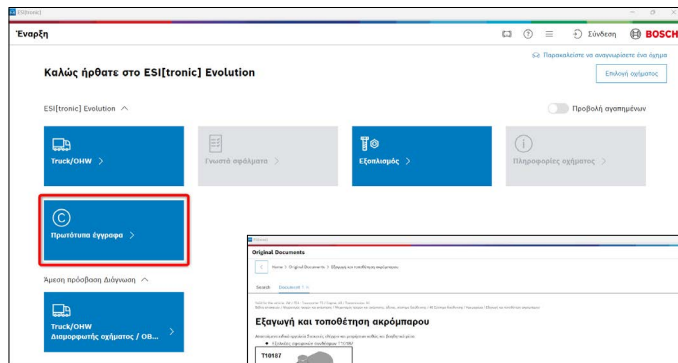
## Επισκευή βάσει εμπειρίας (EBR) / γνωστές Διορθώσεις

Με τη βοήθεια των EBR, μπορούν να βρεθούν σωστές λύσεις μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Η επισκευή βάσει εμπειρίας (EBR) ενοποιεί τα επαναλαμβανόμενα σφάλματα σε πολλά μοντέλα οχημάτων σε σαφή και συνοπτικά σύνολα δεδομένων.

## Τα Πλεονεκτήματα

Η κάλυψη της μάρκας επεκτείνεται συνεχώς και περιλαμβάνεται στην άδεια φορτηγού.

# Πρόσβαση σε πρωτότυπα έγγραφα από διάφορους κατασκευαστές οχημάτων





# Η Bosch επεκτείνει το διαγνωστικό λογισμικό ESI[tronic] Evolution με το πακέτο Knorr-Bremse Diagnostics Add-On



Το πακέτο λογισμικού **Knorr-Bremse Diagnostics Add-On** για διάγνωση, συντήρηση και επισκευή συστημάτων από την Knorr-Bremse είναι πλέον διαθέσιμο. Το πακέτο λογισμικού είναι ενσωματωμένο στο λογισμικό ESI[tronic] και αντικαθιστά τα προηγούμενα πακέτα λογισμικού NEO για συστήματα Truck και ECUTalk για συστήματα Trailer.

**Το νέο πακέτο αδειών Knorr-Bremse Diagnostics Add-On** συμπληρώνει τα υπάρχοντα πακέτα ESI[tronic] για **επαγγελματικά οχήματα (Truck), γεωργικά οχήματα (OHW 1), οχήματα κατασκευής και κινητήρες (OHW 2) και χειρισμό υλικών (OHW 3)**. Για να χρησιμοποιήσετε το πρόσθετο Knorr-Bremse Diagnostics, απαιτείται το πακέτο **επαγγελματικών οχημάτων (Truck)**.

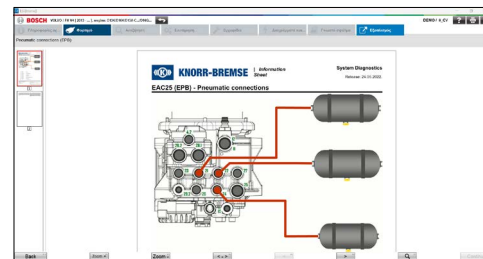
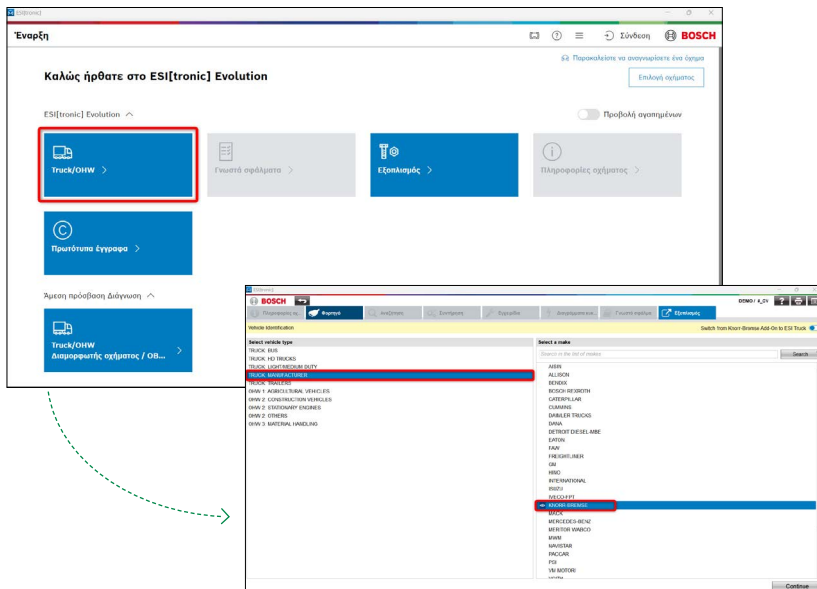
Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον χειρισμό υλικού ESI[tronic] Evolution – OHW 3 μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση:

**ESI[tronic] Evolution για φορτηγά και εκτός δρόμου οχήματα**

## Φόντα:

- Γνωστός και εύκολος χειρισμός μέσω της ενσωμάτωσης στο λογισμικό ESI[tronic]
- Πρωτότυπες διαγνωστικές λειτουργίες και έγγραφα Knorr-Bremse
- Αποκλειστική πρόσβαση στα πιο πρόσφατα συστήματα Knorr-Bremse, όπως το iTEBS® X / EAC1+
- Ένα εργαλείο για τη διάγνωση συστημάτων φορτηγών, λεωφορείων και ρυμουλκούμενων.

# Η Bosch επεκτείνει το διαγνωστικό λογισμικό ESI[tronic] Evolution με το πακέτο Knorr-Bremse Diagnostics Add-On



# ESI[tronic] Truck – Νέα Makes, νέα μοντέλα



Με την ενημέρωση 2024/4 του λογισμικού ESI[tronic] είναι διαθέσιμο:

- 9 Νέες μάρκες
- 364 Νέος models
- 3.815 Νέος ηλεκτρονικός έλεγχος μονάδες
- 2.703 Νέα διαγνωστικά δυνατότητες
- 366 Νέα καλωδίωση διαγράμματα
- 29.195 Νέοι κωδικοί σφαλμάτων

# Η νέα οθόνη εκκίνησης ESI[tronic] Truck / OHW – Καλύτερη επισκόπηση και άμεση πρόσβαση



Με την ενημέρωση 2024/4, το ESI[tronic] Truck / OHW θα κυκλοφορήσει με μια τροποποιημένη οθόνη έναρξης.

Στον χρήστη θα εμφανίζεται μόνο το σχετικό περιεχόμενο Truck / OHW. Αυτό παρέχει καλύτερη επισκόπηση στην οθόνη έναρξης και άμεσους συνδέσμους με τις πιο σημαντικές διαγνωστικές λειτουργίες και έγγραφα.

