

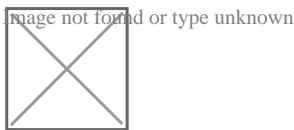
Volvo FH Aero: Ένα νέο σημείο αναφοράς για φορτηγά βαρέως τύπου με υψηλή ενεργειακή απόδοση

2024/01/30 07:27 στην κατηγορία ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΝΕΑ

Η σειρά φορτηγών FH της Volvo αποκτά ένα νέο μέλος στην οικογένειά της με το Volvo FH Aero.

Με αεροδυναμική σχεδίαση και καινοτόμα χαρακτηριστικά, το FH Aero προσφέρει ενεργειακή απόδοση σε νέα επίπεδα, διαθέσιμο σε τέσσερις εκδόσεις, συμπεριλαμβανομένων των βιοκαυσίμων και της βραβευμένης ηλεκτρικής έκδοσης.

Με βελτιωμένη αεροδυναμική και νέες τεχνολογίες, όπως το νέο Σύστημα Παρακολούθησης με Κάμερες (Camera Monitor System) της Volvo, το νέο FH Aero μπορεί να μειώσει έως και 5% την κατανάλωση ενέργειας και τις εκπομπές ρύπων*.

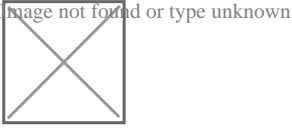


«Το νέο Volvo FH Aero είναι το πιο αποδοτικό φορτηγό μας, καθώς συνεχίζουμε να μειώνουμε το CO2 από ολόκληρη την γκάμα προϊόντων μας», είπε ο Roger Alm, πρόεδρος της Volvo Trucks. «Πρόκειται για ένα φορτηγό Volvo στα καλύτερά του, ένα ασφαλές, όμορφα σχεδιασμένο και ανώτερης ποιότητας φορτηγό για απαιτητικές εργασίες μεγάλων αποστάσεων, σχεδιασμένο για την επιτυχία των πελατών μας».

Το Volvo FH Electric θα προσφέρεται επίσης στη νέα έκδοση Aero, μια ενεργειακά αποδοτική προσθήκη στην ήδη μεγάλη γκάμα ηλεκτρικών φορτηγών της Volvo. Ακόμα, το Volvo FH16 γίνεται το πιο ισχυρό φορτηγό στον κλάδο με έναν ολοκαίνουργιο αποδοτικό κινητήρα 780 ίππων για τις πλέον απαιτητικές εργασίες.

Ανεξάρτητα από το ποιο σύστημα μετάδοσης κίνησης επιλέγουν οι πελάτες - ηλεκτρικό, αέριο ή πετρέλαιο- όλες οι εκδόσεις του νέου FH Aero θα επωφεληθούν από **χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας, μεγαλύτερη αυτονομία και ανώτερο επίπεδο ασφάλειας και εμπειρίας οδήγησης.**

Τα νέα μοντέλα φορτηγών Aero θα κυκλοφορήσουν σταδιακά στις αγορές κατά τη διάρκεια του 2024- 2025 σε τέσσερις εκδόσεις, τις **FH Aero, FH Aero Electric, FH Aero με κινητήρα αερίου και FH16 Aero.**



Βελτιστοποιημένη οικονομία καυσίμου με αεροδυναμική σχεδίαση

Το μπροστινό μέρος της καμπίνας του Volvo FH Aero έχει επεκταθεί κατά 24 εκατοστά σε σχέση με το κανονικό Volvo FH. Αυτή η επέκταση συνέβαλε καθοριστικά στη δημιουργία μιας πιο αεροδυναμικής καμπίνας. Η καλύτερη αεροδυναμική προσφέρει όχι μόνο χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου αλλά παρέχει και σταθερότερη οδήγηση σε συνθήκες ανέμου.

Η βελτιωμένη αεροδυναμική ωφελεί επίσης το μοντέλο FH Aero Electric μέσω καλύτερων ιδιοτήτων ελεύθερης κύλισης. Αυτό επιτρέπει αυξημένη αναγέννηση ενέργειας για ανατροφοδότηση της μπαταρίας κατά το φρενάρισμα ή σε κατηφόρες, και είναι έτοιμη για χρήση όταν χρειαστεί στην επόμενη επιτάχυνση ή ανηφόρα.

Το σύγχρονο νέο πρόσωπο του FH Aero διαθέτει ένα τολμηρό, μεγάλο και εύκολα αναγνωρίσιμο Volvo Iron Mark -το μεγαλύτερο σε φορτηγό Volvo μέχρι σήμερα- καθώς και το σήμα Volvo Spread Word Mark, που δείχνει ξεκάθαρα ότι αυτό είναι το πιο πρόσφατο μοντέλο από την Volvo Trucks.

Βελτιωμένη ασφάλεια και απόδοση με κάμερες που αντικαθιστούν τους καθρέφτες Ένα νέο προηγμένο Σύστημα Παρακολούθησης με Κάμερες (Camera Monitor System) συμβάλλει σημαντικά τόσο στην αεροδυναμική όσο και στην ασφάλεια. Αυτή η νέα λύση, που αντικαθιστά τους παραδοσιακούς εξωτερικούς καθρέφτες, ανοίγει το οπτικό πεδίο για τον οδηγό, βελτιώνοντας την ασφάλεια τόσο για τον οδηγό όσο και για τους υπόλοιπους χρήστες του οδικού δικτύου.

Το σύστημα της κάμερας έχει θετικό αντίκτυπο στην ορατότητα του οδηγού σε συνθήκες βροχής και χαμηλής φωτεινότητας, αλλά και σε άμεσο ηλιακό φως και κατά την οδήγηση σε σήραγγες. Όταν κινείται με τρέιλερ, το σύστημα της κάμερας διαθέτει λειτουργία αυτόματης περιστροφής ώστε να ακολουθεί το τρέιλερ που στρίβει.

Μερικά επιπλέον χαρακτηριστικά, δυνατότητες και πλεονεκτήματα του νέου Volvo FH Aero είναι μεταξύ άλλων:

- Η τεχνολογία I-See της Volvo που έχει βελτιωθεί για εξοικονόμηση ενέργειας και μείωση εκπομπών άνθρακα, χρησιμοποιώντας έναν τοπογραφικό χάρτη στο cloud για τη βελτιστοποίηση της οδήγησης και για να κινείται το όχημα περισσότερο με τη λειτουργία αυτόματου πιλότου (cruise control) που μπορεί να εξοικονομήσει ενέργεια και να κάνει πιο ξεκούραστη την οδήγηση.
- Τα ανανεωμένα φρένα με τα εξελιγμένα δισκόφρενα με μειωμένες ακούσιες φθορές (drag free) της Volvo, βελτιώνουν την ικανότητα πέδησης, ενώ μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας και τις εκπομπές ρύπων.
- Αναβαθμισμένο φιλικό προς τον χρήστη Σύστημα Ψυχαγωγίας και Ενημέρωσης (Infotainment) που μπορεί να εξατομικευτεί ανάλογα με τις κατά περίπτωση ανάγκες.
- Βελτιωμένο ηχοσύστημα, διαθέσιμο με έξι premium ηχεία υψηλής ποιότητας, έναν νέο τελικό ενισχυτή και ένα subwoofer που προσθέτουν τεράστια ισχύ στην ηχητική εμπειρία.
- Ένα νέο ενσωματωμένο σύστημα πλοήγησης θα προσφέρεται με βελτιωμένους χάρτες προσαρμοσμένους στις ανάγκες του κάθε φορτηγού, με αυτόματες ενημερώσεις χαρτών που επιτρέπουν την αποτελεσματική παράδοση εμπορευμάτων.
- Οι αναβαθμίσεις στο εσωτερικό του φορτηγού περιλαμβάνουν επίσης ενσωματωμένο φούρνο μικροκυμάτων και υποδοχές USB-C.
- Η προσφορά της Volvo Trucks My Business Apps έχει παρουσιαστεί και σε περισσότερες αγορές. Πρόκειται για μια συνδρομητική υπηρεσία που επιτρέπει στους πελάτες να κατεβάζουν εφαρμογές που σχετίζονται με τις επιχειρήσεις από διαφορετικούς παρόχους και να τις χρησιμοποιούν στην πλαϊνή οθόνη των φορτηγών, αποφέροντας πραγματικά οφέλη στον χρόνο λειτουργίας και την καθημερινή χρήση του φορτηγού.
- Η νέα λειτουργία Ελέγχου Πίεσης Ελαστικών (Tire Monitoring Service) παρέχει στους διαχειριστές του στόλου μια πλήρη εικόνα του φορτηγού και του ρυμουλκούμενου, μέσω του Volvo Connect, μειώνοντας τον κίνδυνο επιπλέον κόστους και δυσλειτουργιών που σχετίζονται με θέματα ελαστικών.

Το Volvo FH θα συνεχίσει να προσφέρεται και με standard μη εκτεταμένη καμπίνα ανάλογα με τις ανάγκες της αγοράς.

**Η πραγματική εξοικονόμηση καυσίμου ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με πολλούς παράγοντες, όπως για παράδειγμα, η ταχύτητα κίνησης, η χρήση του αυτόματου πιλότου, οι προδιαγραφές του οχήματος, το φορτίο του οχήματος, η μορφολογία του*

εδάφους, η εμπειρία του οδηγού, η συντήρηση του οχήματος και οι καιρικές συνθήκες.