




ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΟΥ ΘΕΩΡΙΑΣ Γ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΣΗΜΑΝΣΗ

- ✓  **ΓΕΝΙΚΑ** απαγορεύεται η είσοδος σε οχήματα που μεταφέρουν πάνω από ορισμένη ποσότητα ύλης που μπορεί να προκαλέσουν μόλυνση των υδάτων.

- ✓    **ΕΞΑΙΡΕΣΗ**
Τα παραπάνω που συμπεριλαμβάνουν το ίδιο σήμα επειδή έχουν να κάνουν με κατεύθυνση αναφέρονται πλέον σε οχήματα που μεταφέρουν επικίνδυνα υλικά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ

- ✓ Σε πάγο η απόσταση ακινητοποίησης σε περίπτωση ανάγκης αυξάνεται 10 φορές σε σχέση με τον στεγνό δρόμο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ

- ✓ Σε οδούς με μεγάλη κλίση προτεραιότητα έχουν τα οχήματα που ανεβαίνουν αν πρόκειται για ίδια οχήματα αλλιώς υποχωρεί το μικρότερο από τα δύο.
- ✓ Στάθμευση φορτηγών άνω των 3,5 τόνων εντός κατοικημένων περιοχών επιτρέπεται για 24 ώρες συνεχόμενα.
- ✓ Το προειδοποιητικό τρίγωνο τοποθετείται ...
-100μ. σε αυτοκινητόδρομους και οδούς ταχείας κυκλοφορίας.
-50μ. στο λοιπό οδικό δίκτυο.
-20μ. εντός κατοικημένων περιοχών.
- ✓ Σε κομβία φορτηγών τα φορτηγά πρέπει να τηρούν ελάχιστη απόσταση μεταξύ τους 75μ.
- ✓ ΟΡΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

	ΑΥΤΟΚ/ΜΟΣ	ΟΔ.ΤΑΧ.ΚΥΚΛ.	ΥΠΟΛ.ΟΔ.ΔΙΚΤΥΟ	ΚΑΤΟΙΚ.ΠΕΡ.
ΜΙΚΤΟ >3500 kgr	85 km/h	80 km/h	80 km/h	50 km/h
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	70 km/h	70 km/h	70 km/h	50 km/h





ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΑΛΚΟΟΛ-ΚΟΥΡΑΣΗ-ΑΤΥΧΗΜΑ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ

- ✓ Όριο αλκοόλ 0,2 gr/λίτρο αίματος
- ✓ ΠΟΙΝΕΣ ΑΛΚΟΟΛ
 - 0,2-0,8gr/l αίματος 50.000δρχ.
 - 0,8-1,10gr/l αίματος 100.000δρχ.+Αφαίρεση άδειας οδήγησης για 3 μήνες.
 - >1,10gr/l αίματος (Πρώτη φορά) 200.000δρχ.+Φυλάκιση 2 μήνες +Αφαίρεση άδειας οδήγησης για 6 μήνες + Αφαίρεση άδειας κυκλοφορίας και πινακίδων για 10 ημέρες έως 6 μήνες.
 - >1,10gr/l αίματος (Δεύτερη φορά) Αφαίρεση άδειας οδήγησης για 5 χρόνια.
- ✓ ΠΟΙΝΕΣ ΓΕΝΙΚΑ
 - Αν προκληθεί τροχαίο με τραυματισμό... Αφαίρεση άδειας οδήγησης για 3 μήνες-2 χρόνια.
 - Αν προκληθεί τροχαίο με θάνατο... Αφαίρεση άδειας οδήγησης για 2-5 χρόνια.
 - Αν οδηγούμε χωρίς την νόμιμη άδεια οδήγησης... Στέρηση δικαιώματος απόκτησης άδειας για 3 χρόνια.
 - Αν οδηγούμε χωρίς την νόμιμη άδ. οδήγ. και προκαλέσουμε τροχαίο... Στέρηση δικαιώματος απόκτησης άδειας για 10 χρόνια.
 - Αν οδηγούμε ενώ μας έχει αφαιρεθεί η άδεια οδήγησης... Στέρηση δικαιώματος επαναχορήγησης για 3 χρόνια.
 - Αν οδηγούμε ενώ μας έχει αφαιρεθεί η άδεια οδήγησης και προκαλέσουμε τροχαίο... Μέχρι και οριστική στέρηση δικαιώματος επαναπόκτησης άδειας οδήγησης.
- ✓ Κάθε 2 ώρες οδήγησης κάνουμε 15' διάλειμμα.
Υπάρχει μια ερώτηση με μικρά ποσά ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ μέγεθος.
Υπάρχει μια ερώτηση με μεγάλα ποσά ΜΕΣΑΙΟ μέγεθος.
- 4. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
 - Μέγιστο μήκος 12μ.
 - Μέγιστο πλάτος 2,55μ. (χωρίς κλιματισμό)
 - Μέγιστο πλάτος 2,60μ. (με κλιματισμό)
 - Μέγιστο ύψος 4,00μ.
- ✓ Ο περιοριστής ταχύτητας (κόφτης) τοποθετείται σε φορτηγά με μικτό βάρος >12.000 kgr.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ

- ✓ Ο ταχογράφος πρέπει να βρίσκεται σε λειτουργία όλο το 24ωρο (χωρίς διακοπές).
- ✓ Ο ιδιοκτήτης πρέπει να φυλάσσει τα φύλλα του ταχογράφου για 1 χρόνο.
- ✓ Ο περιοριστής ταχύτητας (κόφτης) περιορίζει την ταχύτητα στα 90 km/h ενώ η μέγιστη ταχύτητα που μπορούμε να αναπτύξουμε είναι 85 Km/h και επενεργεί στο σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου.
- ✓ ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ είναι το μέγιστο βάρος φορτωμένου οχήματος, το οποίο αναγράφεται ως μικτό στην άδεια κυκλοφορίας.
- ✓ ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ είναι το εκάστοτε πραγματικό βάρος του οχήματος μετά του φορτίου, του πληρώματος και των επιβατών.
- ✓ Το ελάχιστο βάθος των αυλακώσεων του πέλματος των ελαστικών των διεθυντηρίων αξόνων είναι 2 mm.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΦΟΡΤΩΣΗ

- ✓   Εύφλεκτα Υγρά
- ✓   Πολύ εύφλεκτα Υγρά
- ✓ Η επικίνδυνη ύλη επισημαίνεται με POMBO.
- ✓ Συνδυασμός ή συρμός οχημάτων φέρουν τρίγωνα επισημάνσης όσα και τα οχήματα.
- ✓ Φορτίο που εξέχει 1μ. μπροστά ή πίσω πρέπει να φέρει πινακίδα 0,5x0,5 μ. λευκού χρώματος με διαγώνιες ερυθρές λωρίδες.
- ✓ Αναγράφονται και στις δύο πλευρές του οχήματος μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος, ωφέλιμο φορτίο και έδρα.
- ✓ Τάκους πρέπει να φέρουν φορτηγά >3.500 kgr.
- ✓ ΠΟΙΝΕΣ
 - Φόρτωση κατά άξονα 10% παραπάνω 20.000δρχ.
 - Φόρτωση κατά άξονα 10-20% παραπάνω 100.000δρχ. και ακινητοποίηση του οχήματος.
 - Φόρτωση του οχήματος >20% 100.000δρχ., ακινητοποίηση του οχήματος και επιτόπου αφαίρεση αδ.κυκλοφορίας και πινακίδων για 30 ημέρες.
- ✓ Οχήματα βάρους >7.500 kgr και μήκους >13μ. πρέπει να φέρουν για την αναγνώριση τους 2 ή 4 πινακίδες με ανατοκλαστικό υλικό κίτρινου χρώματος εκ των οποίων 1 ή 2 εναλλασσόμενες λοξές λωρίδες και 1 ή 2 με ειδικά σύμβολα από φθορίζον υλικό ερυθρού χρώματος
- ✓ Στα σήματα επισημάνσης των κινδύνων μεταφοράς επικινδύνων υλών ο πρώτος αριθμός φανερώνει τον κύριο κίνδυνο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ ΦΟΡΤΗΓΩΝ

- ✓ Πίεση αέρα στα φρένα 5-6 bar.
- ✓ Προορισμός διωστήρα (μπιέλας) είναι να μεταφέρει την κινητική ενέργεια του εμβόλου στον στροφαλοφόρο άξονα.
- ✓ Προορισμός κεντρικού άξονα μετάδοσης κίνησης για διάταξη με κινητήρα μπροστά και κινητήριους τροχούς πίσω είναι να μεταδίδει την ροπή στρέψης από το κιβώτιο ταχυτήτων στους κινητήριους τροχούς.
- ✓ Τα ελατήρια συμπίεσης δεν επιτρέπουν την διαφυγή αερίων καύσης στον στροφαλοθάλαμο.
- ✓ Το σερβόφρενο έχει εφαρμογή σε υδραυλικό- πνευματικό σύστημα πέδησης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- ✓ Μαύρα καυσαέρια... Ελαττωματική παροχή αντλίας εγχύσεως.
- ✓ Άσπρος καπνός... Έχει εισέλθει νερό στους κυλίνδρους.
- ✓ Υπερβολική αιθάλη (κάπνα)... Έλεγχος αντλίας, εγχυτήρων καυσίμου (μπεκ) και καθάρισμα φίλτρου αέρα.
- ✓ Όταν ο εκκινητής (μίζα) δεν λειτουργεί τότε ο συσσωρευτής δεν έχει την απαιτούμενη τάση ρεύματος.
- ✓ Όταν ο πετρελαιοκινητήρας ενώ βρίσκεται σε λειτουργία έπειτα από λίγες στροφές σταματά η αιτία είναι η έμφραξη του συστήματος τροφοδοσίας.
- ✓ Όταν ο κινητήρας κατά την λειτουργία του παρουσιάζει διακοπές η αιτία είναι η κακή λειτουργία του εγχυτήρα καυσίμου (μπεκ).