



ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 2

- **ESI[tronic] Evolution:**
 - Πρωτότυπα έγγραφα: Επέκταση των κατασκευαστών οχημάτων
 - Νέα χαρακτηριστικά: Βελτιωμένη απόδοση και επέκταση της λειτουργίας του ESI-Ticket
- **ESI[tronic] Evolution για Φορτηγά και OHW**
 - Νέο διαθέσιμο πακέτο
- **KTS Truck – Νέα γενιά**
- **Ανακοίνωση λήξης της υποστήριξης για KTS530/KTS540/KTS570**
- **SDA από το 2021 έως σήμερα**
- **ESI[tronic] Truck News**

ESI[tronic] Evolution

Πρωτότυπα έγγραφα: Επέκταση των κατασκευαστών οχημάτων



Είμαστε ενθουσιασμένοι που ανακοινώνουμε ότι η λειτουργία των Πρωτότυπων εγγράφων στο πλαίσιο του ESI[tronic] Evolution αναπτύσσεται συνεχώς για να σας παρέχει την καλύτερη δυνατή εμπειρία. Με την πρόσφατη εγκατάσταση της ενημερωμένης έκδοσης 2024/2, είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας ενημερώσουμε ότι οι χρήστες έχουν πλέον εκτεταμένη πρόσβαση σε πρωτότυπα δεδομένα της μάρκας Fiat.

Αυτή η επέκταση των Πρωτότυπων εγγράφων στο πλαίσιο του ESI[tronic] Evolution επιφέρει σημαντική βελτίωση στην επαγγελματική και αποτελεσματική εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και επισκευής στο συνεργείο σας. Έχετε πλέον πρόσβαση στις πιο αξιόπιστες και ενημερωμένες πληροφορίες για τις απαραίτητες εργασίες, ακριβώς στα χέρια σας.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη νέα μάρκα, απλώς κάντε κλικ στο πλακίδιο Αρχικά έγγραφα στην αρχική οθόνη και επιλέξτε τη μάρκα Fiat, μαζί με το επιθυμητό μοντέλο, μέσα από την αναγνώριση οχήματος στα Πρωτότυπα έγγραφα. Αυτή η διαδικασία είναι γρήγορη και εύκολη, διασφαλίζοντας ότι μπορείτε να βρείτε τις πληροφορίες που χρειάζεστε χωρίς καμία ταλαιπωρία. Το καλύτερο είναι ότι αυτές οι πολύτιμες πληροφορίες περιλαμβάνονται απευθείας στην άδεια χρήσης του SIS και μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς περιορισμούς. Ωστόσο, λάβετε υπόψη ότι για τη λειτουργία των Πρωτότυπων Εγγράφων ενδέχεται να ισχύουν περιορισμοί ανά μάρκα χώρας.

Κατανοούμε τη σημασία της πρόσβασης σε ακριβείς και ολοκληρωμένες πληροφορίες όταν πρόκειται για εργασίες συντήρησης και επισκευής. Γι' αυτό δεσμευόμαστε να αναπτύσσουμε και να επεκτείνουμε συνεχώς τη λειτουργία των Πρωτότυπων εγγράφων στο πλαίσιο του ESI[tronic] Evolution.

ESI[tronic] Evolution

Νέα χαρακτηριστικά: Βελτιωμένη απόδοση και επέκταση της λειτουργίας του ESI-Ticket



Όπως πολλοί από εσάς ήδη γνωρίζετε, το λογισμικό επιτρέπει στους χρήστες να συνδεθούν με τον προσωπικό τους λογαριασμό SingleKey-ID, παρέχοντας πρόσβαση σε μια σειρά από χρήσιμες λειτουργίες. Αυτές περιλαμβάνουν τη δυνατότητα προβολής των αγαπημένων, αποδοχής και επεξεργασίας εντολών εργασίας απευθείας μέσα στο ESI[tronic] με τη χρήση του "Bosch Connected Repair Cloud" και τη χρήση της «Ασφαλούς πρόσβασης διάγνωσης» (SDA) για το ξεκλείδωμα του οχήματος.

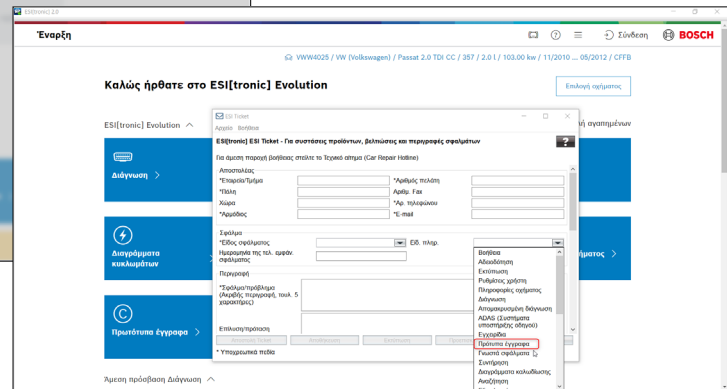
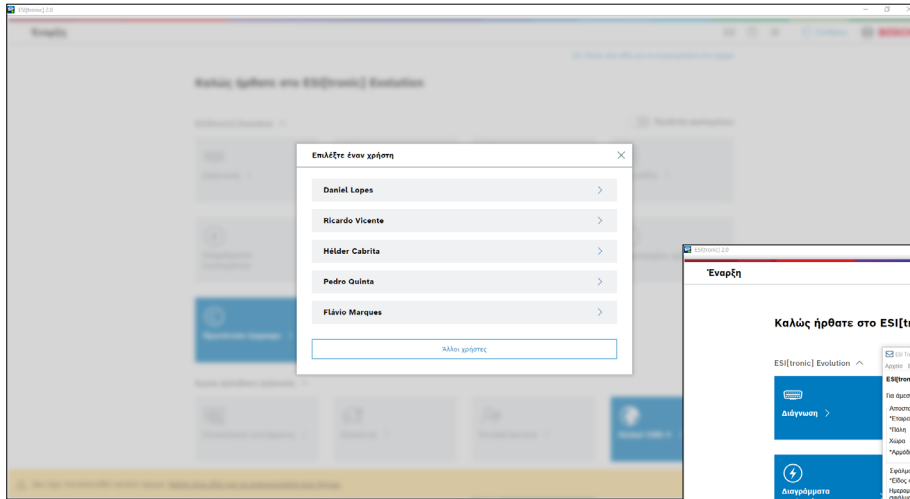
Με την τελευταία ενημέρωση 2024/2, το ESI[tronic] Evolution προσφέρει τώρα βελτιωμένη υποστήριξη για πολλαπλούς λογαριασμούς σε ένα συνεργείο. Αυτό σημαίνει ότι όταν οι χρήστες πρέπει να συνδεθούν ή να αλλάξουν χρήστες, το λογισμικό θα εμφανίζει τους πέντε πιο πρόσφατα χρησιμοποιημένους λογαριασμούς για εύκολη επιλογή.

Κάνοντας απλώς κλικ στο επιθυμητό όνομα, οι χρήστες μπορούν να εισάγουν τον κωδικό πρόσβασής τους και να εξοικονομήσουν πολύτιμο χρόνο. Αυτή η βελτίωση έχει σχεδιαστεί για να κάνει τις καθημερινές δραστηριότητες του συνεργείου πιο αποτελεσματικές και παραγωγικές.

Εκτός από αυτή τη συναρπαστική εξέλιξη, έχουμε μια άλλη αξιοσημείωτη ανακοίνωση. Η λειτουργία ESI-Ticket περιλαμβάνει τώρα την ενσωμάτωση Πρωτότυπων εγγράφων. Επιλέγοντας το νέο πλαίσιο ελέγχου "Πρωτότυπα έγγραφα" εντός της επιλογής πληροφοριών στο μενού "ESI-Ticket", οι χρήστες μπορούν πλέον να παρέχουν συγκεκριμένες παρατηρήσεις, σχόλια ή αιτήματα σχετικά με αυτή τη νέα λειτουργία απευθείας στην Bosch.

ESI[tronic] Evolution

Νέα χαρακτηριστικά: Βελτιωμένη απόδοση και επέκταση της λειτουργίας του ESI-Ticket



ESI[tronic] Evolution για Φορτηγά και ΟΗW

Νέο διαθέσιμο πακέτο



Με αυτή την ενημέρωση προστίθεται το νέο πακέτο λογισμικού ΟΗW 3 για τα συνεργεία και τους πελάτες του Aftermarket. Αυτή η τελευταία προσθήκη στη σειρά ESI[tronic] είναι ειδικά σχεδιασμένη για τη διάγνωση, τη συντήρηση και την επισκευή περονοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων, ανυψωτικών πλατφορμών και τηλεχειριστών.

Το πακέτο ΟΗW 3 προσφέρει ολοκληρωμένες πληροφορίες και εργαλεία για την εργασία σε υδραυλικά συστήματα, εξασφαλίζοντας ότι οι τεχνικοί διαθέτουν τους απαραίτητους πόρους για την αποτελεσματική αντιμετώπιση οποιουδήποτε προβλήματος που σχετίζεται με τα υδραυλικά. Επιπλέον, παρέχει λεπτομερείς οδηγίες εγκατάστασης και αφαίρεσης εξαρτημάτων, απλοποιώντας περαιτέρω τη διαδικασία επισκευής.

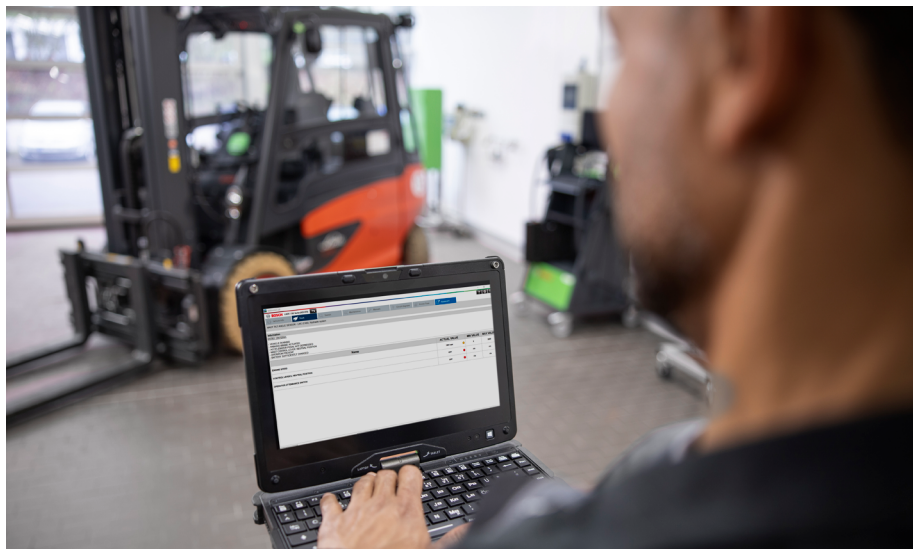
Αυτό το νέο πακέτο αδειών για το χειρισμό υλικών συμπληρώνει τα υπάρχοντα πακέτα ESI[tronic] που διατίθενται για βαρέα οχήματα (Truck), γεωργικά οχήματα (ΟΗW 1) και οχήματα και κινητήρες έργων (ΟΗW 2). Τα συνεργεία και οι πελάτες του Aftermarket έχουν τώρα την ευελιξία να επιλέξουν τα συγκεκριμένα πακέτα που καλύπτουν τις ανάγκες τους, είτε πρόκειται για μεμονωμένες άδειες είτε για συνδυασμό πολλαπλών πακέτων.

ESI[tronic] Evolution για Φορτηγά και ΟΗW

Νέο διαθέσιμο πακέτο



Με το πακέτο λογισμικού ΟΗW 3, η Bosch συνεχίζει να αποδεικνύει τη δέσμευσή της να παρέχει ολοκληρωμένες και εξειδικευμένες διαγνωστικές λύσεις σε διάφορους κλάδους. Η σειρά ESI[tronic] διασφαλίζει ότι τα συνεργεία και οι πελάτες έχουν πρόσβαση στα πιο σύγχρονα εργαλεία και πληροφορίες που απαιτούνται για αποτελεσματικές και ακριβείς εργασίες συντήρησης και επισκευής.



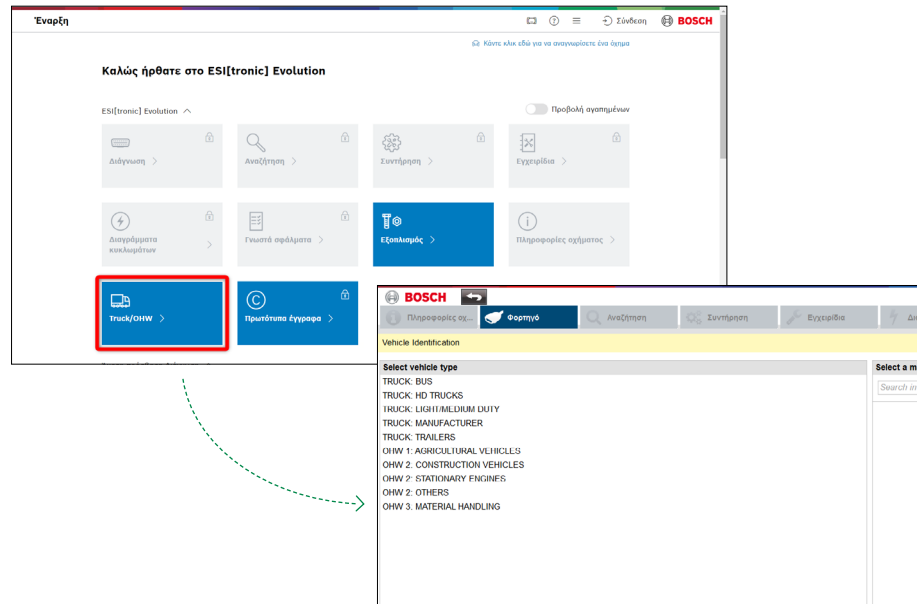
ESI[tronic] Evolution για Φορτηγά και ΟΗW

Νέο διαθέσιμο πακέτο



Εύρος διαγνωστικών δυνατοτήτων:

- 83 κατασκευαστές
- 2.150 μοντέλα
- 6.460 ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου
- 8.322 δυνατότητες διάγνωσης
- 1.438 διαγράμματα καλωδίωσης
- 233.484 κωδικοί βλαβών



Έναρξη

Καλώς ήρθατε στο ESI[tronic] Evolution

ESI[tronic] Evolution ↕ Προβολή αγαπημένων

Διάγνωση > Αναζήτηση > Συντήρηση > Εγχειρίδια >

Διαγράμματα καλωδίωσης > Γνωστά σφάλματα > Εξοπλισμός > Πληροφορίες οχήματος >

Truck/OHV > Πρότυπα έγγραφα >

BOSCH Πληροφορίες οχήματος > Φορτηγό > Αναζήτηση > Συντήρηση > Εγχειρίδια > Διάγνωση >

Vehicle Identification

Select vehicle type

TRUCK, BUS
TRUCK, HD TRUCKS
TRUCK, LIGHT/MEDIUM DUTY
TRUCK, MANUFACTURER
TRUCK, TRAILERS
OHV 1: AGRICULTURAL VEHICLES
OHV 2: CONSTRUCTION VEHICLES
OHV 2: STATIONARY ENGINES
OHV 2: OTHERS
OHV 3: MATERIAL HANDLING

Select a m
Search in

ESI[tronic] Evolution για Φορτηγά και ΟΗW

νέοι προσαρμογείς για χειρισμό υλικών (ΟΗW 3)



Κατασκ.	Κωδ. Είδους	Εφαρμογή	Περιγραφή
ZF	1 684 465 919	ΟΗW 3	Ergopower 6-Pin
Doosan	1 684 465 920	ΟΗW 3	4-Pin
Jungheinrich	1 684 465 921	ΟΗW 3	D-Sub 9-Pin
Linde	1 684 465 922	ΟΗW 3	Ορθογώνιο 4-Pin
Still	1 684 465 923	ΟΗW 3	Στρογγυλό CAN 4-Pin
Hyster & Yale	1 684 465 924	ΟΗW 3	Τρίγωνο CAN
Genie	1 684 465 925	ΟΗW 3	Στρογγυλό CAN

ESI[tronic] Evolution για Φορτηγά και ΟΗW

νέοι προσαρμογείς για χειρισμό υλικών (ΟΗW 3)



Κατασκ.	Κωδ. Είδους	Εφαρμογή	Περιγραφή
Haulotte	1 684 465 926	ΟΗW 3	Ορθογώνιο 6-Pin
Toyota	1 684 465 927	ΟΗW 3	Στρογγυλό 4-Pin
Mitsubishi & Caterpillar	1 684 465 929	ΟΗW 3	Ορθογώνιο RS232
Merlo service key	1 684 465 931	ΟΗW 3	για πρόσθετες διαγνωστικές λειτουργίες
Power supply cable	1 684 465 932	ΟΗW 3	Βύσμα USB τύπου A

KTS Truck – Νέα γενιά



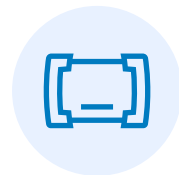
Τον Απρίλιο του 2024 η Bosch εγκαινίασε το νέο KTS Truck VCI. Το νέο KTS Truck έχει σχεδιαστεί ειδικά για οχήματα φορτηγά/ΟΗW, προσφέροντας μια σειρά από συναρπαστικά χαρακτηριστικά και βελτιώσεις.

Ένα από τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά του νέου KTS Truck είναι η λειτουργία PassThru. Αυτή επιτρέπει στα συνεργεία να συνδέονται με τις ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου του οχήματος και να εκτελούν προηγμένες λειτουργίες διάγνωσης, προγραμματισμού και κωδικοποίησης. Με υψηλή κάλυψη στα φορτηγά/ΟΗW οχήματα, το KTS Truck διασφαλίζει ότι οι τεχνικοί διαθέτουν τα απαραίτητα εργαλεία για την αποτελεσματική διάγνωση και επισκευή ενός μεγάλου όγκου επαγγελματικών και εκτός δρόμου οχημάτων.

Το νέο KTS Truck διαθέτει επίσης στιβαρό σχεδιασμό με προστατευτικό πλευρικό κάλυμμα, που παρέχει καλύτερη προστασία από τη βροχή και τη σκόνη. Αυτό διασφαλίζει ότι η συσκευή παραμένει ανθεκτική και αξιόπιστη ακόμη και σε απαιτητικά περιβάλλοντα συνεργειών.

Επιπλέον, το KTS Truck προσφέρει βελτιωμένες επιδόσεις χάρη στη σύγχρονη ηλεκτρονική αρχιτεκτονική. Αυτό σημαίνει ταχύτερη επικοινωνία και βελτιωμένη αποτελεσματικότητα κατά τη διάγνωση και την αντιμετώπιση προβλημάτων του οχήματος. Η συσκευή είναι προετοιμασμένη για το μέλλον χάρη στη συμβατότητά της με νέα πρωτόκολλα, διασφαλίζοντας ότι τα συνεργεία μπορούν να παραμένουν ενήμερα με τις τελευταίες εξελίξεις στην τεχνολογία των οχημάτων.

KTS Truck – Νέα γενιά



Η Bosch συνεχίζει να καινοτομεί και να παρέχει νέες διαγνωστικές λύσεις για τα συνεργεία και τους πελάτες του aftermarket. Το λανσάρισμα του KTS Truck καταδεικνύει τη δέσμευση για την παροχή εργαλείων υψηλής ποιότητας που ανταποκρίνονται στις ειδικές ανάγκες της βιομηχανίας φορτηγών/OHW οχημάτων.



Ανακοίνωση λήξης της υποστήριξης για KTS530/KTS540/KTS570



Αγαπητοί αναγνώστες,

σας ενημερώνουμε για μια σημαντική πληροφορία σχετικά με την υποστήριξη ορισμένων διαγνωστικών εργαλείων.

Ξεκινώντας με την κυκλοφορία του ESI[tronic] Evolution 2025/1, πρέπει να σας ενημερώσουμε ότι οι διαγνωστικοί ελεγκτές KTS 530, KTS 540 και KTS 570 δεν θα υποστηρίζονται πλέον από το ESI[tronic] Evolution.

Για όσους επιθυμούν να συνεχίσουν να χρησιμοποιούν αυτούς τους ελεγκτές, συνιστούμε να παραμείνουν σε μια παλαιότερη έκδοση ESI[tronic] Evolution. Ως εκ τούτου, αποφύγετε να εγκαταστήσετε οποιοσδήποτε ενημερώσεις. Παρόλο που αυτό μπορεί να μην είναι η πιο ιδανική λύση όσον αφορά την πρόσβαση στις τελευταίες δυνατότητες και βελτιώσεις, σας επιτρέπει να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τους τρέχοντες ελεγκτές σας χωρίς σημαντικές διακοπές.

Ωστόσο, θα θέλαμε με την ευκαιρία αυτή να συστήσουμε στους πελάτες μας να εξετάσουν το ενδεχόμενο αναβάθμισης στα τελευταία μοντέλα, KTS 560 ή KTS 590. Αυτά τα μοντέλα προσφέρουν βελτιωμένα χαρακτηριστικά, βελτιωμένη απόδοση και συμβατότητα με το πιο πρόσφατο λογισμικό ESI[tronic] Evolution. Με την αναβάθμιση, μπορείτε να διασφαλίσετε ότι θα συνεχίσετε να λαμβάνετε την καλύτερη εξυπηρέτηση και υποστήριξη από την Bosch.

SDA από το 2021 έως σήμερα



Η Ασφαλής Πρόσβαση Διάγνωσης (SDA) παρέχεται στα ανεξάρτητα συνεργεία δωρεάν από το 2021. Ως η κεντρική και τυποποιημένη λύση για διαγνωστικά δεδομένα με προστασία πρόσβασης, το SDA επιτρέπει στα συνεργεία να έχουν πρόσβαση σε ασφαλή δεδομένα οχημάτων από τους συμμετέχοντες κατασκευαστές μέσω του διαγνωστικού λογισμικού ESI[tronic] Evolution της Bosch.

Επί του παρόντος, το SDA περιλαμβάνει περισσότερες από 20 μάρκες οχημάτων και ο αριθμός αυτός συνεχίζει να αυξάνεται.

Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι ορισμένες διαγνωστικές εργασίες, όπως η βαθμονόμηση των συστημάτων υποβοήθησης οδηγού ή η επαναφορά της ειδοποίησης σέρβις, είναι δυνατές σε πολλά οχήματα μόνο με εξουσιοδότηση πρόσβασης για συγκεκριμένο κατασκευαστή. Αυτό μπορεί να δημιουργήσει τεχνικές και διοικητικές προκλήσεις για τα συνεργεία, καθώς διαφορετικοί κατασκευαστές ενδέχεται να έχουν τις δικές τους λύσεις ασφαλείας με διαφορετικές απαιτήσεις πρόσβασης και τρόπους πληρωμής.

Ωστόσο, το SDA εξαλείφει αυτά τα ζητήματα παρέχοντας απλή πρόσβαση μέσω της χρήσης ενός προσωπικού αναγνωριστικού SingleKey ID. Οι εργαζόμενοι του συνεργείου μπορούν να εγγραφούν δωρεάν για αυτό το ID, και μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για διάφορες άλλες εφαρμογές της Bosch τόσο σε προσωπικό όσο και σε επαγγελματικό επίπεδο. Για να χρησιμοποιήσετε το SDA, απαιτείται μια έγκυρη άδεια διάγνωσης ECU (SD), ένα KTS 560 ή 590 και μια σύνδεση στο διαδίκτυο.

Η Bosch συμμετέχει ενεργά σε συζητήσεις με άλλους κατασκευαστές οχημάτων για την περαιτέρω επέκταση του πεδίου εφαρμογής του SDA. Ως αποτέλεσμα, επιπλέον μάρκες θα ενταχθούν στο SDA το 2024, ενισχύοντας ακόμη περισσότερο την ανταγωνιστικότητα των ανεξάρτητων συνεργείων. Για λεπτομερείς πληροφορίες και χρήσιμες συμβουλές σχετικά με το SDA, τα συνεργεία μπορούν να ανατρέξουν στο κέντρο βοήθειας "ESI[tronic] Evolution".



02.2022

Fiat
Abarth
Alfa Romeo
Jeep
Chrysler
Dodge/RAM
Lancia



08.2021

Volkswagen
Audi
Seat
Cupra
Skoda



06.2022

Mercedes-Benz



09.2022

Ford



Porsche



12.2022

Renault
Dacia



05.2023

Hyundai
Kia



08.2023

Volvo



10.2023

Nissan



Subaru



11.2023

Polestar



ESI[tronic] Truck News



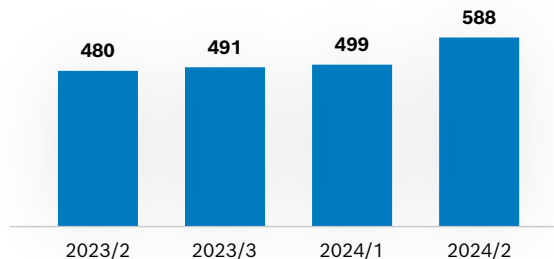
Για τους πελάτες μας – προσφέρουμε με την αναβάθμιση ESI[tronic] 2024/2

- 89 Νέους Κατασκευαστές
- 2.426 Νέα Μοντέλα
- 8.973 Νέα ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου
- 2.549 Νέες διαγνωστικές δυνατότητες
- 298 Νέα διαγράμματα καλωδίωσης
- 54.159 Νέοι κωδικοί σφάλματος

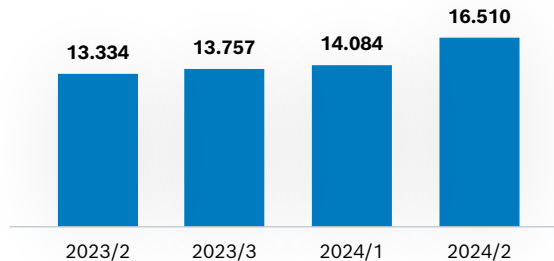
Περισσότερες πληροφορίες για το ESI[tronic] Truck μπορείτε να βρείτε στο:

boschaftermarket.com

Σύνολο Κατασκευαστών



Σύνολο Μοντέλων



ESI[tronic] Truck News



Γενικές βελτιώσεις:

- Βελτιώσεις της διεπαφής χρήση για **τον διαμορφωτή οχημάτων**
- Συντόμηση στην "Επιλογή συστήματος" για κλήση στην **οθόνη συστήματος**

Πακέτο Truck:

- **DAF XF E6:** Σύστημα ελέγχου ανάρτησης ECAS-5, ενεργοποίηση της ανάρτησης του μπροστινού άξονα
- **MAN** Τεχνικά στοιχεία σε μοντέλα της σειράς TG3 με νέα στοιχεία οχήματος για τις διαμορφώσεις 15,2 540/640 και 6,9 250
- **Mitsubishi Fuso** Νέο σύστημα ελέγχου κινητήρα EEC2 στο μοντέλο Canter Euro 6-E

Πακέτο αγροτικών οχημάτων(OHW 1):

- **Fendt MAN EDC 17** Σύστημα ελέγχου κινητήρα CV42, επαναφορά της βαλβίδας εκτόνωσης πίεσης για τις σειρές 900 και 1000 Vario
- **Deutz-Fahr EMR5** Σύστημα ελέγχου κινητήρα EDC MD1, ενεργοποιήσεις και έλεγχοι του συστήματος AdBlue/DEF για τις σειρές 6-9
- **John Deere** υδραυλικά συστήματα SB4, SB5 και SB6 για το μοντέλο της σειράς 6R

ESI[tronic] Truck News



Πακέτο οχημάτων και κινητήρων έργων (OHW 2):

- **Case CE:** FPT EDC MD1 CS069 (σε SAE J1939) σύστημα ελέγχου κινητήρα, έλεγχος βαλβίδων δοσομέτρησης AdBlue/DEF, κωδικοποίηση εγχυτήρων, υπηρεσίες συντήρησης στο σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και εργασίες αντικατάστασης εξαρτημάτων
- **Liebherr** ECU2-HD (σε UDS) σύστημα ελέγχου του κινητήρα, ενεργοποιήσεις, έλεγχοι του συστήματος και ειδική λειτουργία εκκαθάρισης κωδικών σφάλματος του συστήματος μετεπεξεργασίας

Trailer:

- **HALDEX:** Haldex EB+ 4.0 EBS σύστημα ελέγχου φρένων
- **WABCO:** EBS E brake σύστημα ελέγχου, τα δεδομένα λειτουργίας που σχετίζονται με το ιστορικό του κωδικού σφάλματος και τον καταγραφέα συμβάντων