

OptiTire™ – ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Η WABCO εγκαινιάζει το OptiTire™, την επόμενη γενιά λύσης παρακολούθησης της πίεσης των ελαστικών για φορτηγά, ρυμουλκούμενα, λεωφορεία και τα εκτός δρόμου οχήματα, ως προϊόν aftermarket.

Τα ελαστικά είναι ένα πρωταρχικό στοιχείο της ασφάλειας του οχήματός σας. Κάθε cm² όπου το λάστιχο χτυπά το δρόμο είναι απαραίτητα για ένα ασφαλές ταξίδι. Η διασφάλιση σωστής πίεσης του ελαστικού είναι απαραίτητη. Μια επίσημη μελέτη ADAC έχει υπολογίσει ότι πάνω από το 30% των βλαβών φορτηγού προκαλούνται από την αποτυχία των ελαστικών. Επιπλέον αυτού, λανθασμένη πίεση των ελαστικών έχει αρνητικό αντίκτυπο στην κατανάλωση καυσίμου και διάρκεια ζωής των ελαστικών



OPTITIRE ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλήρης λύση φορτηγό-ρυμουλκό
- Λειτουργία ασύρματης μονάδας τροχού
- Μπαταρίες μεγάλης διάρκειας ζωής (έως 9 έτη)
- Παρακολούθηση έως 22 ελαστικών
- Εύκολη μεταφορά σε άλλους τροχούς ή οχήματα
- Συμβατότητα με IVTM™
- Συμβατότητα με WABCO SmartBoard και WABCO EBS Trailer
- Συμβατότητα με τα κυριότερα ταμπλό Φορτηγών OEM
- Ενσωματώνεται με τηλεματική TX-TRAILERGUARD

OPTITIRE ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Χαμηλότερο κόστος λειτουργίας στόλων

- Μείωση βλαβών και χρόνου επισκευής
- Βοηθά στη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής των ελαστικών
- Έως και 2% εξοικονόμηση καυσίμων
- Μειωμένες εκπομπές CO₂
- Γρήγορη και εύκολη μετασκευή
- Βελτίωση της πρόβλεψης συντήρησης

Βελτιωμένη ασφάλεια του στόλου

- Έγκαιρη προειδοποίηση απόκλιση πίεσης
- Λιγότερους κινδύνους από σκάσιμο

ΛΥΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΥΡΥ ΦΑΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Με βάση την ολοκληρωμένη εμπειρία της με συστήματα παρακολούθησης πίεσης ελαστικών (TPMS) για τα επαγγελματικά οχήματα πάνω από μια δεκαετία, η WABCO έχει αναπτύξει μια νέα γενιά ECU για OptiTire. Χάρη στους εξελιγμένους αλγόριθμους αποδεδειγμένοι με τις προηγούμενες γενιές της WABCO TPMS και IVTM ECU, η OptiTire ECU προσφέρει ένα υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας

Το OptiTire μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αυτόνομη λύση για φορτηγά, ρυμουλκούμενα, λεωφορεία και εκτός δρόμου οχήματα, καθώς και για τους συνδυασμούς φορτηγό-ρυμουλκό. Επιπλέον, το OptiTire μπορεί να καλύψει ακόμα περισσότερες εφαρμογές οχήματος από την προηγούμενη γενιά. Χάρη στη μεγαλύτερη ευαισθησία, ο OptiTire ECU παρέχει μια βελτιωμένη λήψη σήματος. Το OptiTire μπορεί πλέον να παρακολουθεί μέχρι και 22 ελαστικά.

Το σύστημα λειτουργεί με τις δοκιμασμένες και αποδεδειγμένες εξωτερικές μονάδες τροχού. Παρέχουν ακριβείς πληροφορίες πίεσης ελαστικών και επιτρέπουν μια ιδιαίτερα εύκολη μετασκευή καθώς τα ελαστικά δεν χρειάζεται να αφαιρεθούν από τη ζάντα κατά την εγκατάσταση.

Το WABCO OptiTire παρέχει στον οδηγό συνεχείς ενημερώσεις σχετικά με τις πιέσεις των ελαστικών από κάθε ελεγχόμενο τροχό. Οι πληροφορίες που αναφέρονται μέσω του ταμπλό φορτηγού, WABCO SmartBoard ή μια ειδική οθόνη WABCO, παρέχουν συνεχή διαβεβαίωση ότι κάθε ελαστικό αποδίδει ακριβώς όπως θα έπρεπε..



Χάρη στο σύστημα τηλεματικής Transics TX-TRAILERGUARD, το OptiTire μπορεί ακόμη να μεταδώσει πληροφορίες για τις επιδόσεις των ελαστικών απευθείας στα γραφεία του στόλου μέσω της FMS πύλης TX-Connect, επιτρέποντας να προγραμματίζουν τη συντήρηση στο βαθμό που απαιτείται, και να υποστηρίξουν τους οδηγούς στο δρόμο

ΈΝΑ ΘΕΛΚΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το OptiTire αποτελεί μέρος της εκτεταμένης σειράς λύσεων μετασκευής της WABCO που προσφέρει στους διαχειριστές στόλου τη δυνατότητα να αναβαθμίσουν τον υφιστάμενο στόλο οχημάτων τους με την τελευταία λέξη της τεχνολογίας χωρίς την ανάγκη να επενδύσουν σε νέα οχήματα.

Με το OptiTire, η WABCO παρέχει τεχνολογία στη Δευτερογενή αγορά, σύμφωνα με τα σημερινά πρότυπα Αρχικού Εξοπλισμού. Διαβιβάζοντας στον οδηγό συνεχώς ενημερωμένες πληροφορίες της πίεσης των ελαστικών από κάθε παρακολουθούμενο τροχό, το OptiTire μπορεί να βοηθήσει διαχειριστές στόλων οχημάτων να αυξήσουν το χρόνο λειτουργίας και μείωση του κόστους των καυσίμων.

Για να προσομοιώνουν τις δυνατότητες εξοικονόμησης, η WABCO προσφέρει έναν [Return on Investment \(ROI\) calculator](#) ειδικά για το OptiTire. Ο υπολογισμός ROI μπορεί να προσαρμοστεί πλήρως στο συγκεκριμένο σενάριο του κάθε πελάτη.



Στο χώρο myWABCO η WABCO προσφέρει επίσης το διαδικτυακό διαμορφωτή συστημάτων WABCO Bridge με τον οποίο μπορείτε να προσαρμόσετε το OptiTire σε κάθε συγκεκριμένη εφαρμογή οχήματος και εύκολα να εντοπίσετε τα σωστά εξαρτήματα. Εκτός από τον διαμορφωτή, το WABCO Bridge περιλαμβάνει επίσης τον υπολογιστή OptiTire ROI και περαιτέρω πληροφορίες για το προϊόν. Παρακαλώ ρωτήστε τον τοπικό εκπρόσωπο WABCO για πρόσβαση στο WABCO Bridge.

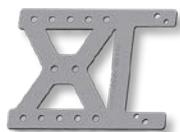
Η WABCO προσφέρει επίσης πρόσθετα υλικά για να βοηθήσει την εγκατάσταση και έναρξη λειτουργίας του OptiTire όπως το [System Description](#) (Περιγραφή Συστήματος) και ένα αφιερωμένο [Installation Manual](#) (Εγχειρίδιο Εγκατάστασης)

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ OPTITIRE

Ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου (ECU)



Βάση για ECU



Εξωτερική μονάδα τροχού



Επέκταση βαλβίδας



Έλασμα εξισορρόπησης



Καλώδιο προσαρμογής



Οθόνη



Καλώδιο σύνδεσης φορτηγού



Καλώδιο σύνδεσης ρυμο/μένου

Για παραμετροποίηση του νέου OptiTire ECU, απαιτείται το διαγνωστικό λογισμικό OptiTire V4.00.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό εκπρόσωπο WABCO για περισσότερες πληροφορίες ή επισκεφθείτε μας στο διαδίκτυο στη διεύθυνση [WABCO OptiTire™](#).