

## Τα ηλεκτρικά φορτηγά της Volvo έχουν κάνει 2.000 φορές το γύρο του κόσμου από το 2019

2024/07/02 08:16 στην κατηγορία ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΝΕΑ

Τα ηλεκτρικά φορτηγά της Volvo έχουν διανύσει περισσότερα από 80 εκατομμύρια χιλιόμετρα ή 2.000 φορές το γύρο όλου του κόσμου από τότε που η αυτοκινητοβιομηχανία λάνσαρε τα πρώτα της μοντέλα ηλεκτρικών φορτηγών το 2019.

Αυτά τα φορτηγά έχουν μειώσει τις εκπομπές CO2 και ταυτόχρονα έχουν βελτιώσει σημαντικά το περιβάλλον εργασίας για τους οδηγούς.

Τα νέα δεδομένα παρακολούθησης για τον στόλο των ηλεκτρικών φορτηγών Volvo αποκαλύπτουν ότι έχουν διανύσει περισσότερα από 80 εκατομμύρια χιλιόμετρα σε εμπορική κυκλοφορία σε όλο τον κόσμο από το 2019. Για την κάλυψη της ίδιας απόστασης με ισοδύναμα πετρελαιοκίνητα φορτηγά θα είχαν καταναλώσει περισσότερα από 25 εκατομμύρια λίτρα (1) πετρέλαιο και οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα έχουν μειωθεί κατά 68.000 τόνους (2).

«Χαίρομαι που βλέπω πώς οι μεταφορικές εταιρείες κατανοούν τα οφέλη των ηλεκτρικών φορτηγών στις καθημερινές τους λειτουργίες. Ο τομέας των μεταφορών αντιπροσωπεύει το 7% των παγκόσμιων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και τα ηλεκτρικά φορτηγά είναι ένα σημαντικό εργαλείο για τη μείωση του κλιματικού αποτυπώματος. Χάρη σε πολλούς πρώτους χρήστες μπορούμε ήδη τώρα να δούμε τις τεράστιες δυνατότητες αυτής της τεχνολογίας», είπε ο Roger Alm, πρόεδρος της Volvo Trucks.

### 5 χρόνια τεχνογνωσίας στον τομέα της ηλεκτροκίνησης

Η είσοδος της Volvo από πολύ νωρίς στην κατηγορία των ηλεκτρικών φορτηγών δημιούργησε μια μοναδική τεχνογνωσία στον τομέα των ηλεκτρικών μεταφορών χωρίς εκπομπές ρύπων – εμπειρίες που χρησιμοποιούνται στην ανάπτυξη των ηλεκτρικών φορτηγών της επόμενης γενιάς της Volvo.

- Έχει μεγάλη αξία να είσαι από τους πρώτους – οι εταιρείες μεταφορών με ηλεκτρικά φορτηγά έχουν ισχυρό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα όταν μπορούν να

προσφέρουν μεταφορές χωρίς εκπομπές ρύπων.

- Η μεγιστοποίηση της αξιοποίησης της επένδυσης τόσο στο ηλεκτρικό φορτηγό όσο και στην υποδομή φόρτισης δημιουργεί μια ισχυρή επιχειρηματική υπόθεση για τις εταιρείες μεταφορών – με τη βελτιστοποίηση της εφοδιαστικής και των διαδρομών οδήγησης και την κοινή χρήση των εγκαταστάσεων φόρτισης.
- Τα οφέλη των ηλεκτρικών φορτηγών δεν είναι μόνο περιβαλλοντικά – οι οδηγοί βιώνουν ένα σημαντικά καλύτερο περιβάλλον εργασίας με πολύ χαμηλότερα επίπεδα θορύβου και δονήσεων.

## **Αυξανόμενη παρουσία της ηλεκτροκίνησης παγκοσμίως**

Οι παγκόσμιες παραδόσεις ηλεκτρικών φορτηγών της Volvo Trucks **αυξήθηκαν κατά 256%** σε 1.977 φορτηγά το 2023 και η εταιρεία βλέπει συνεχές ενδιαφέρον από τους πελάτες το 2024.

Στην Ευρώπη, περισσότεροι από τους μισούς πελάτες ηλεκτρικών φορτηγών επέλεξαν ένα Volvo κατά το α' τρίμηνο του τρέχοντος έτους – το μερίδιο της Volvo στο τμήμα των ηλεκτρικών φορτηγών ήταν 56%.

Στις Ηνωμένες Πολιτείες, η Volvo αντιπροσώπευε το 44% όλων των πωληθέντων ηλεκτρικών φορτηγών.

Η Volvo έχει παραδώσει μέχρι στιγμής περισσότερα από 3.500 ηλεκτρικά φορτηγά σε πελάτες σε 45 χώρες σε έξι ηπείρους. Κατά τη διάρκεια του 2023, η Volvo Trucks επέκτεινε την παρουσία της στα ηλεκτρικά φορτηγά, καθώς παρέδωσε τα πρώτα της βαρέως τύπου ηλεκτρικά φορτηγά στη Λατινική Αμερική, με οχήματα που θα διατεθούν σε πελάτες στη Βραζιλία, τη Χιλή και την Ουρουγουάη.

Η Volvo έγινε επίσης ο πρώτος κατασκευαστής φορτηγών που παρέδωσε ηλεκτρικά φορτηγά βαρέως τύπου στο Μαρόκο, τη Νότια Κορέα και τη Μαλαισία.

«Όχι μόνο οι μεταφορικές εταιρείες, αλλά και οι πελάτες των μεταφορικών υπηρεσιών και εφοδιαστικής υπογράφουν την πρωτοβουλία SBTi – Science Based Target initiative – και αρχίζουν να απαιτούν βιώσιμες λύσεις μεταφορών από τους παρόχους τους. Αυτό αποτελεί έναν ακόμη παράγοντα που οδηγεί στη στροφή προς τα ηλεκτρικά φορτηγά», πρόσθεσε ο Roger Alm.

# Ηλεκτρικά φορτηγά για όλες τις μεταφορικές ανάγκες

Τα ηλεκτρικά φορτηγά της Volvo καλύπτουν τις ανάγκες σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών – από την αστική διανομή και τη διαχείριση αποβλήτων μέχρι τις εθνικές μεταφορές και τις κατασκευές. Κατά τη διάρκεια των πέντε ετών ηλεκτροκίνησης, η Volvo έχει επίσης αναπτύξει ισχυρή τεχνογνωσία στη βελτιστοποίηση της χρήσης της εγκατεστημένης ενέργειας, της φόρτισης και της συντήρησης των ηλεκτρικών φορτηγών.

Από το 2019 μέχρι σήμερα, η Volvo Trucks επέκτεινε σταδιακά τη γκάμα των ηλεκτρικών φορτηγών φτάνοντας σήμερα να περιλαμβάνει οκτώ πλήρως ηλεκτρικά φορτηγά.

Τα μοντέλα ηλεκτρικών φορτηγών Volvo που προσφέρονται είναι τα Volvo FL Electric, FE Electric, FM Electric, FM Low Entry, FMX Electric, FH Electric, FH Aero Electric και το VNR Electric. Το κορυφαίο σε πωλήσεις είναι το Volvo FH Electric, το οποίο πρόσφατα επιλέχθηκε για το διάσημο βραβείο International Truck of the Year Award για το 2024.

*(1) βάση δεδομένα πελατών για το ίδιο μοντέλο ισοδύναμων πετρελαιοκίνητων φορτηγών.*

*(2) σύμφωνα με τους υπολογισμούς well-to-wheel στο πλαίσιο GLEC v3*