



ΧΡΟΝΟΣ 14ος • ΤΕΥΧΟΣ 164 • ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018 • ΚΩΔ. 017403 • 0,01 €

TRUCK & BUS news



ΜΗΝΙΑΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ. ΤΟ AFTERMARKET ΚΑΙ ΤΟ SERVICE ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ Δαναών 75, 131 22 Ιλιον, Τηλ. 210 5155930-1, Fax: 210 5155971, e-mail: info@xrysospathis.gr

ΕΜΠΟΡΙΚΗ 1968 Α.Ε.Β.Ε.

ΟΧΗΜΑΤΑ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Χρόνια Τοννά!



ΚΕΝΤΡΙΚΑ: Σπ. Πάσιον 111, 11855 Αθήνα, Τ. 210 3477482-4, F. 210 3477822 | ΕΚΘΕΣΗ: Εμμ. Ροϊδη (θέση Ρουπάκι), 19300 Ασπρόπυργος, Τ. 210 5597982-3, F. 210 5597562 | www.empogr



ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Εκδίκηση προσφυγής ΠΣΧΕΜ



DAF CF ELECTRIC

Το πρώτο ηλεκτρικό είναι γεγονός!



NISSAN FRONTIER

Σε ρόλο διασώστη!



LIGHTING YOUR NEEDS



ΣΚΛΗΚΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ Ε.Ε.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ■ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ■ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ■ ΦΑΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΜΑΡΚΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ



ΜΙΖΕΣ ■ ΔΥΝΑΜΟ



Ορφέως 84, 11855 Βοτανικός



info@sklikaee.ondsl.gr



210 34 20 000 | Fax: 210 34 210 300

ΣΚΛΗΚΑΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΗ Ε.Ε.



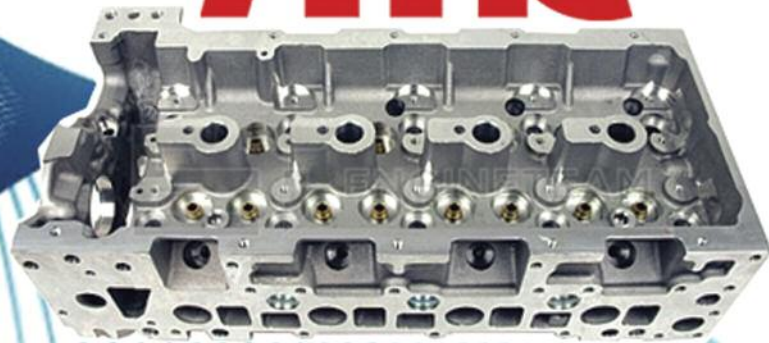
KOLBENSCHMIDT



OE GERMANY



AMK



Κυλινδροκεφαλές MB



ΝΙΚΗΤΑΣ
κόθρος Α.Ε.Ε.

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ - ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

ΚΕΝΤΡΙΚΟ:

ΜΗΤΡΟΔΩΡΟΥ 8-10, 104 41 ΑΘΗΝΑ • ΤΗΛ.: 210 5120895 - 210 5146975 -
210 5140430 • ΤΗΛ. ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ: 2105157917 • FAX: 210 5143615

ΥΠΟΚ/ΜΑ:

ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΥ 1, 193 00, ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ • ΤΗΛ./FAX: 210 5582857

e-mail: kothrosn@otenet.gr - www.kothros.com

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

20



14

Παρουσίαση:
DAC CF ELECTRIC
Το πρώτο ηλεκτρικό της DAF είναι γεγονός!

Παρουσίαση:
Nissan Frontier Sentinel
Σε ρόλο διασώστη!

Παρουσίαση έκθεσης
ΑΥΤΟΚΙΝΗΣΗ ΕΚΟ 2018

Νέα επιχειρήσεων

08

Πωλήσεις επαγγελματιών το εντεκάμνο 2018

10

Ενημέρωση
Δικάστηκε η απόφαση για παράπλευρους,
αναμένεται απόφαση για τους Επαγγελματίες

12

Επιτροπή Περιβάλλοντος:
Η ΕΕ θέλει ηλεκτρικά λεωφορεία!

14

Τεχνολογία: Electric Site Project
Μείωση εκπομπών άνθρακα κατά

20

26

30

38

26



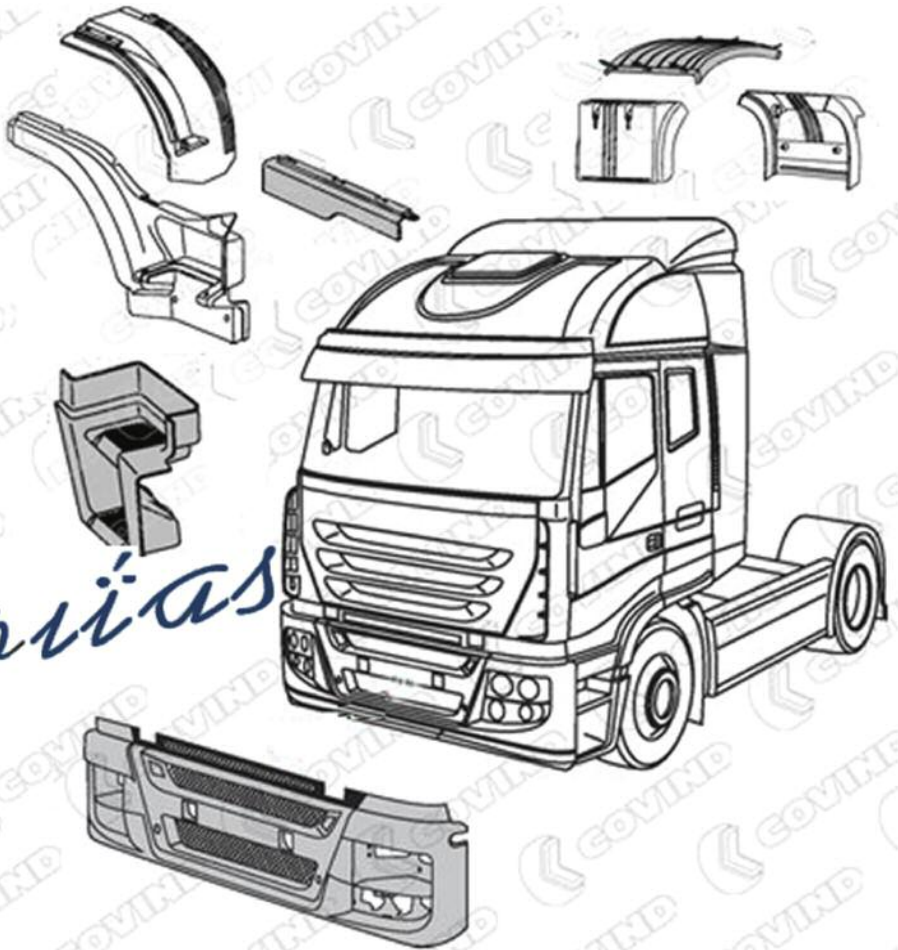


COVIND

unlimited quality



*είδη
πανοπείας*



ΝΙΚΗΤΑΣ
κόθρος Α.Ε.Ε.

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ - ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ:

ΜΗΤΡΟΔΩΡΟΥ 8-10, 104 41 ΑΘΗΝΑ • ΤΗΛ.: 210 5120895 - 210 5146975 -
210 5140430 • ΤΗΛ. ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ: 2105157917 • FAX: 210 5143615

ΥΠΟΚ/ΜΑ:

ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΥ 1, 193 00, ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ • ΤΗΛ./FAX: 210 5582857

e-mail: kothrosn@otenet.gr - www.kothros.com

Χρόνια Πολλά!



www.truckbusnews.gr

Μηνιαίο περιοδικό
για το επαγγελματικό όχημα &
τις οδικές μεταφορές

Οι απόψεις των αρθρογράφων
και των συνεντευξιαζόμενων δεν εκφράζουν
απαραίτητα τις απόψεις του περιοδικού

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή κειμένων
ή φωτογραφιών χωρίς προηγούμενη
γραφτή άδεια του εκδότη

TRUCK BUS & NEWS ◦ ΤΕΥΧΟΣ 164 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

Χρυσοσπάθης Γεώργιος
Δαναών 75, 131 22 Ίλιον
e-mail: info@xrysospathis.gr

web: www.xrysospathis.gr

Τηλ: 210-5155930-1, Fax: 210-5155971



ΧΡΥΣΟΣ ΠΑΘΗΣ
ΕΚΔΟΣΕΙΣ-ΕΚΘΕΣΕΙΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ: Χρυσοσπάθης Γεώργιος

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ: Λυμπερόπουλος Ευθύμιος

ΣΥΝΤΑΞΗ: Νίκος Λιβανός, Αναστασία Χρυσοσπάθη

ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ - ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ: Εύη Γκέργκη

ΚΑΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ - ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κέκκου Εύη, Βασιλική Κεφαλά

GRANTEX®

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΠΕΔΗΣΗΣ & ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΠΑΤΑΕΙ ΓΕΡΑ



60ΧΡΟΝΙΑ
1958 / 2018

GRANTEX Α.Ε. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΡΕΝΩΝ
Αγίας Άννης 50, 122 41 Αιγάλεω,
Τ: 210 346 5942, F: 210 347 2185,
e-mail: info@grantex.gr, www.grantex.gr





“

Οι πωλήσεις επαγγελματικών το εντεκάμηνο 2018

Ελαφρά φορτηγά (μικτού βάρους ως 3,5 τόνους)

Καινούργια: Η αγορά των ελαφρών φορτηγών σημείωσε ανοδική πορεία τον περασμένο μήνα φτάνοντας τις 616 μονάδες έναντι 544 συγκριτικά με το Νοέμβριο του 2017 καταγράφοντας άνοδο 13,2%.

Στους πρώτους έντεκα μήνες του έτους, ταξινομήθηκαν συνολικά 6.339 ελαφρά φορτηγά, έναντι 6.108 το αντίστοιχο διάστημα το 2017, σημειώνοντας αύξηση 3,8 %. Τα φορτηγά τύπου Vanette έχουν τη μερίδα του λέοντος με 41,8%, ακολουθούμενα από τα Pick-up με μερίδιο αγοράς 38,6%.

Ειδικότερα για το μήνα Νοέμβριο, τα Vanette βρίσκονται στην πρώτη θέση 46,3% να αντιπροσωπεύουν το μεγαλύτερο μερίδιο στην κατηγορία των ελαφρών φορτηγών, ενώ τα ελαφρά φορτηγά τύπου Pick-up βρίσκονται στη δεύτερη θέση με μερίδιο αγοράς 35,6%.

Ελαφρά φορτηγά (μικτού βάρους ως 3,5 τόνους)

Καινούργια : Η αγορά των μεσαίων και βαρέων φορτηγών σημείωσε άνοδο 116,7% σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα το 2017.

Στο ενδεκάμηνο Ιανουαρίου-Νοεμβρίου 2018, ταξινομήθηκαν συνολικά 333 φορτηγά, έναντι 400 το αντίστοιχο διάστημα πέρυσι, σημειώνοντας πτώση -16,8%.

Το Νοέμβριο ταξινομήθηκαν συνολικά 39 φορτηγά συγκριτικά με 18 φορτηγά το Νοέμβριο του 2017.

Σημειώνεται ωστόσο, ότι το μεγαλύτερο ποσοστό της συγκεκριμένης κατηγορίας οχημάτων συνεχίζει να καλύπτεται από εισαγόμενα μεταχειρισμένα οχήματα. Τα καινούργια εξακολουθούν να αντιπροσωπεύουν μόνο ένα μικρό ποσοστό του συνόλου, διατηρώντας υψηλό το μέσο όρο ηλικίας των μεσαίων και βαρέων φορτηγών στη χώρα μας, με όλα τα προβλήματα οδικής ασφάλειας και περιβαλλοντικής επιβάρυνσης που συνεπάγεται ο υπέργηρος στόλος.

Ελαφρά φορτηγά (μικτού βάρους ως 3,5 τόνους)

Καινούργια : Η αγορά των λεωφορείων παρουσίασε πτώση -20,0% το Νοέμβριο σε σχέση με τον αντίστοιχο περσινό μήνα.

Στους πρώτους έντεκα μήνες του έτους, ταξινομήθηκαν συνολικά 216 λεωφορεία έναντι 171 την αντίστοιχη περίοδο του 2017, σημειώνοντας αύξηση 26,3%.

Ειδικότερα, τον περασμένο Νοέμβριο ταξινομήθηκαν συνολικά 8 λεωφορεία συγκριτικά με 10 το Νοέμβριο του 2017 (-20,0%).

ΣΙΓΑΛΟΣ Α.Ε.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ



Λ. Δημοκρατίας 69 Ασπρόπυργος, 210 5154200
Γραφεία - Λογιστήριο: Λ. Αθηνών 419, Αιγάλεω
www.sigalosae.gr | info@sigalosae.gr



ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

*...γιατί στον χώρο μας το πιο σημαντικό
είναι η πενθιμόνητα!*



BERTOCCO

QSP
Quality Spare Parts

COHEEFT
CALIPER REPAIRS KITS

ECKISIL
FREIOS

auto brake
NEW GLOBAL BRAND

MASTER
TRUCK

TEMPLIN

SADECA

LonaFlex

WABCO

Rega
Air Springs



“

Δικάστηκε η απόφαση για παράπλευρους δρόμους, αναμένεται απόφαση για τους Επαγγελματίες από το Συμβούλιο της Επικρατείας

”



Δικάστηκε η απόφαση για παράπλευρους, αναμένεται απόφαση για τους Επαγγελματίες

Στο δικαστήριο, οι νομικοί εκπρόσωποι του Συνδικάτου υποστήριξαν, μεταξύ άλλων, ότι η απαγόρευση της χρήσης του παράπλευρου οδικού δικτύου από τα φορτηγά, πλην ελαχίστων εξαιρέσεων, δυσχεραίνει ή/και αποκλείει την εκτέλεση μεταφορικού έργου, επιβαρύνοντας 27.000 δημόσιους μεταφορείς με κόσμη, τα οποία αδυνατούν να υποστηρίξουν.

Παράλληλα, τους εξαναγκάζει να διέρχονται μόνο από τους κύριους αυτοκινητοδρόμους για καθαρά εισπρακτικούς λόγους και, παρά το γεγονός, ότι κάτι τέτοιο δεν προβλέπεται, ούτε από τις συμβάσεις παραχώρησης των οδικών αξόνων, αλλά ούτε από το δίκαιο της ΕΕ.

Επίσης, στο Δικαστήριο τονίστηκε ότι τα ΦΔΧ έχουν στο «πλευρό» τους δεκάδες Επιμελητήρια, Επαγγελματικούς

Φορείς και Δήμους, οι οποίοι χαρακτηρίζουν αντισυνταγματικό το μέτρο της απαγόρευσης, υπογραμμίζοντας ότι «φορτώνει με δυσβάσταχτα βάρη όλη την αλυσίδα των μεταφορικών επαγγελματιών, που ήδη δοκιμάζεται σκληρά από την οικονομική κρίση».

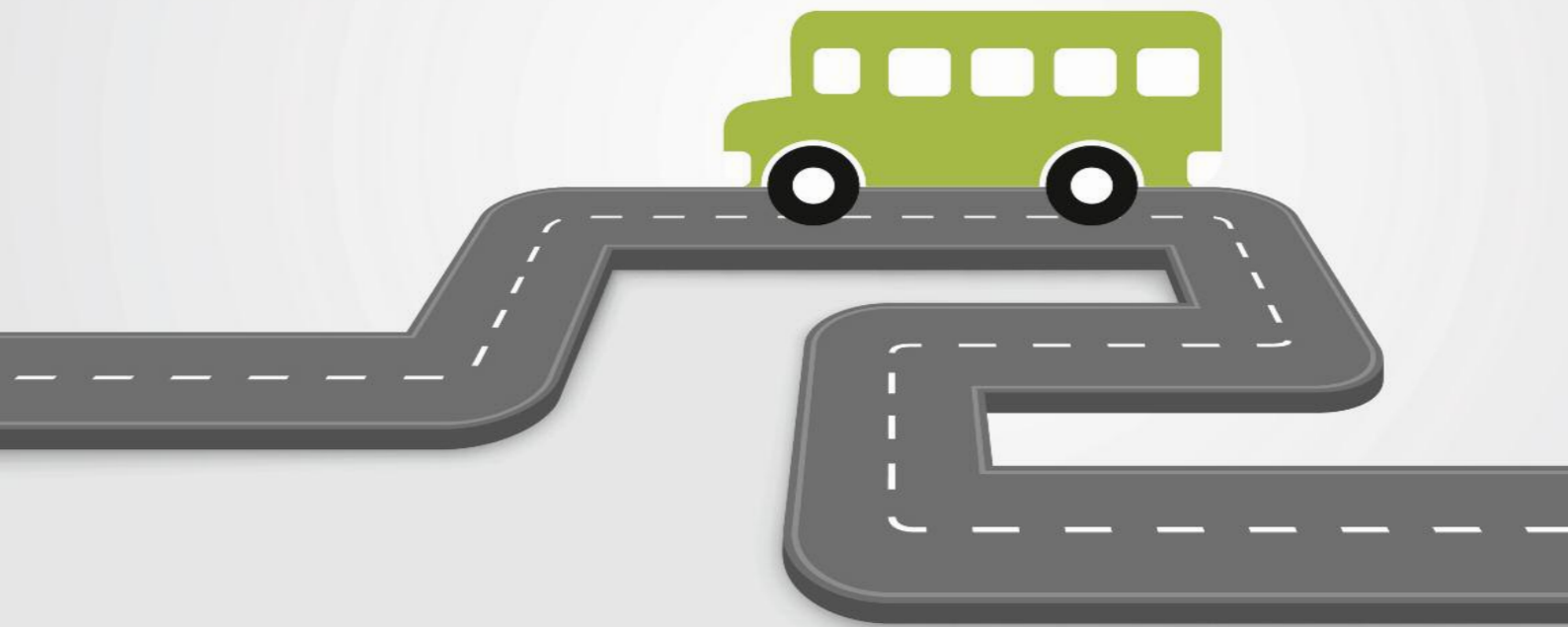
Από την πλευρά μας, κατατέθηκε σειρά εγγράφων και αποφάσεων για την κατάργηση του μέτρου και την άنيση μεταχείριση των μεταφορέων, όπως οι επιδοτήσεις που λαμβάνουν οι ιδιωτικοποιημένοι αυτοκινητόδρομοι, λόγω χαμηλότερων διελεύσεων!

Σύμφωνα με πληροφορίες, οι εκπρόσωποι του υπουργείου Μεταφορών υπεραμύνθηκαν του νόμου, τονίζοντας τις όποιες ευεργετικές επιδράσεις στην οδική ασφάλεια.

“

Σύμφωνα με το ψήφισμα, οι κατασκευαστές θα πρέπει να μειώσουν τις εκπομπές κατά 35% σε ολόκληρο τον στόλο τους το 2030, με ενδιάμεσο στόχο 20% το 2025.

”



Επιτροπή Περιβάλλοντος

Η ΕΕ θέλει ηλεκτρικά λεωφορεία!

Στο ψήφισμα, που εγκρίθηκε από το Ευρωκοινοβούλιο για να μειωθούν οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO2) από φορτηγά και λεωφορεία και να περιοριστούν οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, προτείνεται, το 50% των νέων αστικών λεωφορείων, από το 2025 και το 75% από το 2030, να είναι ηλεκτρικά.

Σύμφωνα με το ψήφισμα, οι κατασκευαστές θα πρέπει να μειώσουν τις εκπομπές κατά 35% σε ολόκληρο τον στόλο τους, στόχος υψηλότερος από αυτόν που πρότείνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή (30%) για νέα φορτηγά για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου έως το 2030, με ενδιάμεσο στόχο 20% το 2025.

Θα πρέπει επίσης να εξασφαλίσουν ότι τα οχήματα με μηδενικές ή χαμηλές εκπομπές (που εκπέμπουν τουλάχισ-

στον 50% λιγότερες εκπομπές) να αντιπροσωπεύουν το 20% των νέων πωλήσεων οχημάτων το 2030 και το 5% το 2025 ως ενδιάμεσο ποσοστό.

Σημειώνεται ότι τα βαρέα φορτηγά οχήματα αντιπροσωπεύουν περίπου το ένα τέταρτο των εκπομπών CO2 από τις οδικές μεταφορές στην ΕΕ. Ελλείψει νέων μέτρων, οι εκπομπές τους αναμένεται να αυξηθούν λόγω του αυξημένου όγκου των οδικών μεταφορών.



Σχεδίαση - Κατασκευή - Παραγωγή
πλάστικών & μεταλλικών αντικειμένων
Designer-Contractor-Manufacturer
of plastic & metal items



- Κιβώτια ταξινόμησης
- Συρταροθήκες Εξαρτημάτων & Ανταλλακτικών
- Βιομηχανικών χρήσεων
- Πάγκοι εργασίας
- Ράφια

ΚΑΡΤΕΛΙΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΕΛΛΑΔΑ: Εργοστάσιο & Κεντρικά γραφεία
 Β. Ηπείρου 28 Ν. Σελήια,
 Περιστερί, Τ.Κ. 121 33
 Tel: (+30) 210 5748001 - 210 5748006,
 Fax: (+30) 210 5747633
 http://www.a-kartelias.gr
 e-mail: kartel@a-kartelias.gr

Τα βαρέα φορτηγά οχήματα ευθύνονται για το 27% των εκπομπών CO₂ από τις οδικές μεταφορές και σχεδόν το 5% των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στην ΕΕ (στοιχεία για το 2016). Από το 1990, οι εκπομπές βαρέων φορτηγών αυξήθηκαν κατά 25% – κυρίως λόγω της αύξησης της οδικής εμπορευματικής κίνησης – και, ελλείψει νέων πολιτικών, αναμένεται να αυξηθούν περαιτέρω.

Επιπλέον, πριν από το 2020, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα πρέπει να προτείνει σχέδια για δοκιμή εκπομπών CO₂ στο δρόμο, σε πραγματικές συνθήκες. Σε έκθεση που θα δημοσιευθεί το 2022, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα πρέπει να εξετάσει την εκτίμηση των εκπομπών CO₂ των βαρέων φορτηγών οχημάτων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους και να προτείνει, εάν χρειαστεί, απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων για τους κατασκευαστές, είπαν οι ευρωβουλευτές.

ΑΕΡΑΚΗΣ

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΚΑΦΩΝ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΙΖΕΣ • ΔΥΝΑΜΟ • ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ



ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 28, 10435, ΑΘΗΝΑ, Τ: 210 3425858, 210 3468649
 F: 210 3465103, E: info@aerakisautoparts.gr
 www.aerakisautoparts.gr

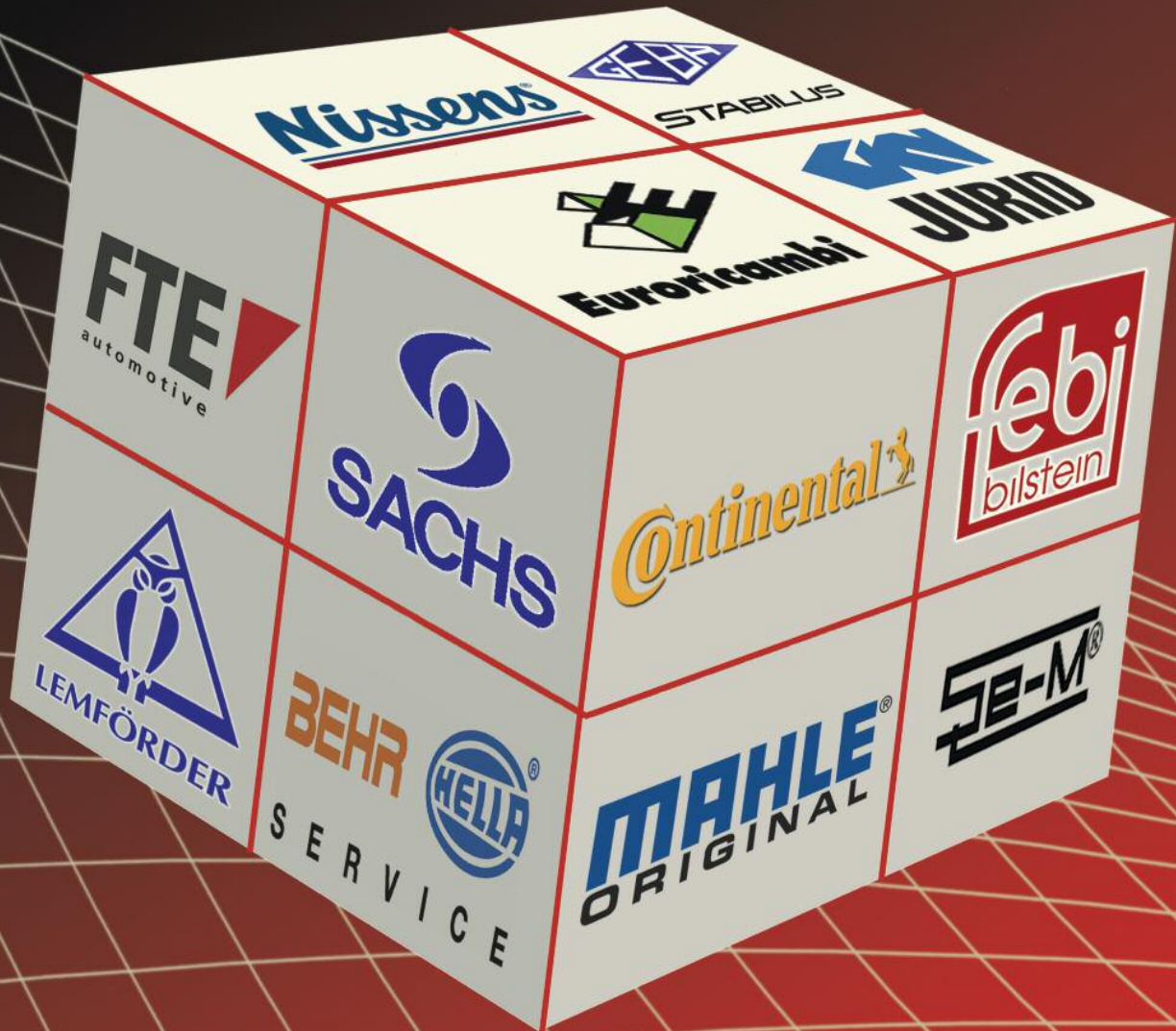


ΑΙΓΙΑΛΕΙΔΗΣ·ΛΑΪΝΑΣ

Εισαγωγή & Εμπορία Ανταλλακτικών Οχημάτων

Ιφιγενείας & Δημοφίλου 10, 104 42 Αθήνα • Τ: 210 5121300 • Φ: 210 5156388

e-mail: info@aigialeidis-lainas.gr • website: www.aigialeidis-lainas.gr



Mercedes-Benz

MAN



RENAULT

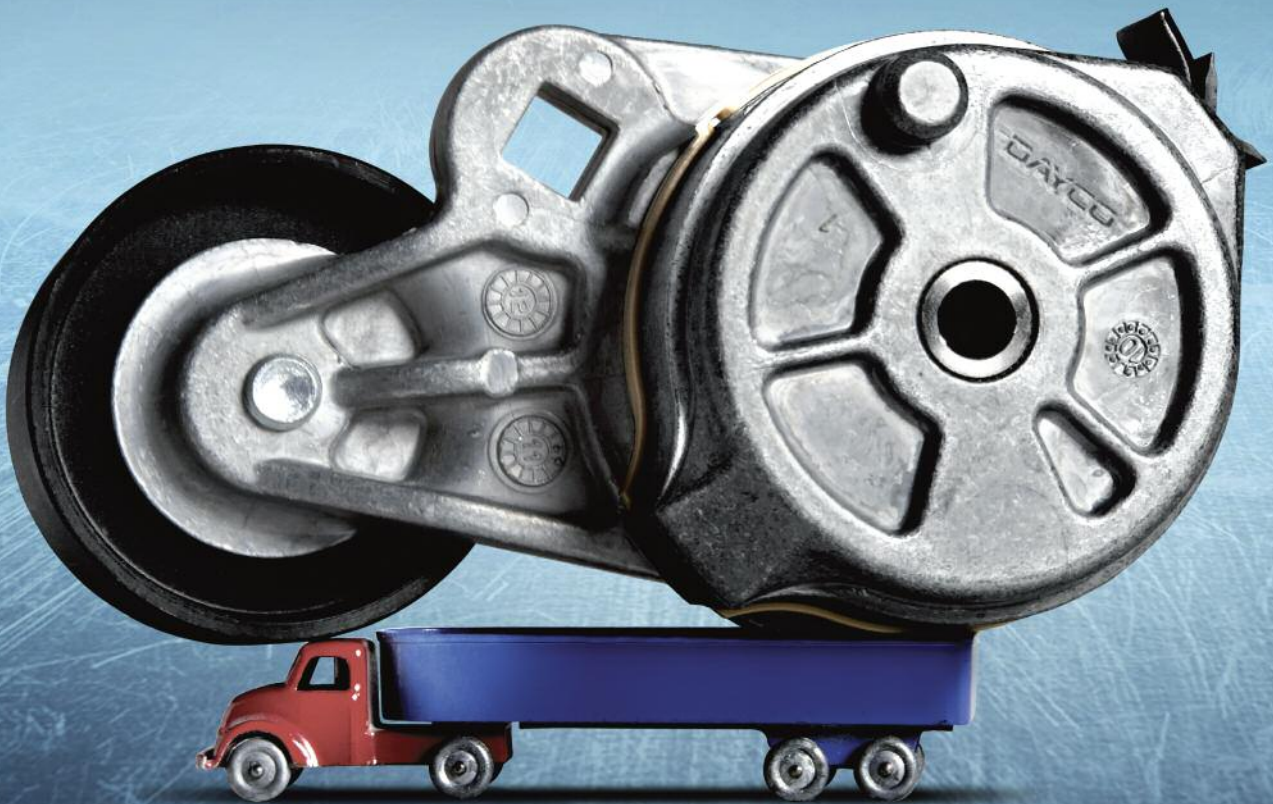


SCANIA

DAF

IVECO

Το να είσαι ο πρώτος
στην Ευρώπη
αποτελεί βαρύ καθήκον.



Εισαγωγή & Εμπορία Ανταλλακτικών Οχημάτων
Ιφιγενείας & Δημοφίλου 10, 104 42 Αθήνα · Τ: 210 5121300
e-mail: info@aigialeidis-lainas.gr
web: www.aigialeidis-lainas.gr

Όλη η εμπειρία μας και η συνεχής βελτίωση μας
κατέστησαν πρώτους στην Ευρώπη. Αυτό είναι μεγάλο
επίτευγμα και μας κάνει υπερήφανους. Επιπλέον δίνει σε
εσάς τη βεβαιότητα ότι κάνατε μια καλή επιλογή.

DAYCO®

MOVE FORWARD. ALWAYS.™

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT & SKANSKA

Πρωτότυπα
ηλεκτρικά φορεία
της Volvo
σε δοκιμές μεταφοράς
φορτίων σε λατομεία στη
Σουηδία



Η Volvo Construction Equipment (Volvo CE) παρουσίασε το νέο μοντέλο HX2, την τελευταία εξέλιξη στον τομέα μεταφοράς φορτίων με ηλεκτροκίνητο φορείο.



Πρόκειται για ένα πρωτότυπο αυτόνομο ηλεκτροκίνητο φορείο μεταφοράς φορτίου, όντας μέρος ενός ερευνητικού έργου της σουηδικής φίρμας, που προβλέπει ότι μπορεί να προσφέρει έως και μείωση 95% μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και έως 25% μείωση του συνολικού κόστους χρήσης σε αυτόν τον τομέα. Η Volvo CE παρουσίασε την πρώτη γενιά του πρωτοτύπου HX, το HX1, στο Exploration Forum. Από τότε, οι μηχανικοί της Volvo CE έχουν αναπτύξει ακόμη περισσότερο το συγκεκριμένο μηχανήμα και ήδη έχουν παρουσιάσει τη δεύτερη

γενιά, το HX2. Το HX2, όπως αναφέρει ο Uwe Müller, επικεφαλής του έργου της Volvo CE, ενσωματώνει την τελευταία λέξη της τεχνολογίας της Volvo Group, όπως είναι οι ηλεκτροκινητήρες, οι μπαταρίες και τα λοιπά συστήματα που χρησιμοποιεί. Πρόκειται για ένα ηλεκτροκίνητο φορείο, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο στάδιο μεταφοράς – πχ λιγνίτη – από λατομείο, μεγάλων απαιτήσεων, και σε όλη την αλυσίδα της μεταφοράς, από την εκσκαφή έως και τον τελικό προορισμό – όπως είναι η μεταφορά στο εργοστάσιο επεξεργασίας.

Η Volvo CE συνεργάστηκε με τον πελάτη Skanska Σουηδία. Η Skanska Sweden θα ενσωματώσει τα ηλεκτρικά φορεία στις δραστηριότητές της και ήδη τα δοκιμάζει σε ένα λατομείο της στη Δυτική Σουηδία για 10 εβδομάδες. Στη συνέχεια, η Volvo CE θα εξετάσει τα αποτελέσματα του έργου για να διαπιστώσει αν είναι βιώσιμη αυτή η ενέργεια. Επί του παρόντος, αυτό το έργο είναι απλά ερευνητικό, χωρίς σχέδια βιομηχανοποίησης σε αυτό το στάδιο. "Η Volvo CE δεσμεύεται να εξαντλήσει τα όρια της έρευνας αρκεί να βρει οποιαδήποτε εφικτή

λύση στην τεχνολογία του μέλλοντος", λέει η Jenny Elfsberg, διευθύντρια τεχνολογιών στο Volvo CE. Με τη χρήση ηλεκτρικού ρεύματος αντί του πετρελαίου ντίζελ στα λατομεία, έχουμε τη δυνατότητα να επιτύχουμε σημαντικές μειώσεις στην κατανάλωση καυσίμου, τις εκπομπές CO2, τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και το κόστος ανά τόνο. Η ηλεκτροδότηση του κατασκευαστικού εξοπλισμού θα παράγει καθαρότερα, πιο αθόρυβα και πιο αποδοτικά μηχανήματα –και αυτό αντιπροσωπεύει το μέλλον της βιομηχανίας μας."



TRUCK BATTERIES

TAB

batteries



Οι μπαταρίες TAB TRUCK BATTERIES χρησιμοποιούν τις τελευταίες τεχνολογίες κατασκευής. Πιο συγκεκριμένα, η εκτεταμένη τεχνολογία μετάλλου ενισχύει την αντοχή της μπαταρίας στη διάβρωση, τον χρόνο ζωής της, καθώς και την απόδοση της στο κρύο ξεκίνημα, όπως απαιτείται από τις τελευταίες γενιές επαγγελματικών οχημάτων, τα οποία έχουν αυξημένα επίπεδα ηλεκτρικού εξοπλισμού και υψηλές απαιτήσεις κατά την εκκίνηση.

Η ποιότητά της θεωρείται κορυφαία στην Ευρώπη, με τεράστια αντοχή σε οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες

ΙΩΣΗΦ ΝΙΝΟΣ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Τηλέφωνο: 6945759507

Email: joseph.ninos@tab.si

Website: www.tab.si

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΝΙΝΟΣ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

Τηλέφωνο: 6956923345

Email: nikos.ninos@tab.si

Website: www.tab.si

Επικοινωνήστε μαζί μας,
για να σας ενημερώσουμε
για τα προϊόντα μας



DAF CF electric

Το πρώτο ηλεκτρικό φορτηγό της DAF είναι γεγονός!

Η DAF Trucks παρέδωσε το πρώτο ηλεκτρικό φορτηγό της στην ολλανδική αλυσίδα supermarket, Jumbo. Το CF Electric αναπτύχθηκε μέσω μιας κοινοπραξίας μεταξύ DAF και VDL και θα χρησιμοποιηθεί από τη Jumbo για την προμήθεια των σουπερμάρκετ της στη νότια Ολλανδία. Ο διευθύνων σύμβουλος της Jumbo Frits van Eerd έλαβε τα κλειδιά για το νέο ηλεκτροκίνητο DAF CF Electric από τον Πρόεδρο της DAF Trucks Harry Wolters μαζί με τον Willem van der Leegte, Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο της VDL Groep.



Το πρώτο DAF CF Electric είναι γεγονός και αποτελεί σημαντικό ορόσημο για τα DAF Trucks, VDL αλλά και την εταιρεία που θα τα χρησιμοποιήσει, την Jumbo. Η παράδοση του πλήρως ηλεκτρικού επαγγελματικού οχήματος DAF σηματοδοτεί την έναρξη μιας σειράς μακρόχρονων δοκιμών, χρησιμοποιώντας τόσο ηλεκτρικά όσο και υβριδικά φορτηγά.



“

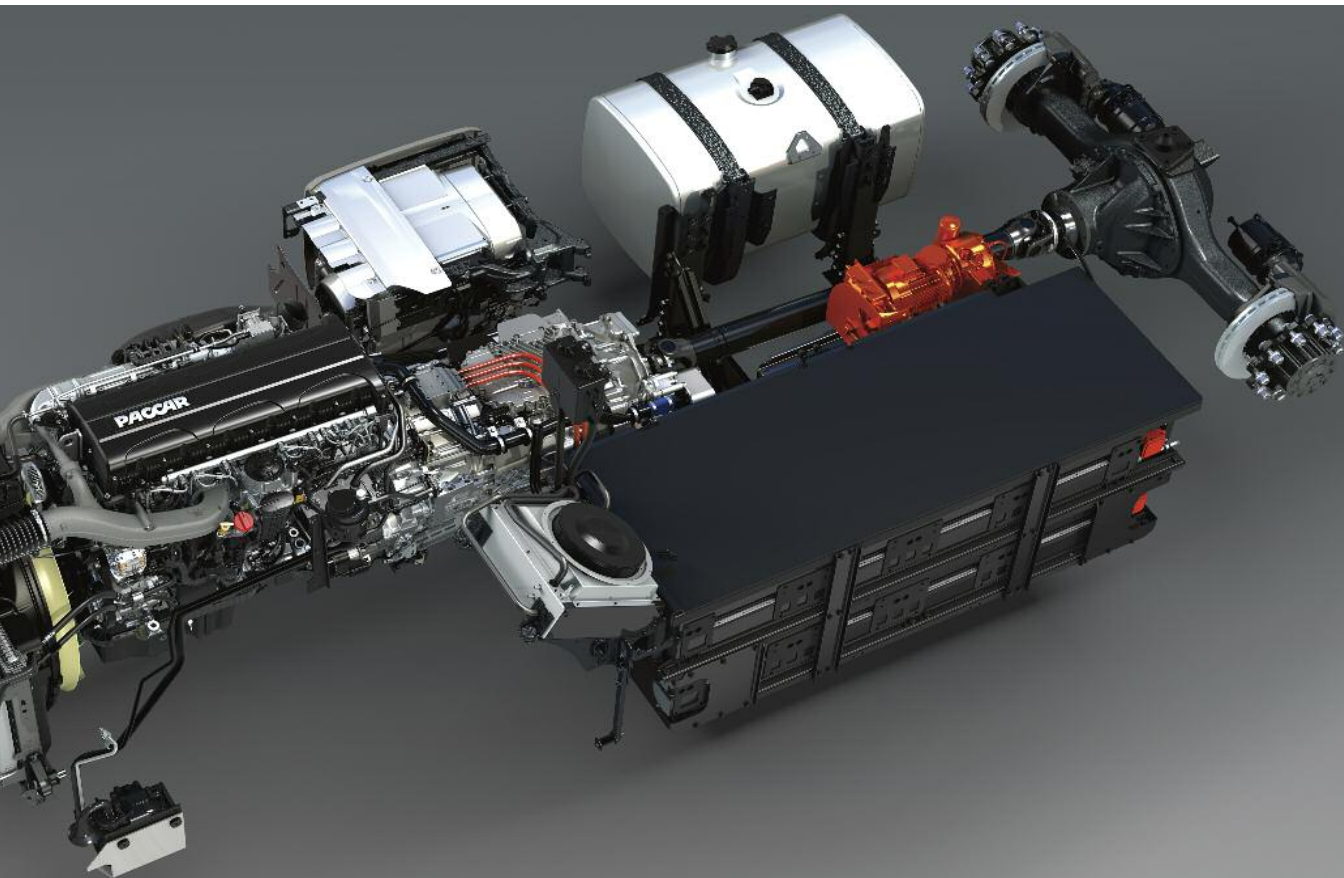
Το DAF CF Electric είναι ένα φορτηγό 4x2 που έχει σχεδιαστεί για οδικές μεταφορές μέχρι 37 τόνων σε αστικές περιοχές. Το όχημα βασίζεται στο DAF CF που πρόσφατα κέρδισε τον τίτλο «Διεθνές φορτηγό της χρονιάς 2018» και λειτουργεί ηλεκτρικά χρησιμοποιώντας την τεχνολογία E-Power της VDL. Ειδικότερα, χρησιμοποιεί έναν ηλεκτροκινητήρα 210 kW που τροφοδοτείται από μπαταρία ιόντων λιθίου με συνολική ισχύ 170 kWh. Το CF Electric μπορεί να καλύψει σε αυτονομία περίπου 100 χιλιόμετρα, καθιστώντας το κατάλληλο για μεταφορές μεγάλου όγκου στην διανομή αστικών μεταφορών. Η μπαταρία διαθέτει λειτουργία γρήγορης φόρτισης 30 λεπτών και η πλήρης φόρτιση διαρκεί μόλις 1,5 ώρες.

Ηλεκτρικά φορτηγά για αστικές περιοχές

"Ο τομέας των μεταφορών πρόκειται να υποστεί σημαντικές αλλαγές στον τομέα των φορτηγών τα επόμενα χρόνια λόγω της ηλεκτροκίνησης", ανέφερε ο Χ. Γουόλτερς, "τα ηλεκτρικά φορτηγά φαίνονται να καθίστανται πλέον ο κανόνας για τις παραδόσεις - μεταφορές σε αστικές περιοχές, όχι σήμερα και όχι το επόμενο έτος, αλλά σίγουρα στο άμεσο μέλλον. Όμως σήμερα σηματοδοτεί την αρχή ενός μεγάλου πεδίου δοκιμών με απτά αποτελέσματα, όπως τώρα με τη συνεργασία της DAF με την VDL και την Jumbo. Αυτό το έργο, "προσθέτει", θα μας επιτρέψει να συγκεντρώσουμε χρήσιμα δεδομένα και εμπειρίες τόσο σε σχέση με την τεχνολογία όσο και με την ηλεκτροκίνηση. Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τα στοιχεία που συλλέγουμε για την ηλεκτροκίνηση ώστε να εξασφαλίσουμε ότι το τελικό μοντέλο σειράς παραγωγής παρέχει την ιδανική λύση στις μελλοντικές απαιτήσεις της αγοράς."



Το CF Electric μπορεί να καλύψει σε αυτονομία περίπου 100 χιλιόμετρα, καθιστώντας το κατάλληλο για μεταφορές μεγάλου όγκου στην διανομή αστικών μεταφορών



Το επόμενο βήμα προς την αειφορία

"Το ντεμπούτο αυτού του νέου ηλεκτρικού φορτηγού είναι το επόμενο βήμα προς την εκπλήρωση του στόχου μας ώστε να εφαρμόσουμε μια αειφόρο στρατηγική για τον στόλο των οχημάτων μας", λέει ο Frits van Eerd. "Απώτερος στόχος μας είναι να χρησιμοποιούμε ηλεκτρικά οχήματα για να προμηθεύουμε το 45% των καταστημάτων μας στο μέλλον. Μέχρι το 2020, ελπίζουμε να μειώσουμε τις εκπομπές CO2 από τον στόλο της Jumbo κατά 50% 2008."

DAF CF electric



“

Χωρίς εκπομπές και χαμηλό θόρυβο

Ο Willem van der Leegte από την VDL Groep εξηγεί: "Είναι πραγματικά θαυμάσιο να βλέπουμε τρεις εταιρείες από την περιοχή του Brabant να συμμετέχουν για ένα κοινό στόχο. Η σημερινή εκδήλωση έθεσε τις εταιρείες Jumbo, DAF και VDL σε μια σημαντική πρωτοβουλία, με στόχο το νέο ηλεκτροκίνητο αυτοκίνητο να συμβάλλει σημαντικά στην μείωση των εκπομπών ρύπων των φορτηγών μας. Η DAF CF Electric, η οποία χρησιμοποιεί την ηλεκτροκίνητη τεχνολογία E-Power από την VDL, παρέχει στους μεταφορείς την ιδανική λύση στις ανάγκες τους και αποτελεί ένα σημαντικό βήμα πρόοδου όσον αφορά την επίτευξη βιωσιμότητας στη μεταφορά και τη διανομή εμπορευμάτων."



+ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΟΡΤΗΓΩΝ

Nissens
DELIVERING THE DIFFERENCE

ΕΒΑΠΟΡΕΤΑ (ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ) &
ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ

ΜΟΤΕΡ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ

ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER

ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ

ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ
(ΥΔΡΑΡΓΥΡΙΚΟ)

ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ

ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ A/C

ΨΥΓΕΙΟ A/C

ΦΙΛΤΡΟ A/C

Πλήρης & αξιόπιστη λύση

Όλα όσα χρειάζονται για το φορτηγό σας.
Ψύξη στον κινητήρα και άνεση στη καμπίνα

Δεν υπάρχει περιθώριο για ρίσκο στο χώρο των φορτηγών. Τα υψηλής απόδοσης και αξιόπιστα ανταλλακτικά αποτελούν την μόνη αξιόπιστη λύση.

Μπορείτε να εμπιστευτείτε τη Nissens, τον αναγνωρισμένο και κορυφαίο κατασκευαστή στην αγορά εξαρτημάτων θερμικών συστημάτων για τα οχήματα και για τη βιομηχανία. Το ειδικά καταρτισμένο τμήμα για τα βαρέως τύπου οχήματα και η θερμική τεχνογνωσία που διαθέτουμε, μας επιτρέπουν να αναπτύσσουμε αξιόπιστα εξαρτήματα για την ψύξη του κινητήρα και του συστήματος κλιματισμού, τα οποία ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτήσεις των κατασκευαστών πρώτης τοποθέτησης και στις πιο απαιτητικές προδιαγραφές εφαρμογών στα φορτηγά.

Η Nissan παρουσίασε στο φετινό Σαλόνι Αυτοκινήτου του Σάο Πάολο, το Frontier Sentinel, ένα concept pickup που σχεδιάστηκε από το στούντιο σχεδιασμού της Nissan Brazil. Το συγκεκριμένο πρωτότυπο, έχει σχεδιαστεί για αποστολές διάσωσης επί Βραζιλιάνικου εδάφους.

Nissan Frontier Sentinel

Σε ρόλο
διασώστη!

Το Frontier Sentinel ενσωματώνει μια σειρά από καινοτόμα χαρακτηριστικά, όπως δύο συστοιχίες μπαταριών από το Nissan LEAF, για την παροχή βοηθητικής ισχύος. Ο χώρος φόρτωσης έχει προσαρμοστεί για να χωρέσει τις μπαταρίες και διαθέτει ένα σετ συρταριών για την αποθήκευση γαντιών, φακών, κράνους, εργαλείων και λοιπού συναφούς εξοπλισμού.





Nissan Frontier Sentinel

Το άνω μέρος του χώρου φόρτωσης φέρει μια πλατφόρμα, από την οποία μπορεί να απογειωθεί και να προσγειωθεί ένα drone. Ένα ενισχυμένο roll bar εκτείνεται στις δύο πλευρές του χώρου φόρτωσης, όπου υπάρχει περισσότερος χώρος για την αποθήκευση εξοπλισμού διάσωσης, καθώς και δύο πρίζες.





“ για αποστολές διάσωσης επί Βραζιλιάνικου εδάφους

Ο Βραζιλιάνικος Υάκινθος μακάο, ένα είδος παπαγάλου που ενδημεί στην κεντρική και ανατολική Νότια Αμερική, αποτέλεσε την έμπνευση για το χρώμα Thunder – Blue του πρωτότυπου οχήματος. Στο Frontier Sentinel ξεχωρίζει επίσης το snorkel, το οποίο του επιτρέπει να διασχίσει περάσματα με βαθιά νερά, καθώς και ένα ειδικό σύστημα φωτισμού στην κορυφή του παρμηγρίζ. Στο εσωτερικό, το όχημα διαθέτει ταμπλό και κεντρική κονσόλα σε χρώμα Electric –

Yellow, εμπνευσμένο από τα ηλεκτρικά κυκλώματα. Αντίστοιχη απόχρωση διαθέτουν και τα καθίσματα στην επένδυση και την ραφή τους. Το Nissan Frontier στη Νότια Αμερική, γνωστό ως NAVARA, διατίθεται σε 38 αγορές, στην ευρύτερη περιοχή. Χάρη στην παγκόσμια δημοτικότητα του, το μοντέλο κατασκευάζεται σε παραγωγικές εγκαταστάσεις στην Ισπανία, την Κίνα, το Μεξικό, την Ταϊλάνδη και τώρα στην Αργεντινή.

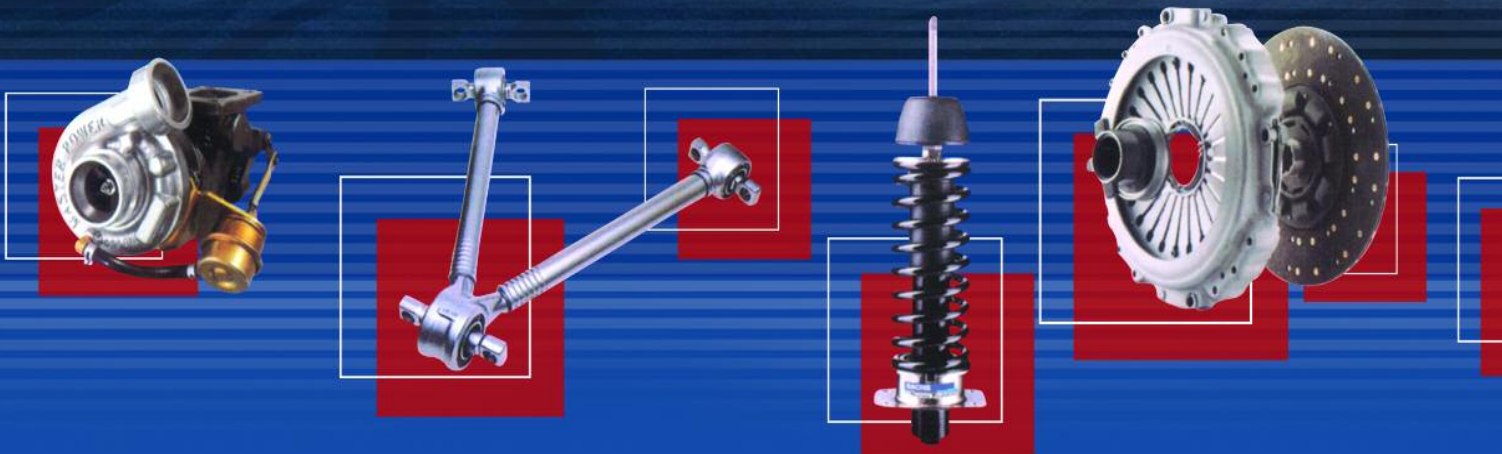
Nissan Frontier Sentinel





Γ. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

Trucks, Trailers & Buses **X**parts



Γ. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.



Εισαγωγές - Εμπορία Ανταλλακτικών Φορτηγών-Λεωφορείων
Κολοκοτρώνη & Ανδρούτσου, 193 00 Ασπρόπυργος, Τ: 210 3464456, 210 3454932, F: 210 5578964
www.pegasustruckparts.gr • info@pegasustruckparts.gr



AΥΤΟΚΙΝΗΣΗ Έκθεση 2018



- Ρεκόρ προσέλευσης στην έκθεση αυτοκινήτου **ΑΥΤΟΚΙΝΗΣΗ ΕΚΟ 2018!**
 - Πολλές οι λαμπερές παρουσίες και πάνω από 95.000 επισκέπτες!
 - Μεγάλη προσέλευση του επισκευαστικού τομέα από όλη την Ελλάδα
 - Δυναμική παρουσία των εταιριών του χώρου του εξοπλισμού, της συντήρησης και της φροντίδας αυτοκινήτου.



Μεγάλη επιτυχία σημείωσε η έκθεση αυτοκινήτου «ΑΥΤΟΚΙΝΗΣΗ ΕΚΟ 2018», που ολοκληρώθηκε την Κυριακή 18 Νοεμβρίου 2018 στο πρώην Δυτικό αεροδρόμιο Ελληνικού (αίθουσα ξιφασκίας). Η μοναδική έκθεση αυτοκινήτου στην Ελλάδα, άφησε τις καλύτερες εντυπώσεις στους φίλους των τεσσάρων τροχών και τους λάτρεις της τεχνολογίας και του After Sales τομέα δείχνοντας έντονα την ανάγκη ενημέρωσης για τα νέα προϊόντα και υπηρεσίες.

Αξίζει να τονισθεί, το ρεκόρ που σημειώθηκε στη προσέλευση των επισκεπτών. Υπολογίζεται ότι ο αριθμός των επισκεπτών ξεπέρασε τις 95.000 με ένα μεγάλο ποσοστό να προσέρχεται από την επαρχία. Πρόκειται για ένα πρωτοφανές ρεκόρ για την ελληνική έκθεση από την εποχή κρίσης και ύφεσης που επιβεβαιώνει την αγάπη του Έλληνα για το αυτοκίνητο την συντήρηση και την επισκευή του.

Ένα ακόμη στοιχείο που δείχνει το μέγεθος της επιτυχίας της φετινής διοργάνωσης είναι και οι πωλήσεις καινούργιων αυτοκινήτων που σημειώθηκαν κατά την διάρκεια της έκθεσης "όπως αναφέρουν τα μέλη του ΣΕΑΑ", εξασφαλίζοντας σημαντικό αριθμό παραγγελιών, που θα υλοποιηθούν κατά τα τέλη του 2018 αλλά και στις αρχές του 2019, μόλις το επιτρέψει η διαθεσιμότητα των επιλεγμένων μοντέλων και εκδόσεων.

ΕΚΘΕΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ **ΑΥΤΟΚΙΝΗΣΗ ΕΚΟ 2018**

Πρώην Δυτικό Αεροδρόμιο Ελληνικού **10-18 Νοεμβρίου**



aftermarket

Ιδιαίτερα επιτυχημένη ήταν και η συμμετοχή των μεγαλύτερων εταιρειών που δραστηριοποιούνται στον τομέα του After Market και της συντήρησης του αυτοκινήτου. Οι εκπρόσωποι των εταιριών είχαν την ευκαιρία να προβάλουν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους και να επικοινωνήσουν με στοχευμένους πελάτες από όλη την Ελλάδα αυξάνοντας τον όγκο των επαφών και πωλήσεών τους. Οι εταιρίες έδειξαν ιδιαίτερη έμφαση και προσοχή στην κατασκευή ελκυστικών εκθεσιακών περιπτέρων όπου παρουσίασαν όλη την γκάμα των προϊόντων τους. Κατά την διάρκεια της έκθεσης πραγματοποιήθηκαν χιλιάδες B2B συναντήσεις από τον επισκευαστικό κλάδο εξασφαλίζοντας σημαντικό αριθμό παραγγελιών και αιτήσεων ενδιαφέροντος.

Κατά την διάρκεια της έκθεσης πραγματοποιήθηκε μια πολύ σημαντική ημερίδα από το ινστιτούτο ΙΔΕΕΑ με θέμα την Ηλεκτροκίνηση και Αεριοκίνηση. Οι νέες τάσεις κίνησης των οχημάτων με εναλλακτικά καύσιμα είχαν μεγάλη απήχηση συγκεντρώνοντας πλήθος ενδιαφερομένων από όλη την Ελλάδα. Δεν είναι άλλωστε τυχαίο και η μεγάλη γκάμα ηλεκτρικών οχημάτων και αυτοκινήτων με αέριο κίνησης που παρουσιάστηκαν κατά την διάρκεια της έκθεσης.

Η έκθεση αυτοκινήτου «ΑΥΤΟΚΙΝΗΣΗ», συνεχίζει την επιτυχημένη πορεία της στην Ελλάδα και οι διοργανωτές ξεκίνησαν την προετοιμασία για την επόμενη διοργάνωση που θα πραγματοποιηθεί το 2019.



Σχόλια εκθετών, Τομέας Aftermarket



EuropeGAS HELLAS

“

Με πολλή μεγάλη επιτυχία, ολοκληρώθηκε η έκθεση “Αυτοκίνηση ΕΚΟ 2018” στην οποία συμμετείχαμε ως εκθέτες στο Hall 2. Δίνοντας συνέχεια στις δράσεις εξωστρέφειας της εταιρίας μας είχαμε την ευκαιρία να γνωριστούμε και να αναπτύξουμε νέες επιχειρηματικές συνεργασίες με επιχειρήσεις του κλάδου της αυτοκίνησης από όλη την Ελλάδα, την Κύπρο και χώρες του εξωτερικού. Ήταν ιδιαίτερος σημαντικό για εμάς το ενδιαφέρον τους για όλα τα προϊόντα αεριοκίνησης, εφαρμογών υγραερίου (LPG) και φυσικού αερίου (CNG) που παρουσιάσαμε και κυρίως για τα νέα προϊόντα Avanche, Superior

”



Comline Hellas A.E

“

Η φετινή “Αυτοκίνηση ΕΚΟ 2018” ανταπεξήλθε άριστα στις προσδοκίες μας. Ήταν μία άρτια διοργάνωση η οποία μας επέτρεψε να έρθουμε σε επικοινωνία με το ευρύ καταναλωτικό κοινό και να παρουσιάσουμε την εταιρεία μας και τα προϊόντα μας. Ευχόμαστε καλή επιτυχία και στις επόμενες διοργανώσεις.

”



Hyundai Παπαδάκης

“

Μετά από πολλά χρόνια απουσίας από εκθέσεις η εταιρία μας αποφάσισε να λάβει μέρος στην “ΑΥΤΟΚΙΝΗΣΗ ΕΚΟ 2018”. Η απόφασή μας δικαιώθηκε απόλυτα από όλες τις απόψεις και ανυπομονούμε για το επόμενο event..

”



Αφοί Στασινού Ο.Ε

“

Πολύ καλή οργάνωση. Άμεση ανταπόκριση των διοργανωτών στις έκτακτες απαιτήσεις μας. Μας δόθηκε η ευκαιρία να συζητήσουμε με πολλούς επισκευαστές από όλη την Ελλάδα παρουσιάζοντας τα προϊόντα και τις υπηρεσίες μας.

”



Restagraf

“

Η συμμετοχή μας στην έκθεση “Αυτοκίνηση ΕΚΟ 2018” σηματοδότησε την έναρξη νέων μεγάλων συνεργασιών και έδωσε την ευκαιρία στο επισκευαστικό κοινό να ενημερωθεί για τα προϊόντα και τις καινοτόμες λύσεις που προσφέρει η RESTAGRAF.

”



Ε. Σκαζίκης - Μαραγκός Α.Ε.

“

Γιορτάζοντας τα 20 χρόνια συνεργασίας της SKAMA με την LIQUI MOLY στην “Αυτοκίνηση ΕΚΟ 2018” μας δόθηκε η ευκαιρία να προβάλουμε σε σημαντικό αριθμό επαγγελματιών – επισκευαστών αλλά στο ευρύ κοινό, το πλήρες πρόγραμμα των λιπαντικών – προσθέτων – βελτιωτικών του Γερμανικού οίκου. Το ενδιαφέρον των επισκεπτών επικεντρώθηκε κυρίως στα λιπαντικά νέας τεχνολογίας αλλά και τα ειδικά πρόσθετα καυσίμου της LIQUI MOLY, για τα οποία έγινε προφορική ενημέρωση και διανομή εντύπων, σε βαθμό που να χαρακτηρίζεται άκρως επιτυχημένη η συμμετοχή μας σε μια πολύ καλά οργανωμένη εκδήλωση.

”



Μωραΐτης Δ. & ΣΙΑ ΕΠΕ

“

Η “Αυτοκίνηση ΕΚΟ 2018” ήταν ακόμα καλύτερη από την περσινή έκθεση σε ότι αφορά την οργάνωση και την προσέλευση των επισκεπτών. Στην έκθεση είχαμε την ευκαιρία να συζητήσουμε με πλήθος επισκευαστών από όλη την Ελλάδα. Ανυπομονούμε για την επόμενη έκθεση και ευχόμαστε να έχει ανάλογη συνέχεια

”



ΑΥΤΟΚΙΝΗΣΗ ΕΚΟ 2018

- Περίπτερα του κλάδου επισκευής, εξοπλισμού και συντήρησης Αυτοκινήτου

EuropeGas Hellas

- συστήματα αεριοκίνησης / υγραεριοκίνησης



Benzner Hellas

- εξοπλισμός συνεργείων / Βουλκανιζατέρ / φανοποιίων

Comline

- ανταλλακτικά / λιπαντικά



Στασινός Ο.Ε.

- εξοπλισμός συνεργείων / Βουλκανιζατέρ / φανοποιίων

Παπαδάκης

- ανταλλακτικά Hyundai / Kia



■ Περίπτερα του κλάδου επισκευής, εξοπλισμού και συντήρησης Αυτοκινήτου

Σκαζίκης-Μαραγκός ΑΕ

- ανταλλακτικά / λιπαντικά



Restagraf

- clips αυτοκινήτου

Carbon Off

- συστήματα καθαρισμού κινητήρα



Καραϊσκος Αφοι Α.Ε.

- φακοί / εργαλεία χειρός

Μπαρμπέρης

- εργαλεία αυτοκινήτου



Μωραΐτης Δ. & ΣΙΑ ΟΕ

- εξοπλισμός συνεργείων
βουλκανιζατέρ, φανοποιιών
/ υγραεριοκίνηση



ΕΚΟ

- λιπαντικά / καύσιμα

Fisikon

- φυσικό αέριο



Quantum

- λιπαντικά

Act

- εφαρμογές
πληροφορικής
για συνεργεία



■ Περίπτερα του κλάδου επισκευής, εξοπλισμού και συντήρησης Αυτοκινήτου

Καλογρίτσας & ΣΙΑ ΕΕ

- ελαστικά / υγραεροκίνηση



Αθανασιάδης ΑΕ Meguiars

- προϊόντα περιποίησης αυτοκινήτου

Connolly Leather

- δερμάτινα καθίσματα / επενδύσεις / καθαρισμοί



Carclips

- clips αυτοκινήτου

Car Dent Hail

- επισκευές βαθουλωμάτων



Λιακόπουλος α.ε.

ανταλλακτικά αυτοκινήτων - βιομηχανικά

ΙΜΑΝΤΕΣ



ΦΙΛΤΡΑ



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ-ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ-ΓΡΑΣΑ



ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΧΗΜΙΚΑ



ΛΑΜΠΕΣ



ΦΑΝΑΡΙΑ



ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ & ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛ/ΡΩΝ



ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ



ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΑ ΚΟΛΑΡΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΟΣ & ΨΥΓΕΙΟΥ



ΚΟΛΙΕΔΕΣ ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ



ΚΑΘΡΕΦΤΕΣ- ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ ΦΟΡΤΗΓΩΝ



ΤΕΝΟΡΟΙ- ΑΕΡΟΤΕΝΟΡΟΙ



Με εγγύηση και συνέπεια!

ΓΡΑΣΑΔΟΡΑΚΙΑ



Η εταιρεία «ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ»

μέσα από την μακροχρόνια πορεία της στον χώρο των ανταλλακτικών για Ι.Χ οχήματα, δραστηριοποιείται και στα ανταλλακτικά για βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά). Η εταιρεία μας, με σύμμαχο την άριστη ποιότητα, διαθέτει ευρεία γκάμα προϊόντων αφού κύριος στόχος μας είναι η άμεση κάλυψη των απαιτήσεων των πελατών μας. Η εμπιστοσύνη που μας έχουν δείξει οι πελάτες μας όλα αυτά τα χρόνια, μας δίνει ώθηση για να γινόμαστε καλύτεροι αφού μας ενισχύει συνεχώς το κίνητρο για την αναζήτηση νέων προϊόντων. Είναι σημαντικό για εμάς να μπορούμε να αξιοποιήσουμε δημιουργικά την απαίτηση του πελάτη και να βρίσκουμε την καλύτερη ποιότητα ανταλλακτικών για το όχημά τους. Στην εταιρεία μας θα μπορέσετε να βρείτε από ιμάντες, φίλτρα, βαλβολίνες, λάδια, γράσα, χημικά μέχρι και ηλεκτρολογικό εξοπλισμό για το φορτηγό σας. Οστόσο η μεγάλη ποικιλία ανταλλακτικών που ήδη υπάρχει στον χώρο μας, μπορεί να καλύπτει τις ανάγκες όλων των τύπων φορτηγών. Με συνέπεια, εγγύηση και αξιοπιστία, συνεχίζουμε να αναζητούμε το καλύτερο για τους πελάτες μας ώστε να διευρύνουμε συνεχώς την γκάμα προϊόντων αφού προτεραιότητά μας είναι η καλύτερη δυνατή εξυπηρέτηση και η άριστη ποιότητα.

Ορφέως 164 (πάροδος) Τ.Κ. 118 55, Αθήνα Τ: 210-34.65.800 F: 210-34.65.363

W: www.liakopoulosae.gr - E: info@liakopoulosae.gr

Αφοί Λαγιά Ο.Ε.

- χημικά / βελτιωτικά



Γλύκας

- είδη αυτοκινήτου

Car Electronics Group

- είδη αυτοκινήτου



Power Clean

- πλυντήρια μεταλλικών εξαρτημάτων

Smartracker

- συστήματα παρακολούθησης στόλου οχημάτων & συναγερμού



ALL FROM A SINGLE SOURCE



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ



ΠΡΟΣΘΕΤΑ



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΟ
ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ



ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:
2310 779 524
ΤΗΛ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ:
210 52 96 865
lubinfo@skama.gr
www.liqui-moly.gr

Skazkic Marangos

SKAMA
AUTOMOTIVE

ΣΚΑΖΙΚΗΣ - ΜΑΡΑΓΚΟΣ

**LIQUI
MOLY**

**ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ
ΠΡΟΣΘΕΤΑ
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ**

Ανταλλακτικά επαγγελματικών οχημάτων



Η MAHLE ενισχύει την παρουσία της στον τομέα των ανταλλακτικών επαγγελματικών οχημάτων για το Aftermarket με την ποιότητα και αξιοπιστία που την διακρίνει

■ Μίξες και εναλλάκτες

Στον τομέα των επαγγελματικών και γεωργικών οχημάτων, η MAHLE θα εισάγει 15 νέους τύπους σε εναλλάκτες και μίξες ενώ ήδη μέσα στο 2018 κατάφερε να έχει μια κάλυψη περισσότερο από 80% στα επαγγελματικά οχήματα με αυτά τα προϊόντα.

■ Φίλτρα

Φίλτρο Καμπίνας Care Metix.

Μετά την τεράστια επιτυχία του CareMetix στον τομέα των επιβατικών αυτοκινήτων, η εταιρεία αναπτύσσει αυτή την περίοδο και εξελίσσει με τον πιο σύγχρονο τρόπο τα φίλτρα καμπίνας για βαριά φορτηγά. Συγκεκριμένα, η MAHLE αναφέρει, ότι, σήμερα, και με γνώμονα ότι οι οδηγοί περνάνε αρκετό χρόνο από τη ζωή τους μέσα στην καμπίνα, η ποιότητα των φίλτρων παίζει σημαντικό ρόλο στην ποιότητα του αέρα που αναπνέουν. Έτσι, η MAHLE εξελίσσει φίλτρα καμπίνας που πρωτίστως εξασφαλίζουν υψηλή ποιότητα του αέρα στην καμπίνα, θεωρώντας αυτόν τον τομέα ιδιαίτερα σημαντικό για την υγεία του επαγγελματία οδηγού!

Το υψηλής ποιότητας φίλτρο CareMetix® καταφέρνει να συγκρατεί βακτήρια, μούχλα, γύρη, λεπτά σωματίδια ακόμη και δυσάρεστες οσμές μακριά από την καμπίνα. Το συγκεκριμένο φίλτρο είναι ήδη διαθέσιμο στα κυριότερα μοντέλα επτά μεγάλων κατασκευαστών οχημάτων.

■ Φίλτρο αέρα LX2810

Το φίλτρο αέρα LX 2810 βρίσκεται στην αγορά εδώ και αρκετό καιρό και είναι ένα από τα πιο ξεχωριστά «προϊόντα» της φίρμας που είναι κατασκευασμένο για φορτηγά MAN. Το συγκεκριμένο φίλτρο είναι κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας LX 2810 και σε ποιότητα OEM.

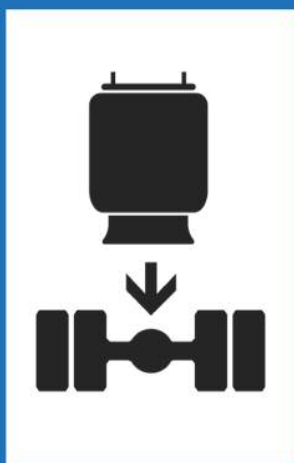
■ Φίλτρα καυσίμου KX 400 D Eco / KX 400 KIT / KX 406 KIT

Τα Φίλτρα καυσίμου KX 400 D Eco / KX 400 KIT / KX 406 KIT, η MAHLE τα προμηθεύει ως προϊόντα πρώτης τοποθέτησης σε μοντέλα της Mercedes-Benz, όπως το επαγγελματικό όχημα βαρέως τύπου Actros, το νέο Arocs, και το Antos. Και αυτά τα φίλτρα είναι κατοχυρωμένα με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας που εστιάζεται στο στοιχείο PIN, που έχει ως κύριο χαρακτηριστικό την εγγυημένη στεγανότητα και καθαρή εργασία. Επίσης, το φίλτρο λαδιού OX 423 / 9D Eco, φέρει και αυτό την πατέντα PIN για εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση.

■ Υπερσυμπιεστές

Τέλος, η MAHLE αναπτύσσει υπερσυμπιεστές πρώτης τοποθέτησης για πάνω από 10 χρόνια. Στον τομέα των φορτηγών, είναι η ηγέτιδα της αγοράς με κάλυψη άνω του 50%.

ΑΕΡΟΦΟΥΣΚΕΣ PHOENIX – Το Ισχυρό Όνομα στην Αγορά



 **PHOENIX**
Air Springs

- Αποδεδειγμένα, Υψηλή Ποιότητα
- Άριστη απόδοση τιμής
- Παρουσία πάνω από 50 Χρόνια

www.phoenix-airsprings.com

 **PHOENIX**
Air Springs

ContiTech Luftfedersysteme GmbH
Philipsbornstrasse 1
D-30165 Hannover

Division ContiTech of Continental AG
 **CONTITECH**

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΕΜΠ  **ΡΙΚΗ**
Α.Ε.Β.Ε.

ΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε.Β.Ε.
Σπύρου Πάτση 111 Αθήνα
210 3477482-4

FILTRON

Τα φίλτρα που είναι φιλικά στο περιβάλλον

Τα σύγχρονα φίλτρα για φορτηγά από την Filtron - γνωστός κατασκευαστής με έδρα την Πολωνία και ανήκει στον όμιλο των εταιριών Mann-Hummel - παρέχουν αποδοτικότητα και αξιοπιστία στους κινητήρες ντίζελ.

Τα επόμενα χρόνια, οι απαιτήσεις της Ε.Ε. στον τομέα της μείωσης των εκπομπών ρύπων θα είναι ακόμη πιο αυστηρές, τόσο για τα επιβατικά όσο και για τα επαγγελματικά οχήματα - ιδίως για τα φορτηγά. Οι αυτοκινητοβιομηχανίες καλούνται να περιορίσουν δραματικά το ενεργειακό τους αποτύπωμα, με σύγχρονους κινητήρες. Πλέον, οι σύγχρονοι κινητήρες πληρούν ολοένα και αυστηρότερα πρότυπα, επομένως απαιτείται να παρέχουν καλύτερη απόδοση και συνεπώς αντίστοιχο περιορισμό στις εκπομπές ρύπων. Τα οχήματα ως γνωστό εκπέμπουν διοξείδιο του άνθρακα και άζωτο, τα οποία είναι σημαντικά πιο βλαβερά από τα επιτρεπόμενα όρια. Αυτές οι ενώσεις δεν μπορούν να απομακρυνθούν από τις εκπομπές ρύπων από το σύστημα εξαγωγής καυσαερίων. Για να γίνει αυτό δυνατό, τα συστήματα SCR που χρησιμοποιούν το AdBlue.

Η προετοιμασία του AdBlue δεν είναι περίπλοκη, παράγεται με ανάμειξη απεσταγμένου νερού με ουρία στις κατάλληλες αναλογίες. Το παραγόμενο διάλυμα εισέρχεται στο σύστημα εξαγωγής καυσαερίων, όπου αναμιγνύεται με τα καυσαέρια, προχωρά στον κατα-

λύτη και διαλύει τα βλαβερά σωματίδια σε υδρατμούς και άζωτο. Με αυτήν την διεργασία υπάρχει δυνατότητα μείωσης του όγκου του αζώτου κατά 80-90%.

Ωστόσο, πρέπει να θυμόμαστε το διάλυμα ουρίας ότι είναι ιδιαίτερα διαβρωτικό και δεν αντέχει σε πολύ υψηλές ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες. Η κρυστάλλωση του υγρού σε χαμηλή θερμοκρασία ή λόγω μεγαλύτερης διάρκειας ροής μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην πολύ εύθραυστη και δαπανηρή αντλία καυσίμου. Η επισκευή αισθητήρων αζώτου μπορεί επίσης να είναι δαπανηρή. Αυτό απαιτεί από τους κατασκευαστές φίλτρων να χρησιμοποιούν τις σωστές τεχνολογίες και τα κατάλληλα υλικά παραγωγής.

Η εταιρία Filtron είναι γνωστός κατασκευαστής από Πολωνία που ανήκει στον όμιλο των εταιριών Mann-Hummel και παρέχει ένα ευρύ φάσμα σε φίλτρα για φορτηγά, τα οποία παρέχουν αποδοτικότητα και αξιοπιστία στους κινητήρες ντίζελ. Συνεπώς, η Filtron παρέχει τόσο τα παραδοσιακά φίλτρα όσο και φίλτρα με λύσεις αιχμής που είναι φιλικές προς το περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένων των φίλτρων με εφαρμογή για διαλύτες ουρίας, κοινώς γνωστές ως Adblue.

Τα φίλτρα μας:

- Χαρακτηρίζονται από την ευρεία γκάμα και την ποικιλία λύσεων για τα πιο δημοφιλή μοντέλα φορτηγών στην Ευρώπη.

- Κατασκευάζονται σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα και από υλικά υψηλής ποιότητας προκειμένου να πληρούν τις αυστηρές απαιτήσεις,

- Είναι ανθεκτικά σε υψηλές θερμοκρασίες,

- Είναι εξοπλισμένα με ανθεκτικά περιβλήματα, εξασφαλίζοντας αντοχή στη φθορά.

- Είναι σχεδιασμένα για προστασία από τη ρύπανση και το νερό στο σύστημα καυσίμου, τα οποία μειώνουν τη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων του

- Είναι εξοπλισμένα με εργοστασιακά συστήματα που επιτρέπουν στον χρήστη να χρησιμοποιεί τους γνήσιους αισθητήρες.



FILTRON®



ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΙΛΕΓΟΥΝ ΦΙΛΤΡΑ FILTRON

Αυτό το αποτέλεσμα προκύπτει χάρη στην αξιοπιστία της σχεδίασης, ελέγχου και παραγωγής πάνω από 35 χρόνια. Η ακρίβεια του μηχανισμού παραγωγής έχει κερδίσει την εμπιστοσύνη εκατοντάδων χιλιάδων ευρωπαϊκών μηχανικών.



FILTRON – TOTAL PRECISION

www.filtron.eu

ΝΕΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΛΟΣ. ΣΑΦΗΣ. ΣΥΜΠΑΓΓΗΣ.



Από το 2019 τα προϊόντα aftermarket της MAHLE θα παραδίδονται σε νέα συσκευασία. Έντονα χρώματα, σύντομες πληροφορίες και σαφής σχεδίαση θα διευκολύνουν την διακίνηση στο εμπόριο και τα συνεργεία. Οι ετικέτες ασφαλείας παραμένουν αμετάβλητες, εξασφαλίζοντας τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των προϊόντων της MAHLE.