



ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΣΧΟΛΕΣ ΟΔΗΓΩΝ



ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ 2310603413 ΕΥΟΣΜΟΣ 2310707550 ΣΙΝΔΟΣ 2310796000

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 κομβίο 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.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΗ

1. ΟΧΗΜΑΤΑ

Αν περιγράφει μόνο γενικά το όχημα και δεν αναγράφεται η ανάρτηση ή αν γράφει ανάρτηση πεπευσμένου αέρα είναι το ΜΕΣΑΙΟ μέγεθος.

Αν γράφει μηχανική ανάρτηση είναι το ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ μέγεθος.

2. ΑΞΟΝΕΣ

Αν είναι άξονας απλός (μη κινητήριος-μη διευθυντήριος) ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ μέγεθος.

Αν είναι κινητήριος και εθνικές μεταφορές ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ μέγεθος.

Αν είναι κινητήριος και διεθνείς μεταφορές ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ μέγεθος.

3. ΦΟΡΤΩΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

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)

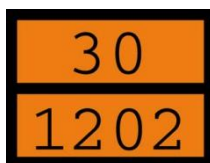
Μέγιστο ύψος 4,00μ.

- ✓ 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 διευθυντηρίων 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 επισήμανσης 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 αντανακλαστικό 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 επισήμανσης των κινδύνων μεταφοράς επικινδύνων υλών ο πρώτος αριθμός φανερώνει τον κύριο

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).

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ...!!!