

Αριθμός 285

Οι περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων (Κατηγορίας Μ, Ν και Ο), των Κατασκευαστικών Στοιχείων, Συστημάτων και Χωριστών Τεχνικών Μονάδων τους Κανονισμοί του 2005, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο με βάση το άρθρο 13 του περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων Νόμου του 2005, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, με βάση το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 227 του 1990).

Ο ΠΕΡΙ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2005

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 13 του Νόμου

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο —

Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 042, 23.02.1970, σ. 1: L 337, 13.11.2004, σ.13.

«Οδηγία 70/156/EOK του Συμβουλίου της 6ης Φεβρουαρίου 1970 περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών που αφορούν στην έγκριση των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκουμένων τους όπως τροποποιήθηκε τελευταία με την Οδηγία 2004/104/EK της Επιτροπής της 14ης Οκτωβρίου 2004».

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται δυνάμει του άρθρου 13 του περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων Νόμου του 61(Ι) του 2005, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς.

Συνοπτικός τίτλος. 1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων (Κατηγορίες Μ, Ν και Ο), των Κατασκευαστικών Στοιχείων, Συστημάτων και Χωριστών Τεχνικών Μονάδων τους Κανονισμοί του 2005.

Ερμηνεία. 2.-(1) Για τους σκοπούς των παρόντων Κανονισμών, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια—

«βασικό όχημα» σημαίνει οποιοδήποτε ημιτελές όχημα, του οποίου ο αναγνωριστικός αριθμός οχήματος διατηρείται και κατά τη διάρκεια των επόμενων σταδίων της διαδικασίας έγκρισης τύπου σε πολλαπλά στάδια».

«διάταγμα» σημαίνει διάταγμα που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 12 του Νόμου.

Πρώτο
Παράρτημα,
Δεύτερο
Παράρτημα.

«έγγραφο πληροφοριών» σημαίνει έγγραφο που παρατίθεται στο Πρώτο ή Δεύτερο Παράρτημα, σε επιμέρους τεχνική Οδηγία ή σε διάταγμα, το οποίο καθορίζει τις πληροφορίες που πρέπει να χορηγεί ο αιτητής έγκρισης τύπου».

«έγκριση τύπου σε πολλαπλά στάδια» σημαίνει την έγκριση τύπου με βάση την οποία πιστοποιείται ότι, ανάλογα με τη φάση ολοκλήρωσης, ένας τύπος ημιτελούς ή ολοκληρωμένου οχήματος πληροί τις σχετικές απαιτήσεις των παρόντων Κανονισμών που εφαρμόζονται για το κάθε στάδιο».

«ημιτελές όχημα» σημαίνει οποιοδήποτε όχημα το οποίο χρειάζεται να συμπληρωθεί με ένα τουλάχιστον περαιτέρω στάδιο, προκειμένου να πληρούνται οι σχετικές απαιτήσεις των παρόντων Κανονισμών».

«ισχύον πιστοποιητικό συμμόρφωσης ΕΚ» σημαίνει πιστοποιητικό συμμόρφωσης ΕΚ, του οποίου η ισχύς δεν αναιρέθηκε λόγω έκδοσης νέας ή τροποποιητικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας που να καθορίζει ρητά για την αναίρεση της ισχύος του».

«κανονισμός ΟΕΕ/OHE» σημαίνει κανονισμό που αναφέρεται στον Κανονισμό 10 των παρόντων Κανονισμών».

«κατασκευαστικό στοιχείο» σημαίνει διάταξη, όπως προβολέας, που προορίζεται να αποτελέσει τμήμα οχήματος και εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας ή διατάγματος, για την οποία μπορεί να χορηγηθεί ξεχωριστή έγκριση τύπου ανεξαρτήτως του

οχήματος, εφόσον σχετική επιμέρους τεχνική Οδηγία ή διάταγμα το προβλέπουν ρητά·

«Νόμος» σημαίνει τον περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων Νόμο του 2005, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·

«ολοκληρωμένο όχημα» σημαίνει το όχημα που προκύπτει από τη διαδικασία έγκρισης τύπου πολλαπλών σταδίων, το οποίο πληροί όλες τις σχετικές απαιτήσεις των παρόντων Κανονισμών·

«όχημα ειδικής χρήσης» σημαίνει όχημα ειδικής χρήσης που καθορίζεται στον Κανονισμό 13(1)(ε) *

«όχημα κατηγορίας Μ, Ν και Ο» σημαίνει όχημα κατηγορίας Μ, Ν και Ο που αναφέρεται στον Κανονισμό 13 *

«πτακέτο πληροφοριών» σημαίνει το φάκελο πληροφοριών μαζί με οποιεσδήποτε εκθέσεις δοκιμών ή άλλα έγγραφα, τα οποία η τεχνική υπηρεσία ή η αρμόδια αρχή έχει προσθέσει στο φάκελο πληροφοριών κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των καθηκόντων της *

«πιστοποιητικό συμμόρφωσης ΕΚ» σημαίνει το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον κατασκευαστή οχήματος με βάση τον Κανονισμό 11°

«σύστημα» σημαίνει σύστημα οχήματος, όπως φρένα, εξοπλισμός ελέγχου εκπομπών ή εσωτερικοί εξοπλισμοί, το οποίο εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας ή διατάγματος *

«τύπος οχήματος» σημαίνει τον τύπο οχήματος, που περιλαμβάνει παραλλαγές και εκδόσεις και που καθορίζεται στην παράγραφο (2) του Κανονισμού 13 *

«φάκελος πληροφοριών» σημαίνει τον πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει στοιχεία όπως δεδομένα, σχέδια και φωτογραφίες που αναφέρονται στο έγγραφο πληροφοριών, ο οποίος υποβάλλεται από τον αιτητή έγκρισης τύπου σε τεχνική υπηρεσία ή την αρμόδια αρχή.

«χωριστή τεχνική μονάδα» σημαίνει διάταξη, όπως η πίσω προστατευτική διάταξη, που προορίζεται να αποτελέσει τμήμα οχήματος και εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας ή διατάγματος, για την οποία μπορεί να χορηγηθεί ξεχωριστή έγκριση τύπου αλλά μόνο σε σχέση με ένα ή περισσότερους συγκεκριμένους τύπους οχήματος, εφόσον σχετική επιμέρους τεχνική Οδηγία ή διάταγμα το προβλέπουν ρητά.

(2) Όροι, η έννοια των οποίων δεν ορίζεται ειδικά στους παρόντες Κανονισμούς, έχουν την έννοια που τους αποδίδεται στο Νόμο.

Πεδίο
Εφαρμογής.

3.- (1) Οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται στην έγκριση τύπου —

- (α) Καινούριων οχημάτων κατηγορίας Μ, Ν και Ο, τα οποία κατασκευάζονται σε ένα ή περισσότερα στάδια και προορίζονται για οδική χρήση, έχουν τουλάχιστο τέσσερις τροχούς και είναι σχεδιασμένα για μέγιστη ταχύτητα που υπερβαίνει τα 25 χιλιόμετρα ανά ώρα, περιλαμβανομένων και των οχημάτων παντός εδάφους και των οχημάτων ειδικής χρήσης,
- (β) στα κατασκευαστικά στοιχεία, συστήματα, και χωριστές τεχνικές μονάδες, που προορίζονται για χρήση σε τέτοιου είδους οχήματα και σε οχήματα για τα οποία χορηγήθηκε έγκριση ΕΚ τύπου.

(2) Οι παρόντες Κανονισμοί δεν εφαρμόζονται —

- (α) στην έγκριση τύπου μεμονωμένων οχημάτων, και

(β) στα τετράκυκλα.

Αίτηση
χορήγησης
έγκρισης τύπου.

Πρώτο
Παράρτημα.

4.-1)(α) Η αρμόδια αρχή δέχεται αίτηση για έγκριση τύπου οχήματος που υποβάλλεται από τον κατασκευαστή. Η αίτηση συνοδεύεται από φάκελο πληροφοριών, του οποίου όλα τα στοιχεία συμπληρώνει ο αιτητής και περιλαμβάνει τις πληροφορίες οι οποίες απαιτούνται από το έγγραφο πληροφοριών του Πρώτου Παραρτήματος.

(β) Σε περίπτωση που υπάρχουν πιστοποιητικά έγκρισης τύπου, που καθορίζονται και απαιτούνται από τις σχετικές επιμέρους τεχνικές Οδηγίες ή τα διατάγματα, τα οποία αναφέρονται στον Κανονισμό 5(1) ή, όταν η αίτηση αφορά σε όχημα ειδικής χρήσης, στον Κανονισμό 5(3), τότε με το φάκελο πληροφοριών παρουσιάζονται και αυτά.

(γ) Το πακέτο πληροφοριών κάθε κατασκευαστικού στοιχείου, συστήματος και χωριστής τεχνικής μονάδας που σχετίζεται με την αίτηση τίθεται στη διάθεση της αρμόδιας αρχής μέχρι την ημερομηνία που η εν λόγω έγκριση τύπου είτε χορηγείται είτε απορρίπτεται.—

(2) Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν ένα ή περισσότερα από τα πιστοποιητικά έγκρισης τύπου που αναφέρονται στην παράγραφο (1)(β), τα συνοδευτικά έγγραφα μιας αίτησης πρέπει να περιλαμβάνουν φάκελο πληροφοριών που να περιέχει τις πληροφορίες, οι οποίες απαιτούνται από το Δεύτερο Παράρτημα σε σχέση με κάθε σχετική επιμέρους τεχνική Οδηγία ή διάταγμα.

(3) Στην περίπτωση αίτηση για έγκριση τύπου σε πολλαπλά στάδια, οι πληροφορίες που πρέπει να χορηγηθούν από τον κατασκευαστή περιλαμβάνουν —

Δεύτερο
Παράρτημα.

- (α) Στο πρώτο στάδιο, τα μέρη εκείνα του φακέλου πληροφοριών και των πιστοποιητικών έγκρισης τύπου που απαιτούνταν για ολοκληρωμένο όχημα, τα οποία αντιστοιχούν στο στάδιο ολοκλήρωσης του βασικού οχήματος,
- (β) από το δεύτερο στάδιο και για καθένα από τα επόμενα στάδια, τα μέρη εκείνα του φακέλου πληροφοριών και των πιστοποιητικών έγκρισης τύπου, τα οποία αφορούν στο τρέχον στάδιο κατασκευής και αντίγραφο του πιστοποιητικού έγκρισης τύπου για το ημιτελές όχημα που είχε χορηγηθεί στο προηγούμενο στάδιο κατασκευής. Επιπλέον, ο κατασκευαστής υποβάλει πλήρεις λεπτομέρειες των αλλαγών και προσθηκών που ο κατασκευαστής έχει επιφέρει στο ημιτελές όχημα.
- (4) Η αρμόδια αρχή δέχεται αίτηση για έγκριση τύπου συστήματος, κατασκευαστικού στοιχείου ή χωριστής τεχνικής μονάδας, που υποβάλλεται από τον κατασκευαστή. Η αίτηση συνοδεύεται από φάκελο πληροφοριών του οποίου το περιεχόμενο καθορίζεται στο έγγραφο πληροφοριών σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας ή διατάγματος.
- (5) Όλες οι αιτήσεις που αφορούν στον τύπο οχήματος, συστήματος, κατασκευαστικού στοιχείου ή χωριστής τεχνικής μονάδας που σχετίζονται μεταξύ τους όσον αφορά στην τροποποίηση ή επέκταση της αρχικής έγκρισης ΕΚ τύπου, υποβάλλονται στην ίδια αρμόδια αρχή που χορήγησε την αρχική έγκριση ΕΚ τύπου. Για κάθε ξεχωριστό τύπο προς έγκριση υποβάλλεται ξεχωριστή αίτηση.
- (6) Κατασκευαστής που έχει υποβάλει αίτηση για έγκριση ΕΚ τύπου οχήματος, συστήματος, κατασκευαστικού στοιχείου ή χωριστής τεχνικής μονάδας βάσει των παρόντων Κανονισμών, δε δικαιούται να υποβάλει παρόμοια αίτηση για το ίδιο όχημα, σύστημα, κατασκευαστικό στοιχείο ή χωριστή τεχνική μονάδα σε άλλη αρμόδια αρχή κράτους μέλους.

(7) Κατασκευαστής που έχει υποβάλει αίτηση για έγκριση ΕΚ τύπου οχήματος, συστήματος, κατασκευαστικού στοιχείου ή χωριστής τεχνικής μογάδας σε άλλο κράτος μέλος, δε δικαιούται να υποβάλει παρόμοια αίτηση για το ίδιο όχημα, σύστημα, κατασκευαστικό στοιχείο ή χωριστή τεχνική μονάδα στη Δημοκρατία.

Προϋποθέσεις και
διαδικασία
χορήγησης
έγκρισης τύπου
και διασφάλιση της
συμμόρφωσης της
παραγωγής.

5.-(1) Η αρμόδια αρχή χορηγεί έγκριση τύπου οχήματος, εφόσον ο τύπος οχήματος είναι σύμφωνος με τα στοιχεία που περιέχονται στο έγγραφο πληροφοριών και πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις που καθορίζονται στον κατάλογο απαιτήσεων του Τρίτου Παραρτήματος.

Τρίτο Παράρτημα.

Τέταρτο
Παράρτημα.
Πέμπτο
Παράρτημα.

(2) Η διαδικασία που ακολουθείται για τη χορήγηση της έγκρισης τύπου είναι αυτή που καθορίζεται στο Τέταρτο Παράρτημα και, στην περίπτωση έγκρισης τύπου σε πολλαπλά στάδια, στο Πέμπτο Παράρτημα.

Έκτο Παράρτημα.

(3) Η αρμόδια αρχή χορηγεί έγκριση τύπου οχήματος ειδικής χρήσης που αναφέρεται στο Έκτο Παράρτημα εφόσον το όχημα συμμορφώνεται προς τα στοιχεία του φακέλου πληροφοριών και πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις που καθορίζονται στον κατάλογο απαιτήσεων του ιδίου Παραρτήματος:

Νοείται ότι στην περίπτωση έγκρισης τύπου οχήματος ειδικής χρήσης που εμπίπτει σε κατηγορία διαφορετική της M1 και υπάγεται στη διαδικασία έγκρισης τύπου σε πολλαπλά στάδια, η αρμόδια αρχή μπορεί να χορηγήσει έγκριση τύπου οχήματος με βάση τα πιστοποιητικά έγκρισης τύπου που έχουν χορηγηθεί στον κατασκευαστή για το βασικό ή το ημιτελές όχημα των κατηγοριών αυτών εφόσον οι διατάξεις του Έκτου Παραρτήματος επιτρέπουν να πληρούνται οι απαιτήσεις που ισχύουν για την κατηγορία στην οποία ανήκει το βασικό ή το ημιτελές όχημα. Σε αυτή την περίπτωση ο κατασκευαστής συμπληρώνει σχετική

δήλωση, πρότυπο της οποίας περιλαμβάνεται στο Έβδομο Παράρτημα.

(4) Η αρμόδια αρχή χορηγεί έγκριση τύπου συστήματος που σχετίζεται με συγκεκριμένο τύπο οχήματος όταν αυτό συμμορφώνεται προς τα στοιχεία του φακέλου πληροφοριών και πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις που καθορίζονται στον κατάλογο απαιτήσεων του Τρίτου Παραρτήματος, ή στην περίπτωση οχήματος ειδικής χρήσης, του Έκτου Παραρτήματος. Το ίδιο ισχύει για κατασκευαστικό στοιχείο ή χωριστή τεχνική μονάδα νοούμενου ότι οι σχετικές επιμέρους τεχνικές Οδηγίες ή τα διατάγματα προβλέπουν ρητά τη δυνατότητα έκδοσης ξεχωριστής έγκρισης τύπου.

(5) Η αρμόδια αρχή –

- (α) Όταν χορηγεί έγκριση τύπου λαμβάνει τα προβλεπόμενα στο Όγδοο Παράρτημα μέτρα ως προς την έγκριση αυτή ώστε να επαληθεύει, εν ανάγκη σε συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές άλλων κρατών μελών, τη λήψη των κατάλληλων μέτρων που εξασφαλίζουν ότι τα παραγόμενα οχήματα, συστήματα, κατασκευαστικά στοιχεία ή χωριστές τεχνικές μονάδες, συμμορφώνονται προς τον εγκεκριμένο τύπο.
- (β) τηρεί τις διαδικασίες του Όγδοου Παραρτήματος ώστε να επαληθεύει ότι τα μέτρα που αναφέρονται στην υποπαράγραφο (α) εξακολουθούν να είναι επαρκή και ότι τα κατασκευαζόμενα οχήματα, συστήματα, κατασκευαστικά στοιχεία ή χωριστές τεχνικές μονάδες, εξακολουθούν να συμμορφώνονται προς τον εγκεκριμένο τύπο. Στην περίπτωση αυτή η επαλήθευση της συμμόρφωσης της παραγωγής προς τον εγκεκριμένο τύπο περιορίζεται στις διαδικασίες που περιγράφονται στα σημεία 2 και 3 του Όγδοου Παραρτήματος και στις σχετικές επιμέρους τεχνικές Οδηγίες που περιέχουν ειδικές απαιτήσεις.

Χορήγηση
έγκρισης τύπου,
καταχώρηση σε
μητρώο και
ενημέρωση
κρατών μελών
και Επιτροπής.

Ένατο
Παράρτημα.

Δέκατο
Παράρτημα.

Εντέκατο
Παράρτημα:

6.-(1) Σε περίπτωση έγκρισης αίτησης που υποβάλλεται με βάση τον
Κανονισμό 4 η αρμόδια αρχή –

(α) Συμπληρώνει όλα τα σχετικά μέρη του πιστοποιητικού έγκρισης
τύπου, όπως αυτό καθορίζεται στο Ένατο Παράρτημα για τα
οχήματα ή σε Παράρτημα σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας ή
διατάγματος για τα κατασκευαστικά στοιχεία, συστήματα και
χωριστές τεχνικές μονάδες,

(β) συμπληρώνει τα σχετικά τμήματα του δελτίου αποτελεσμάτων
δοκιμών που επισυνάπτεται στο πιστοποιητικό έγκρισης τύπου
του οχήματος, όπως αυτό καθορίζεται στο Δέκατο Παράρτημα,
και

(γ) συντάσσει ή επαληθεύει τα περιεχόμενα του ευρετηρίου του
πακέτου πληροφοριών.

(2) Το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου αριθμείται σύμφωνα με τη μέθοδο
που περιγράφεται στο Εντέκατο Παράρτημα και αποστέλλεται στον
αιτητή μαζί με τα συνημμένα του έγγραφα.

(3) Η αρμόδια αρχή καταχωρίζει σε μητρώο αντίγραφο των εγκρίσεων
τύπου που χορηγεί ή αρνείται να χορηγήσει.

(4) Σε περίπτωση που το προς έγκριση κατασκευαστικό στοιχείο ή
χωριστή τεχνική μονάδα μπορεί να λειτουργήσει ή παρουσιάζει ειδικό
χαρακτηριστικό μόνο σε συνδυασμό με άλλα μέρη του οχήματος και για
το λόγο αυτό η συμμόρφωση προς μια ή περισσότερες απαιτήσεις
μπορεί να επαληθευθεί μόνο όταν το προς έγκριση κατασκευαστικό
στοιχείο ή χωριστή τεχνική μονάδα λειτουργεί σε συνδυασμό με άλλα

μέρη του οχήματος, πραγματικά ή εξομοιωμένα, το πεδίο εφαρμογής της έγκρισης τύπου του κατασκευαστικού στοιχείου ή της χωριστής τεχνικής μονάδας περιορίζεται ανάλογα. Σε τέτοια περίπτωση, η αρμόδια αρχή αναφέρει στο πιστοποιητικό έγκρισης τύπου κατασκευαστικού στοιχείου ή χωριστής τεχνικής μονάδας, τους ενδεχόμενους περιορισμούς στη χρήση του και τις τυχόν προϋποθέσεις εφαρμογής του. Η τήρηση των περιορισμών και προϋποθέσεων αυτών επαληθεύεται από την αρμόδια αρχή κατά το χρόνο έγκρισης τύπου του οχήματος.

(5) Η αρμόδια αρχή όταν χορηγεί έγκριση τύπου για οχήματα που προβλέπονται στην υποπαράγραφο (γ) της παραγράφου (2) του Έκτο Παράρτημα. Κανονισμού 8 ή για οχήματα ειδικής χρήσης που αναφέρονται στο Έκτο Παράρτημα, αναφέρει ρητά στο πιστοποιητικό έγκρισης τύπου τους περιορισμούς που τέθηκαν και τις εξαιρέσεις που τυχόν έγιναν.

(6) Η αρμόδια αρχή, όταν χορηγεί έγκριση τύπου που περιέχει περιορισμούς ή εξαιρέσεις από κάποια διάταξη σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας ή διατάγματος για σύστημα, κατασκευαστικό στοιχείο ή χωριστή τεχνική μονάδα που αφορά σε οχήματα που προβλέπονται στην υποπαράγραφο (γ) της παραγράφου (2) του Κανονισμού 8, ή που αφορά σε οχήματα ειδικής χρήσης που αναφέρονται στο Έκτο Παράρτημα, αναφέρει ρητά στο πιστοποιητικό έγκρισης τύπου τους περιορισμούς που τέθηκαν και τις εξαιρέσεις που τυχόν έγιναν.

(7) Η αρμόδια αρχή μεριμνά ώστε, όσον αφορά σε πιστοποιητικά έγκρισης ΕΚ τύπου οχημάτων –

- (α) Να αποστέλλει αντίγραφα μαζί με τα προσαρτήματα τους στις αντίστοιχες αρχές των άλλων κρατών μελών εντός ενός μηνός,
- (β) να ενημερώνει τα άλλα κράτη μέλη για κάθε έγκριση ΕΚ τύπου οχημάτος που αποσύρει και για κάθε αίτηση για έγκριση τύπου οχημάτος που απορρίπτει.

(8) Η αρμόδια αρχή μεριμνά ώστε, όσον αφορά σε πιστοποιητικά έγκρισης ΕΚ τύπου συστημάτων, κατασκευαστικών στοιχείων ή χωριστών τεχνικών μονάδων –

- (α) Να αποστέλλει μέσα στην πρώτη εβδομάδα κάθε μήνα, στις αντίστοιχες αρχές των άλλων κρατών μελών κατάλογο των εγκρίσεων που έχει χορηγήσει ή αποσύρει και των αιτήσεων που έχει απορρίψει κατά τη διάρκεια του προηγούμενου μήνα, περιλαμβάνοντας σε αυτόν τις λεπτομέρειες που αναφέρονται στο Δωδέκατο Παράρτημα,
- (β) μετά από αίτηση αρμόδιας για τις εγκρίσεις τύπου άλλου κράτους μέλους, να αποστέλλει αντίγραφο του πιστοποιητικού έγκρισης ΕΚ τύπου και όπου αυτό είναι δυνατό, του σχετικού εγγράφου πληροφοριών.

Δωδέκατο
Παράρτημα.

Τροποποίηση της 7.-(1) Ο κατασκευαστής, ο οποίος εξασφάλισε έγκριση τύπου από την αρμόδια αρχή, πρέπει να ενημερώνει γραπτώς την αρμόδια αρχή για τυχόν πρόθεσή του να σταματήσει την παραγωγή εγκεκριμένου τύπου οχήματος, συστήματος, κατασκευαστικού στοιχείου ή χωριστής τεχνικής μονάδας ή να τροποποιήσει τις ενδείξεις που αναφέρονται στο πακέτο πληροφοριών.

(2) Η αρμόδια αρχή αποδέχεται αίτηση τροποποίησης ή επέκτασης έγκρισης τύπου μόνο για τύπο οχήματος, συστήματος, κατασκευαστικού στοιχείου ή χωριστής τεχνικής μονάδας για τα οποία έχει χορηγήσει την αρχική έγκριση τύπου.

(3) Μετά από αίτηση τροποποίησης έγκρισης τύπου οχήματος,

κατασκευαστικού στοιχείου, συστήματος ή χωριστής τεχνικής μονάδας, εάν τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο πακέτο πληροφοριών έχουν αλλάξει, η αρμόδια αρχή –

- (α) Εκδίδει αν χρειαστεί τις αναθεωρημένες σελίδες του πακέτου πληροφοριών, σημειώνοντας σε κάθε αναθεωρημένη σελίδα τη φύση της τροποποίησης και την ημερομηνία επανέκδοσης ή εκδίδει ενοποιημένη και ενημερωμένη νέα έκδοση του τροποποιημένου πακέτου πληροφοριών συνοδευόμενη από λεπτομερή περιγραφή της τροποποίησης,
- (β) σε κάθε περίπτωση αναθεώρησης σελίδων ή ενοποιημένης νέας έκδοσης, τροποποιεί και το ευρετήριο του πακέτου πληροφοριών ώστε να εμφαίνονται οι ημερομηνίες τελευταίας αναθεώρησης των σελίδων ή η ημερομηνία της ενοποιημένης νέας έκδοσης, και
- (γ) εφόσον –
 - (i) Έχουν τροποποιηθεί οποιεσδήποτε πληροφορίες του πιστοποιητικού έγκρισης τύπου, εξαιρουμένων των πρόσσαρτημάτων του,
 - (ii) στην περίπτωση κατασκευαστικού στοιχείου, συστήματος ή χωριστής τεχνικής μονάδας έχουν τροποποιηθεί οι απαιτήσεις επιμέρους τεχνικής Οδηγίας μετά την αναγραφόμενη στην τρέχουσα έγκριση ημερομηνία, ή
 - (iii) στην περίπτωση οχήματος, απαιτούνται περαιτέρω επιθεωρήσεις ή έχουν τροποποιηθεί οι απαιτήσεις επιμέρους τεχνικής Οδηγίας που απαγορεύουν τη θέση σε κυκλοφορία εγκεκριμένου τύπου οχήματος σε μεταγενέστερη ημερομηνία από την αναγραφόμενη στην τρέχουσα έγκριση τύπου του οχήματος,

η αρμόδια αρχή χαρακτηρίζει την τροποποίηση ως επέκταση και εκδίδει αναθεωρημένο πιστοποιητικό έγκρισης, που φέρει αριθμό επέκτασης, στο οποίο φαίνεται ο λόγος για την επέκταση και η ημερομηνία επανέκδοσης.

(4) Αν η αρμόδια αρχή διαπιστώνει ότι κάποια τροποποίηση πακέτου πληροφοριών που αναφέρεται στην παράγραφο (3) καθιστά αναγκαίες νέες δοκιμές ή ελέγχους –

- (α) Ενημερώνει σχετικά τον κατασκευαστή και
- (β) εκδίδει τα έγγραφα που αναφέρονται στις εν λόγω παραγράφους μόνο μετά την επιτυχή διεξαγωγή νέων δοκιμών ή ελέγχων.

(5) Στην περίπτωση τροποποίησης έγκρισης ΕΚ τύπου οχήματος, η αρμόδια αρχή μεριμνά ώστε τα τροποποιημένα έγγραφα να αποστέλλονται σε όλες τις άλλες αρμόδιες για τις εγκρίσεις τύπου αρχές εντός ενός μηνός.

(6) Όταν έγκριση ΕΚ τύπου οχήματος, που η αρμόδια αρχή έχει χορηγήσει πρόκειται να σταματήσει να είναι έγκυρη επειδή θα παύσουν να ισχύουν μία ή περισσότερες από τις εγκρίσεις τύπου που είχαν χορηγηθεί βάσει επιμέρους τεχνικών Οδηγιών που αναφέρονται στο πακέτο πληροφοριών ή λόγω εισαγωγής νέας επιμέρους τεχνικής Οδηγίας, η αρμόδια αρχή κοινοποιεί αυτό το γεγονός, το αργότερο ένα μήνα πριν παύσει να ισχύει ή έγκριση ΕΚ τύπου, στις αρμόδιες για την έγκριση αρχές των άλλων κρατών μελών, αναφέροντας τη σχετική ημερομηνία ή τον αριθμό αναγνώρισης του τελευταίου οχήματος που έχει παραχθεί σύμφωνα με το παλαιό πιστοποιητικό.

Εξαιρέσεις και
εναλλακτικές
διαδικασίες.

8.-(1) Η αρμόδια αρχή μπορεί να εξαιρεί από την εφαρμογή διατάξεων επιμέρους τεχνικών Οδηγιών ή διαταγμάτων —

(α) Οχήματα που προορίζονται για χρήση από τις ένοπλες δυνάμεις, πολιτική άμυνα, πύροβολεστικές υπηρεσίες και δυνάμεις υπεύθυνες για την τήρηση της δημόσιας τάξης,

(β) οχήματα εγκριθέντα σύμφωνα με την παράγραφο (2) του παρόντος Κανονισμού.

(2) Η αρμόδια αρχή μπορεί, μετά από αίτηση του κατασκευαστή, να εξαιρέσει από την εφαρμογή διατάξεων επιμέρους τεχνικών Οδηγιών ή διαταγμάτων —

(α) οχήματα που παράγονται σε μικρές σειρές. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν τα ακόλουθα:

- (i) Ο αριθμός οχημάτων μιας οικογένειας τύπων που λαμβάνουν έγκριση τύπου για σκοπούς εγγραφής ή για να πωληθούν ή να διατεθούν για χρήση κατ' έτος στο έδαφος της Δημοκρατίας με βάση την παρούσα παράγραφο, περιορίζεται κατ' ανώτατο όριο στον αριθμό μονάδων που αναφέρεται στο Μέρος Α του Δέκατου Τρίτου Παραρτήματος
- (ii) κάθε χρόνο η αρμόδια αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή κατάλογο των εγκρίσεων τύπου που παραχωρεί σε κατασκευαστές για οχήματα παραγόμενα σε μικρές σειρές
- (iii) η αρμόδια αρχή αποστέλλει αντίγραφο του πιστοποιητικού έγκρισης τύπου και των συνημμένων εγγράφων του για οχήματα παραγόμενα σε μικρές σειρές για τα οποία έχει χορηγήσει έγκριση τύπου, στις αρμόδιες αρχές των άλλων

Δέκατο Τρίτο
Παράρτημα,
Μέρος Α.

κρατών μελών που έχει προσδιορίσει ο κατασκευαστής στην αίτηση του, δηλώνοντας τη φύση των εξαιρέσεων που έχουν επιτραπεί:

- (iv) Όταν η αρμόδια αρχή λάβει αντίγραφο πιστοποιητικού έγκρισης τύπου και των συνημμένων εγγράφων του για οχήματα παραγόμενα σε μικρές σειρές από αρμόδια για τις εγκρίσεις τύπου αρχή άλλου κράτους μέλους αποφασίζει, εντός τριών μηνών, κατά πόσο και για ποιο αριθμό μονάδων αποδέχεται την έγκριση τύπου για οχήματα που πρόκειται να εγγραφούν και να κυκλοφορήσουν στο έδαφος της Δημοκρατίας:
- (v) για τους σκοπούς των εγκρίσεων τύπου που χορηγούνται σύμφωνα με την παρούσα υποπαράγραφο, οι απαιτήσεις των Κανονισμών 4, 5, 6 και 7 εφαρμόζονται εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αρμόδια αρχή:
- (vi) όταν χορηγείται εξαίρεση σύμφωνα με την παρούσα υποπαράγραφο, η αρμόδια αρχή μπορεί να ζητήσει να τηρηθούν εκ μέρους του κατασκευαστή εναλλακτικές διαδικασίες και απαιτήσεις όπως αυτή κρίνει σκόπιμο:
- (vii) πιστοποιητικό έγκρισης τύπου που εκδίδεται με βάση την παρούσα υποπαράγραφο δεν φέρει τους χαρακτήρες «ΕΚ» στον τίτλο του και αναφέρει ρητά τους περιορισμούς που τέθηκαν και τις εξαιρέσεις που έγιναν,

(β) οχήματα τέλους σειράς. Στις περιπτώσεις αυτές ισχύουν τα ακόλουθα:

- (i) Η αρμόδια αρχή δύναται, εντός των ορίων που περιέχονται στο Μέρος Β του Δέκατου Τρίτου Παραρτήματος και για περιορισμένη περίοδο, να αποδεχτεί την έγκριση τύπου καινούργιων οχημάτων σύμφωνων προς ένα τύπο οχήματος, η έγκριση του οποίου δεν ισχύει πλέον,

νοουμένου ότι τα οχήματα βρίσκονται στο έδαφος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και συνοδεύονται από έγκυρο πιστοποιητικό συμμόρφωσης που χορηγήθηκε όταν ίσχυε ακόμη η έγκριση τύπου του εν λόγω τύπου οχήματος, αλλά δεν είχαν ακόμα εγγραφεί ή δεν είχαν διατεθεί για χρήση πριν από τη λήξη ισχύος της εν λόγω έγκρισης. Η δυνατότητα αυτή περιορίζεται σε μια περίοδο δώδεκα μηνών για τα έτοιμα οχήματα και σε περίοδο δεκαοκτώ μηνών για τα οχήματα που ή κατασκευή τους ολοκληρώνεται μετά την ημερομηνία κατά την οποία παύει να ισχύει η έγκριση τύπου:

- (ii) προκειμένου να εφαρμοστούν οι διατάξεις της υπό-υποταραγράφου (i) της παρούσας υποταραγράφου σε έναν ή περισσότερους τύπους οχημάτων μιας συγκεκριμένης κατηγορίας, ο κατασκευαστής υποβάλλει αίτηση στην αρμόδια αρχή. Στην αίτηση πρέπει να προσδιορίζονται οι τεχνικοί ή/και οικονομικοί λόγοι που την αιτιολογούν. Εντός τριών μηνών από την ημερομηνία αίτησης, η αρμόδια αρχή αποφασίζει εάν και πόσες μονάδες θα αποδεχτεί για το συγκεκριμένο τύπο οχήματος.
 - (iii) η αρμόδια αρχή κοινοποιεί κάθε χρόνο στην Επιτροπή κατάλογο με εξαιρέσεις που χορηγήθηκαν βάσει της παρούσας υποταραγράφου,
- (γ) οχήματα, κατασκευαστικά στοιχεία, συστήματα ή χωριστές τεχνικές μονάδες που έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τεχνολογίες ή αρχές εκ φύσεως ασυμβίβαστες προς απαιτήσεις επιμέρους τεχνικών Οδηγιών. Στις περιπτώσεις αυτές ισχύουν τα ακόλουθα:
- (i) Η αρμόδια αρχή χορηγεί την έγκριση αφού πρώτα συντάξει έκθεση με τα ακόλουθα στοιχεία:

(αα) Το λόγο για τον οποίο η οικεία τεχνολογία ή αρχή καθιστά το όχημα, το κατασκευαστικό στοιχείο, το σύστημα ή την χωριστή τεχνική μονάδα ασυμβίβαστα με τις απαιτήσεις μιας ή περισσότερων επιμέρους τεχνικών Οδηγιών

(ββ) περιγραφή των προβλημάτων ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος και των μέτρων που ελήφθησαν

(γγ) περιγραφή των δοκιμών και των αποτελεσμάτων τους, που καταδεικνύουν επίπεδο ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος τουλάχιστον ισοδύναμο με αυτό που εξασφαλίζουν οι απαιτήσεις των σχετικών επιμέρους τεχνικών Οδηγιών

(δδ) προτάσεις τροποποιήσεων των σχετικών επιμέρους τεχνικών Οδηγών ή προτάσεις νέων σχετικών επιμέρους τεχνικών Οδηγιών

(ii) η αρμόδια αρχή αναγράφει στο σχετικό πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ότι η συγκεκριμένη έγκριση τύπου ισχύει μόνο στη Δημοκρατία

(iii) Η αρμόδια αρχή μεριμνά ώστε –

(αα) Να αποστέλλει μέσα σε ένα μήνα από την έκδοση της έγκρισης τύπου που αναφέρεται στην παρούσα υποταράγραφο, αντίγραφο του πιστοποιητικού έγκρισης τύπου και των προσαρτημάτων του στις αρμόδιες αρχές των άλλων κρατών μελών και στην Επιτροπή και

(ββ) να αποστέλλει αίτηση στην Επιτροπή, για να της επιτραπεί

να χορηγήσει έγκριση τύπου μη περιορισμένης γεωγραφικής ισχύος, η οποία συνοδεύεται από φάκελο που περιέχει τα στοιχεία της έκθεσης που αναφέρεται στην υπό-υποπαράγραφο (i) της παρούσας υποπαραγράφου. Εάν η αίτηση που υποβάλλεται στην Επιτροπή εγκριθεί, η αρμόδια αρχή χορηγεί έγκριση τύπου μη περιορισμένης γεωγραφικής ισχύος αλλά θέτει οποιουδήποτε άλλους περιορισμούς που πιθανώς να ορίζονται στη σχετική απόφαση της Επιτροπής. Σε καμιά περίπτωση η ισχύς μιας τέτοιας έγκρισης τύπου δεν μπορεί να είναι βραχύτερη των τριάντα έξι μηνών.

(iv) όταν οι σχετικές επιμέρους τεχνικές Οδηγίες προσαρμοστούν στην τεχνική πρόοδο έτσι ώστε τα οχήματα, τα κατασκευαστικά στοιχεία, συστήματα ή χωριστές τεχνικές, για τα οποία χορηγήθηκαν εγκρίσεις τύπου σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας υποπαραγράφου, να συμφωνούν με τις τροποποιηθείσες επιμέρους τεχνικές Οδηγίες, η αρμόδια αρχή –

(αα) μετατρέπει τις εγκρίσεις αυτές σε εγκρίσεις ΕΚ τύπου δίδοντας τα αναγκαία χρονικά περιθώρια για να προβεί ο κατασκευαστής στις αναγκαίες αλλαγές όπως τις επισημάνσεις έγκρισης τύπου στα κατασκευαστικά στοιχεία,

(ββ) διαγράφει οποιαδήποτε αναφορά για περιορισμούς ή εξαιρέσεις και

(γγ) αντικαθιστά κάθε ειδικό αριθμό έγκρισης με κανονικό αριθμό έγκρισης ΕΚ τύπου

- (v) Εάν δε γίνουν οι αναγκαίες ενέργειες για να αναπτοσαρμοστούν οι σχετικές επιμέρους τεχνικές Οδηγίες, η ισχύς των εγκρίσεων που χορηγήθηκαν με βάση τις διατάξεις της παρούσας υποπαραγράφου μπορεί να επεκταθεί, εφόσον η αρμόδια αρχή το ζητήσει, μόνο μετά από νέα απόφαση της Επιτροπής.
- (vi) Τα πιστοποιητικά έγκρισης τύπου που εκδίδονται σύμφωνα με την παρούσα υποπαραγραφο δε φέρουν τους χαρακτήρες «ΕΚ» στον τίτλο τους εκτός από την περίπτωση που η Επιτροπή έχει εγκρίνει τη σχετική έκθεση που αναφέρεται στην υπό-υποπαραγραφο (i) της παρούσας υποπαραγράφου. Τα πιστοποιητικά αυτά πρέπει να αναφέρουν ρητά τους περιορισμούς που τέθηκαν και τις εξαιρέσεις που έγιναν.

Μη συμμόρφωση προς τον εγκεκριμένο τύπο και ενημέρωση Επιτροπής και κρατών μελών.

9.-(1) Δεν υπάρχει συμμόρφωση προς τον εγκεκριμένο τύπο όταν διαπιστώνεται η ύπαρξη αποκλίσεων από τα στοιχεία του πιστοποιητικού έγκρισης τύπου ή του πακέτου πληροφοριών και όταν αυτές οι αποκλίσεις δεν έχουν εγκριθεί από την αρμόδια αρχή σύμφωνα με τον Κανονισμό 7.

(2) Εάν η αρμόδια αρχή έχει χορηγήσει έγκριση τύπου για όχημα, κατασκευαστικό στοιχείο ή χωριστή τεχνική μονάδα και διαπιστώσει ότι –

- (α) Όχημα που συνοδεύεται με πιστοποιητικό συμμόρφωσης ή
 (β) κατασκευαστικό στοιχείο, σύστημα ή χωριστή τεχνική μονάδα που φέρει σήμα της έγκρισης τύπου,

δε συμμορφώνεται προς το εγκεκριμένο τύπο, ειδοποιεί ανάλογα τον

κατασκευαστή επισημαίνοντας τα σημεία μη συμμόρφωσης και του αναφέρει την προθεσμία για επανασυμμόρφωση.

(3) Εάν η προθεσμία που δόθηκε σύμφωνα με την παράγραφο (2) δεν τηρηθεί, η αρμόδια αρχή έχει εξουσία να επιβάλει διοικητικό πρόστιμο όπως προβλέπεται στο εδάφιο (5) του άρθρου 8 του Νόμου.

(4) Χωρίς επηρεασμό της παραγράφου (3), εάν ο κατασκευαστής, μετά την προθεσμία που αναφέρεται στην παράγραφο (2), εξακολουθεί να παράγει οχήματα, συστήματα, κατασκευαστικά στοιχεία ή χωριστές τεχνικές μονάδες που δεν είναι σύμφωνα με τον εγκεκριμένο τύπο, η αρμόδια αρχή μπορεί να αναστείλει ή να ακυρώσει την ισχύουσα έγκριση τύπου.

(5) Η αρμόδια αρχή κοινοποιεί στις αντίστοιχες αρχές των άλλων κρατών μελών τα ληφθέντα κατά την παράγραφο (3) και (4) μέτρα.

(6) Εάν η αρμόδια αρχή διαπιστώσει ότι οχήματα, κατασκευαστικά στοιχεία, συστήματα ή χωριστές τεχνικές μονάδες που συνοδεύονται από έγκυρο πιστοποιητικό συμμόρφωσης ή φέρουν σήμα έγκρισης δε συμμορφώνονται προς τον εγκεκριμένο τύπο, ενημερώνει σχετικά την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους που χορήγησε τη σχετική έγκριση τύπου.

(7) Όταν αρμόδια αρχή κράτους μέλους ζητήσει από την αρμόδια αρχή να επαληθεύσει ότι τα παραγόμενα οχήματα, κατασκευαστικά στοιχεία, συστήματα ή χωριστές τεχνικές μονάδες, για τα οποία η αρμόδια αρχή έχει χορηγήσει έγκριση τύπου, συμμορφώνονται προς τον εγκεκριμένο τύπο, τότε αυτή διενεργεί, το συντομότερο δυνατό και οπωσδήποτε μέσα σε έξι μήνες από την ημερομηνία της αίτησης, τη ζητούμενη επαλήθευση.

(8) Εάν η αρμόδια αρχή ενημερώσει ή ενήμερωθεί από αρμόδια αρχή κράτους μέλους για έλλειψη συμμόρφωσης οχήματος, συστήματος, κατασκευαστικού στοιχείου ή χωριστής τεχνικής μονάδας και η αρμόδια αρχή που χορήγησε την έγκριση αμφισβητήσει την κοινοποιηθείσα έλλειψη συμμόρφωσης, η αρμόδια αρχή, και στις δύο περιπτώσεις, ενημερώνει σχετικά την Επιτροπή.

(9) Η αρμόδια αρχή ενημερώνει, μέσα σε ένα μήνα, τις αντίστοιχες αρμόδιες αρχές των άλλων κρατών μελών σχετικά με απόσυρση έγκρισης τύπου με βάση τον παρόντα Κανονισμό και τους λόγους που δικαιολογούν την απόσυρση.

Αναγνώριση
ισοδυναμίας με
κανονισμούς
ΟΕΕ/ΟΗΕ.

Τρίτο Παράρτημα.

10. Η αρμόδια αρχή αναγνωρίζει την ισοδυναμία κανονισμών ΟΕΕ/ΟΗΕ που περιλαμβάνονται στο Δεύτερο Μέρος του Τρίτου Παραρτήματος με τις αντίστοιχες επιμέρους τεχνικές Οδηγίες ή σχετικά αντίστοιχα διατάγματα και αποδέχεται εγκρίσεις χορηγούμενες σύμφωνα με τέτοιους κανονισμούς και τα σήματα έγκρισης που προβλέπονται από αυτούς.

Προϋποθέσεις για
πώληση, εγγραφή
και θέση σε
κυκλοφορία,
πιστοποιητικό
συμμόρφωσης και
σήμανση.

Δέκατο Τέταρτο
Παράρτημα.

11. -(1) Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (5) του παρόντος Κανονισμού, καινούρια οχήματα συνοδεύονται με ισχύον πιστοποιητικό συμμόρφωσης EK, που καθορίζεται στο Δέκατο Τέταρτο Παράρτημα και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την πώληση, εγγραφή και θέση σε κυκλοφορία των οχημάτων αυτών, στην περίπτωση δε ημιελών καινούριων οχημάτων της κατηγορίας M₁ αυτά επιτρέπεται να πωλούνται αλλά δεν εγγράφονται και δεν τίθενται σε κυκλοφορία ενόσω δεν είναι ολοκληρωμένα.

(2) Ο κατασκευαστής, ως κάτοχος έγκρισης EK τύπου οχήματος, εκδίδει πιστοποιητικό συμμόρφωσης EK για κάθε όχημα που έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τον εγκεκριμένο τύπο οχήματος και μεριμνά ώστε αυτό να τυπώνεται κατά τρόπο που να μην επιτρέπει την

πλαστογράφησή του, σε χαρτί εκτύπωσης που προστατεύεται είτε με έγχρωμες γραφικές παραστάσεις είτε με υδατόσημα με το αναγνωριστικό σήμα του κατασκευαστή.

(3) Στην περίπτωση ημιτελούς ή ολοκληρωμένου τύπου οχήματος, ο κατασκευαστής συμπληρώνει μόνο τα σημεία της σελίδας 2 του πιστοποιητικού συμμόρφωσης τα οποία έχουν προστεθεί ή τροποποιηθεί κατά το τρέχον στάδιο έγκρισης τύπου και επισυνάπτει στο πιστοποιητικό αυτό όλα τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης που είχαν εκδοθεί σε προηγούμενα στάδια.

(4)(α) Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (6) του παρόντος Κανονισμού, κατασκευαστικά στοιχεία, συστήματα και χωριστές τεχνικές μονάδες θεωρούνται ότι συνάδουν με τις τεχνικές απαιτήσεις των παρόντων Κανονισμών όταν έχει εξασφαλιστεί για αυτά έγκριση τύπου με βάση τους παρόντες Κανονισμούς.

(β) Κάθε κατασκευαστικό στοιχείο ή χωριστή τεχνική μονάδα, που παράγεται σύμφωνα με τον εγκεκριμένο τύπο, φέρει τη σήμανση που καθορίζεται σε κάθε περίπτωση στο σχετικό αντίστοιχο διάταγμα, επιμέρους τεχνική Οδηγία, κανονισμό ΟΕΕ/ΟΗΕ, σχετικό πρότυπο ή άλλο διεθνή τεχνικό κανονισμό των οποίων ο αριθμός και τίτλος αναφέρεται σε διάταγμα.

(γ) Για κάθε κατασκευαστικό στοιχείο και χωριστή τεχνική μονάδα που παράγεται σύμφωνα με εγκεκριμένο τύπο ο κατασκευαστής επιθέτει –

- (i) Το βιομηχανικό ή εμπορικό σήμα του,
- (ii) ενδείξεις αναφοράς στον τύπο, και
- (iii) εφόσον προβλέπεται από τη σχετική επιμέρους τεχνική

Οδηγία, το σήμα ή τον αριθμό της έγκρισης τύπου:

Νοείται ότι στην περίπτωση αυτή ο κατασκευαστής μπορεί να επιλέξει να μην επιθέσει το βιομηχανικό ή εμπορικό σήμα του ή την ένδειξη του τύπου.

(5) Οι απαιτήσεις της παραγράφου (1) δεν ισχύουν για –

(α) Οχήματα που προορίζονται για χρήση από τις ένοπλες δυνάμεις, πολιτική άμυνα, πυροσβεστικές υπηρεσίες και δυνάμεις υπεύθυνες για την τήρηση της δημόσιας τάξης,

(β) οχήματα εγκριθέντα σύμφωνα με την παράγραφο (2) του Κανονισμού 8 των παρόντων Κανονισμών,

(γ) οχήματα για τα οποία δεν προβλέπεται η έγκριση ΕΚ τύπου ολοκληρωμένου οχήματος με βάση τους παρόντες Κανονισμούς, όπως οχήματα ειδικής χρήσης, και

(δ) οχήματα άλλα από οχήματα κατηγορίας Μ₁, για τα οποία δεν είναι δυνατή η χορήγηση έγκρισης ΕΚ τύπου λόγω μη συμπλήρωσης των απαιτήσεων που καθορίζονται στις επιμέρους τεχνικές Οδηγίες που περιλαμβάνονται στο Τρίτο Παράρτημα που να καθιστά δυνατή την έγκριση ΕΚ τύπου ολοκληρωμένου οχήματος.

(6) Οι απαιτήσεις της παραγράφου (4) δεν ισχύουν για κατασκευαστικά στοιχεία, συστήματα και χωριστές τεχνικές μονάδες που προορίζονται –

(α) Για χρήση από τις ένοπλες δυνάμεις, πολιτική άμυνα, πυροσβεστικές υπηρεσίες και δυνάμεις υπεύθυνες για την τήρηση της δημόσιας τάξης,

- (β) για οχήματα εγκριθέντα σύμφωνα με την παράγραφο (2) του Κανονισμού 8, σε σχέση μόνο με τις συγκεκριμένες εξαιρέσεις που τους έχουν παραχωρηθεί και τηρουμένων των περιορισμών και εναλλακτικών μέτρων που τους έχουν επιβληθεί,
- (γ) για οχήματα για τα οποία δεν προβλέπεται η έγκριση ΕΚ τύπου ολοκληρωμένου οχήματος με βάση τους παρόντες Κανονισμούς, όπως οχήματα ειδικής χρήσης σε σχέση μόνο με τα μέρη εκείνα για τα οποία δεν καλύπτονται από επιμέρους τεχνικές Οδηγίες ή διατάγματα ή με τις συγκεκριμένες εξαιρέσεις που τους έχουν παραχωρηθεί, τηρουμένων όμως των περιορισμών και εναλλακτικών μέτρων που τους έχουν επιβληθεί, και
- (δ) για οχήματα που αναφέρονται στην υποπαράγραφο (δ) της παραγράφου (5) του παρόντος Κανονισμού, σε σχέση μόνο με τα μέρη εκείνα για τα οποία δεν καλύπτονται από επιμέρους τεχνικές Οδηγίες ή διατάγματα.
- (7) Ο κατασκευαστής, ως κάτοχος πιστοποιητικού έγκρισης τύπου το οποίο, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου (4) του Κανονισμού 6, περιλαμβάνει περιορισμούς χρήσης, χορηγεί με κάθε παραγόμενο σχετικό κατασκευαστικό στοιχείο ή χωριστή τεχνική μονάδα, λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τους περιορισμούς αυτούς και αναφέρει τις προϋποθέσεις τοποθέτησης.
- (8) Ο κατασκευαστής που κατέχει έγκριση ΕΚ τύπου που χορηγήθηκε από την αρμόδια αρχή οφείλει να διατηρεί μητρώο που να περιέχει τον αριθμό αναγνώρισης (serial number) του πιστοποιητικού συμμόρφωσης και τον αριθμό ταυτότητας του οχήματος με το οποίο σχετίζεται το πιστοποιητικό συμμόρφωσης ΕΚ που εκδίδει για κάθε όχημα.

(9) Η αρμόδια αρχή μπορεί, για λόγους φορολόγησης ή έκδοσης άδειας κυκλοφορίας οχημάτων, να ζητά, για κάθε όχημα, να προστεθούν στο πιστοποιητικό συμμόρφωσης ΕΚ στοιχεία που δεν αναφέρονται στο Δέκατο Τέταρτο Παράρτημα. Στην περίπτωση αυτή —

Δέκατο Τέταρτο
Παράρτημα.

- (α) Ενημερώνει τρεις μήνες τουλάχιστο νωρίτερα την Επιτροπή και τα άλλα κράτη μέλη,
- (β) ζητά μόνο στοιχεία τα οποία αναφέρονται ρητά στο πακέτο πληροφοριών ή μπορούν να προκύψουν από απλό υπολογισμό με βάση το πακέτο αυτό.

Απαγόρευση
κυκλοφορίας,
εγγραφής,
πώλησης και
χρήσης και
άρνηση^η
χορήγησης
έγκρισης τύπου
για λόγους
ασφάλειας.

12.-(1) Εάν η αρμόδια αρχή διαπιστώσει ότι οχήματα, κατασκευαστικά στοιχεία, συστήματα ή χωριστές τεχνικές μονάδες εγκεκριμένου τύπου ενέχουν σοβαρό κίνδυνο για την οδική ασφάλεια ή για την ασφάλεια του χρήστη παρόλο που συνοδεύονται από ισχύον πιστοποιητικό συμμόρφωσης ή φέρουν κατάλληλο σήμα μπορεί, κατά μέγιστο όριο 6 μηνών, να απαγορεύσει την κυκλοφορία ή την εγγραφή ή τη διάθεσή τους για χρήση.

(2) Στην περίπτωση που εφαρμόζεται η παράγραφος (1), η αρμόδια αρχή μεριμνά ώστε να ενημερώνει, μέσα σε επτά μέρες, τις αρμόδιες αρχές των άλλων κρατών μελών και την Επιτροπή, δηλώνοντας τους λόγους στους οποίους βασίστηκε η απόφασή της. Εάν η αρμόδια αρχή του κράτους μέλους που χορήγησε την έγκριση τύπου αμφισβητήσει τον προβαλλόμενο κίνδυνο για την οδική ασφάλεια, η αρμόδια αρχή τηρεί ενήμερη την Επιτροπή.

(3) Εάν η αρμόδια αρχή διαπιστώσει ότι όχημα, σύστημα, κατασκευαστικό στοιχείο ή χωριστή τεχνική μονάδα, παρόλο που συμμορφώνεται προς τις διατάξεις της παραγράφου (1) του Κανονισμού 5, ενέχει σοβαρό κίνδυνο για την οδική ασφάλεια, μπορεί να αρνηθεί την

έκδοση έγκρισης τύπου.

(4) Στην περίπτωση που εφαρμόζεται η παράγραφος (3), η αρμόδια αρχή ενημερώνει, μέσα σε επτά μέρες από την ημερομηνία της απόφασής της, τις αρμόδιες αρχές των άλλων κρατών μελών και την Επιπροπή, δηλώνοντας τους λόγους επί των οποίων βασίστηκε η απόφασή της.

(5) Σε περίπτωση που η αρμόδια αρχή ασκήσει τις εξουσίες που της παρέχονται δυνάμει της παραγράφου (1) και οποιοδήποτε πρόσωπο θέσει όχημα, κατασκευαστικό στοιχείο ή χωριστή τεχνική μονάδα σε κυκλοφορία ή το πωλήσει ή το θέσει σε χρήση, τότε διαπράττει αδίκημα που τιμωρείται με ποινή φυλάκισης που δεν υπερβαίνει τους δώδεκα μήνες ή με χρηματική ποινή που δεν υπερβαίνει τις χίλιες λίρες ή και με τις δύο ποινές μαζί.

Κατηγορίες
οχημάτων,
τύπος οχήματος,
παραλλαγές,
εκδόσεις και
τύπος
αμαξώματος.

Δέκατο Πέμπτο
Παράρτημα.

13-(1) Τα οχήματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ως ακολούθως:

- (α) Όχημα κατηγορίας Μ, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 1 του Μέρους Α του Δέκατου Πέμπτου Παραρτήματος,
- (β) όχημα κατηγορίας Ν, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 2 του Μέρους Α του Δέκατου Πέμπτου Παραρτήματος,
- (γ) όχημα κατηγορίας Ο, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 3 του Μέρους Α του Δέκατου Πέμπτου Παραρτήματος,
- (δ) όχημα παντός εδάφους, δηλαδή όχημα της κατηγορίας Μ ή Ν, που καθορίζεται στην παράγραφο 4 του Μέρους Α του Δέκατου

Πέμπτου Παραρτήματος,

(ε) όχημα ειδικής χρήσης, δηλαδή όχημα της κατηγορίας Μ, Ν ή Ο, που καθορίζεται στην παράγραφο 5 του Μέρους Α του Δέκατου Πέμπτου Παραρτήματος.

(2) Ο τύπος οχήματος συνίσταται σε οχήματα τα οποία είναι πανομοιότυπα τουλάχιστον ως προς τα ουσιώδη στοιχεία που προσδιορίζονται στο Μέρος Β του Δέκατου Πέμπτου Παραρτήματος, μπορεί δε να περιλαμβάνει διάφορες παραλλαγές και εκδόσεις όπως καθορίζονται στο ίδιο Μέρος του ιδίου Παραρτήματος.

(3) Ο τύπος αμαξώματος είναι αυτός που καθορίζεται στο Μέρος Γ του Δέκατου Πέμπτου Παραρτήματος.

Κοινοποίηση
αποφάσεων και
ένδικα μέσα.

14. Όλες οι αποφάσεις που λαμβάνονται σύμφωνα με τις διατάξεις των παρόντων Κανονισμών που πιθανώς να στερήσουν από το ενδιαφερόμενο μέρος τη δυνατότητα εγγραφής του οχήματος ή να του απαγορεύσουν την πώληση ή διάθεση για χρήση οχήματος, κατασκευαστικού στοιχείου, συστήματος ή χωριστής τεχνικής μονάδας, πρέπει να αναφέρουν λεπτομερώς τους λόγους επί των οποίων βασίζονται. Η απόφαση κοινοποιείται στο ενδιαφερόμενο μέρος, το οποίο, ταυτόχρονα, ενημερώνεται από την αρμόδια αρχή και για τα ένδικα μέσα που του παρέχονται βάσει του Νόμου.

Τέλη.

15. Το ύψος των τελών που καταβάλλονται για χορήγηση έγκρισης τύπου, για έκδοση πιστοποιητικών, για ελέγχους ή δοκιμές ή επαληθεύσεις τεχνικών προδιαγραφών καθώς και για άλλες υπηρεσίες που προσφέρει η αρμόδια αρχή καθορίζονται από την αρμόδια αρχή βάσει των πραγματικών εξόδων της αρμόδιας αρχής, στα οποία προστίθενται διοικητικά έξοδα, με ελάχιστη χρέωση είκοσι λιρών.

Κοινοποίηση
στοιχείων των
τεχνικών υπηρεσιών. 16. Η αρμόδια αρχή γνωστοποιεί στην Επιτροπή και στις αρμόδιες αρχές των άλλων κρατών μελών τα ονόματα και τις διευθύνσεις των τεχνικών υπηρεσιών που ορίζει με βάση το άρθρο 11(1) του Νόμου, διευκρινίζοντας το είδος των δοκιμών και το πεδίο εργασιών για τις οποίες έχει ορισθεί καθεμιά από τις εν λόγω υπηρεσίες.

Κατάργηση.
Επίσημη Εφημερίδα
Παράρτημα III(I): 17.-(1) Οι περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων, των Ρυμουλκουμένων τους και των Χωριστών Τεχνικών Μονάδων τους Κανονισμοί του 2002 καταργούνται.

11.3.2002.

(2) Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (3), αποφάσεις, ορισμοί, εξουσιοδοτήσεις, εγκρίσεις και άλλες διοικητικές πράξεις που εγκρίθηκαν, δημοσιεύθηκαν, γνωστοποιήθηκαν, λήφθηκαν ή έγιναν με βάση τις διατάξεις των Κανονισμών που αναφέρονται στην παράγραφο (1) λογίζονται ως να έγιναν, και ισχύουν μέχρι να καταργηθούν, με βάση τις διατάξεις των παρόντων Κανονισμών.

(3) Τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης ΕΚ που εκδόθηκαν δυνάμει των Κανονισμών που αναφέρονται στην παράγραφο (1) πρέπει, με την –έναρξη–ισχύος–των–παρόντων–Κανονισμών, –να–είναι σύμφωνα με το υπόδειγμα που καθορίζεται στο Δέκατο Τέταρτο Παράρτημα και να πληρούν της απαιτήσεις της παραγράφου (2) του Κανονισμού 11 των παρόντων Κανονισμών.

Δέκατο Τέταρτο
Παράρτημα.

ΠΡΩΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Κανονισμός 4(1(α)))

ΕΓΓΡΑΦΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ ΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**ΜΕΡΟΣ Ι**

Όπου στο παρόν Παράρτημα αναφέρεται η λέξη «οδηγία» αυτή σημαίνει «επιμέρους τεχνική Οδηγία». Βλέπε Δεύτερο Παράρτημα για επεξηγηματικές σημειώσεις.

Οι ακόλουθες πληροφορίες παρίστανται, από την παρένθετη, ως τρεις κατηγορίες, με τρεις αντίστοιχες πάντας περιγραφές. Ταχωτής υγρής υποβάλλονται σε κατώληκτη κλήματα στην πλειάρδη Α4 ή διπλούς στο μεγάλο από τα πρώτα να έναι παρτούς λεπτομέρια. Ταχωτής φυσιογνωμίας πρέπει να παρουσιάζουν παρακάτω λεπτομέρια:

Αν τα συστήματα, τα κατασκευαστικά στοιχεία ή οι ιδιαίτερες τεχνικές μονάδες έχουν ηλεκτρονικά ελεγχόμενη λειτουργία, δίδονται πληροφορίες σχετικές με τις παραπάνω ποικιλίες.

Δι για τις κατηγορίες Μ και Ν

Ι. ΙΕΝΙΚΑ

- 0.1. Μέρος (εξοπλισμής πλανητή του κατασκευαστή):
- 0.2. Τύπος
- 0.2.1. Εμπορικής/ιαντραστικής (εάν υφίστανται):
- 0.3. Άλλοι αναγνώρισης του τύπου, τα οποία σημειώνονται επί του οχήματος β):
- 0.3.1. Ιδιότητες σήμανσης
- 0.4. Καταγραφή του οχήματος (β):
- 0.4.1. Ταξινόμηση (ετοι) αναλόγως των επανδρωνούμενων μετατρεπτών τα οποία προσφέρει να μεταφέρει το άργυρο
- 0.5. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή
- 0.5. Όνομα και διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπρόσωπου εφόσον υπάρχει
- 0.5. Όνοματα και διεύθυνσης του επικεφαλής τργονοτακτικού συμβούλου γραμματείας

Ι. ΙΕΝΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

- 1.1. Φυσιογνωμίας ή/και οχέδια συντηρεσιτικών εγγύτων
- 1.3. Αρθρώς αλείμων και τροχού:
- 1.3.2. Αρθρώς και ίσερη διεύθυνσης αλέννων:
- 1.3.3. Κομμάτια ή/και οικανά οχέδια:
- 1.4. Τυρός πλαστικού (κρυσταλλικός):
- 1.6. Θέση και διάταξη των καρφητών:
- 1.8. Θέση πηδαλίου διαυθίνισης αριστερά/δεξιά (β)
- 1.8.1. Ογκώματα εξαπλισμένα για επένδυση σε διεύθυνση/έναντι της παραπομπής των σημάντων
2. ΜΑΖΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ (β) ή/και της και της/της διεύθυνσης διατάξεων για γένια περιπομπή σε σηλίδαν
- 2.1. Μεταδιανομή για ελύτρους φρεγών (β):
- 2.3.1. Μετατρέπει κάθε διεύθυνσης οίκου (β):
- 2.3.2. Μετατρέπει τους μεταλλικούς οίκους (β):

- 2.4. Διαστάσεις του οχήματος (από άκρο σε άκρο)
- 2.4.2. Για πλαίσιο με αμάξωμα
- 2.4.2.1. Μήκος ('):
- 2.4.2.1.1. Μήκος της επιφάνειας φόρτωσης
- 2.4.2.2. Πλάτος (''):
- 2.4.2.2.1. Πάχος τοιχωμάτων (σε περίπτωση οχημάτων που είναι σχεδιασμένα για τη μεταφορά εμπορευμάτων σε έλεγχομενή θερμοκρασία):
- 2.4.2.3. Ύψος (σε κατάσταση λειτουργίας) (για ρυθμιζόμενες καθ' ύψος αναρτήσεις, να δειχθεί η κανονική θέση πορείας):
- 2.6. Μάκια του οχήματος με το αμάξωμα και, στην περίπτωση ρυμουλκού οχήματος, κατηγορίας άλλης από την Μ₁, με διάταξη ζεύξης, εάν έχει τοποθετηθεί από τον κατασκευαστή, σε ετοιμότητα λειτουργίας, ή μάλιστα του πλαισίου ή του πλαισίου με θύλακο, χωρίς αμάξωμα ή/και διάταξη ζεύξης, εάν ο κατασκευαστής δεν τοποθετεί το αμάξωμα ή/και τη διάταξη ζεύξης (υποτερμηλιβανούμενων υγρών, εργαλείων, εφεδρικού τροχού, εάν έχει τοποθετηθεί, και οδηγού και, για τα λεωφορεία και πούλκα, συνοδού εάν υπάρχει θέση συνοδού στο όχημα) (*) (μένιστη και ελάχιστη τιμή για κάθε παραλλαγή):
- 2.6.1. Κατανομή της εν λόγω μάκιας μεταξύ των αέδων και, στην περίπτωση ημιρυμουλκουμένου ή κεντροαξενικού ρυμουλκουμένου, φορτίο στο σημείο ζεύξης (μένιστο και ελάχιστο για κάθε παραλλαγή):
- 2.7. Ελάχιστη μάκια του ολοκληρωμένου οχήματος όπως δηλώνεται από τον κατασκευαστή, σε περίπτωση ημιτελούς οχήματος:
- 2.8. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάκια έμφροτου οχήματος που δηλώνεται από τον κατασκευαστή (*) (*):
- 2.8.1. Κατανομή της εν λόγω μάκιας μεταξύ των αέδων και, στην περίπτωση ημιρυμουλκουμένου ή κεντροαξενικού ρυμουλκουμένου, φορτίο στο σημείο ζεύξης (*):
- 2.9. Μέγιστο/ή τεχνικώς αποδεκτό/ή φορτίο/μάκια σε κάθε άξονα:
- 2.10. Μέγιστο/ή τεχνικώς αποδεκτό/ή φορτίο/μάκια σε κάθε ομάδα αέδων:
- 2.11. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάκια άλλης του μηχανοκίνητου οχήματος για
- 2.11.1. Ρυμουλκούμενο με ράβδο ζεύξης:
- 2.11.2. — Ημιρυμουλκουμένο:
- 2.11.3. Κεντροαξινικό ρυμουλκουμένο:
- 2.11.4. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάκια του συνδυασμού:
- 2.11.5. Το ίδιμα είναι/δεν είναι (*) κατάλληλο για τη ρυμουλκυρή φορτίων (σημείο 1.2 του παραρτήματος II της οδηγίας 77/389/EOK)
- 2.11.6. Μέγιστη μάκια ρυμουλκουμένου άνευ πλέξης:
- 2.12. Μέγιστο τεχνικώς αποδεκτό στατικό κατακόρυφο φορτίο/μάκια στο σημείο ζεύξης
- 2.12.1. Του μηχανοκίνητου οχήματος:
- 2.16. Μέγιστες επιτρεπόμενες μάκιες για την ταξινόμηση/κυριλοφορία (προαιρετικό: εφόσον διδούνται οι τιμές αυτές, πρέπει να επαληθεύονται με βάση τις απαρτήσεις του παραρτήματος IV της οδηγίας 97/27/EK):
- 2.16.1. Για την ταξινόμηση/κυριλοφορία μέγιστη αποδεκτή μάκια φορτίου [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:
- 2.16.2. Για την ταξινόμηση/κυριλοφορία μέγιστο αποδεκτό φορτίο σε κάθε άξονα και για τα ημιρυμουλκουμένα ή τα κεντροαξενικά ρυμουλκουμένα, προοριζόμενο φορτίο στο σημείο ζεύξης δηλούμενο από τον κατασκευαστή εφόσον αυτό είναι μικρότερο από τη μέγιστη τεχνικά αποδεκτή μάκια επί του σημείου ζεύξης [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:

- 2.16.3. Για την ταξινόμηση/κυκλοφορία μέγιστο αποδεκτή φορτίο σε κάθε ομάδα αξένων [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:
- 2.16.4. Για την ταξινόμηση/κυκλοφορία μέγιστη αποδεκτή μάζα θλεκής (μέγιστη και ελάχιστη) [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:
- 2.16.5. Για την ταξινόμηση/κυκλοφορία μέγιστη αποδεκτή μάζα του συνδυασμού [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:
3. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΕΧΥΟΣ (Έπηρη περίπτωση οχήματος που μπορεί να λειτουργεί με βενζίνη, ντίζελ, κ.λπ. είτε σε συνδυασμό με άλλο καύσιμο, τα θέματα επαναλαμβάνονται (')).
- 3.1. Κατασκευαστής:
- 3.1.1. Κωδικός αριθμός κινητήρα πους έδωσε ο κατασκευαστής όπως αναγράφεται στον κινητήρα:
- 3.2. Κινητήρας επωτερικής καύσης
- 3.2.1.1. Αρχή λειτουργίας: επιβαλλόμενη ανάφλεξη/ανάφλεξη με συμπίεση, τετράχρονος/διώρονος (')
- 3.2.1.2. Αριθμός και διάταξη κυλίνδρων:
- 3.2.1.3. Κυβισμός κινητήρα ('): ... cm³
- 3.2.1.4. Κανονικές στροφές κινητήρα σε βραδυπορεία ('): ... min⁻¹
- 3.2.1.5. Μέγιστη καθαρή ισχύς ('): ... kW στις ... min⁻¹ (πιθ. δηλούμενη από τον κατασκευαστή)
- 3.2.1.6. Μέγιστης επιτρεπόμενες στροφές του κινητήρα που προδιαγράφει ο κατασκευαστής: ... min⁻¹
- 3.2.2. Καύσιμο: Ντίζελ/βενζίνη/ΛΠΤ/ΝΓ/αεριασόλη: ... (')
- 3.2.2.1. Αριθμός PON οικτανίων μολυβδούχου βενζίνης:
- 3.2.2.2. Αριθμός PON οικτανίων αμβλυβδης βενζίνης:
- 3.2.4. Τροφοδοσία καυσίμου
- 3.2.4.1. Με εξαριστήρα(ες): ναι/όχι (')
- 3.2.4.2. Με έγχυση καυσίμου (μόνο στην περίπτωση ανάφλεξης με συμπίεση): ναι/όχι (')
- 3.2.4.2.2. Αρχή λειτουργίας: ήμεση έγχυση/προθύματος/βιδύλωμος στροβίλωσμού (')
- 3.2.4.3. Με έγχυση καυσίμου (μόνο στην περίπτωση ανάφλεξης με συμπίεση): ναι/όχι (')
- 3.2.7. Σύστημα ψύξης (με υγρό/αέρα) (')
- 3.2.8. Σύστημα εσαγωγής αέρα
- 3.2.8.1. Υπερπληρωτής: ναι/όχι (')
- 3.2.12. Λαμβανόμενα μέτρα κατά της ρύπανσης του αέρα
- 3.2.12.2. Πρόσθιτες αντιρρυπαντικές διατάξεις (εφόσον υπάρχουν και δεν καλύπτονται σε άλλο εδάφιο)
- 3.2.12.2.1. Κεταλυτικός μετατροπέας: ναι/όχι (')
- 3.2.12.2.2. Αισθητήρας οξυγόνου: ναι/όχι (1)
- 3.2.12.2.3. Απευθύνεις έγχυσης: ναι/όχι (1)
- 3.2.12.2.4. Ανακυκλοφορία αερίων εξέτημασης: ναι/όχι (1)
- 3.2.12.2.5. Σύστημα ελέγχου αναδυμάσεων: ναι/όχι (1)

3.2.12.2.6. Πιαγίδα σωματιδίων: ναι/όχι (¹)

3.2.12.2.7. Ενσωματωμένο σύστημα διάγνωσης (ΟΕΔ): ναι/όχι (¹)

3.2.12.2.8. Άλλα συστήματα (περιγραφή και λειτουργία):

3.2.13. Θέση ένδεκτης συμβέβου του συντελεστή απορρόφησης (μόνο στην περίπτωση κινητήρων ανάφλεξης με συμπίεση):

3.2.15. Σύστημα τροφοδοσίας με φυσικό αέριο (LPG): ναι/όχι (¹)

3.2.16. Σύστημα τροφοδοσίας με φυσικό αέριο (NG): ναι/όχι (¹)

3.3. Ηλεκτρικός κινητήρας

3.3.1. Τύπος (ηγινό, διέγερση):

3.3.1.1. Μέγιστη ταχύτης εξόδου: ... kW

3.3.1.2. Ονομαστική τάση: ... V

3.3.2. Συσσωρευτής

3.3.2.4. Θέσηρ:

3.6.5. Θερμοκρασία λιπαντικού

κατώτατη: ... K

ανώτατη: ... K

4. ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (²)

4.2. Τύπος (μηχανικό, υδραυλικό, ηλεκτρικό κ.λπ.):

4.5. Κιβώτιο ταχυτήτων

4.5.1. Τύπος [χειροκίνητο/αυτόματο/CVT (συνεχώς μεταβαλλόμενη σχέση μετάδοσης)] (¹)

4.6. Σγέσιας μετάδοσης

Ταχύτητα	Εσωτερικές σχέσεις των αρμάτων ταχυτήτων (σγέσιες στροφών κινητήρα προς στροφές του άλλων εξόδου από το κιβώτιο)	Τελική(έξ) σχέση(εις) μετέδοσης (σγέσιες στροφών του άλλων εξόδου από το κιβώτιο προς τις στροφές του κινητήρου τροχού)	Ολικές σχέσεις μετάδοσης
Μέγιστη για CVT (¹)			
1			
2			
3			
...			
Ελάχιστη για CVT (¹)			
Όποιασδεν			

(¹) Συνεχώς μεταβαλλόμενη σχέση μετάδοσης.

4.7. Ανώτατη ταχύτητα του οχήματος (σε km/h) (³):

5. ΑΞΟΝΕΣ
- 5.1. Περιγραφή κάθε άξονα:
- 5.2. Μάρκα:
- 5.3. Τύπος:
- 5.4. Θέση συμπτωσόμενου(ων) άξονα(ων):
- 5.5. Θέση άξονα(ων) δυνάμενου(ων) να φέρει(ουν) φορτίο:
6. ΑΝΑΡΤΗΣΗ
- 6.2. Τύπος και σχεδίαση της ανάρτησης εικάστου άξονα ή τροχού:
- 6.2.1. Σταθεροποιητές: ναι/όχι/προαιρετικό (¹)
- 6.2.3. Πνευματική ανάρτηση για κατευθυντήριο(ους) άξονα(ες): ναι/όχι (¹)
- 6.2.3.1. Ανάρτηση για κατευθυντήριο άξονα ισοδύναμη προς την πνευματική ανάρτηση: ναι/όχι (¹)
- 6.2.3.2. Συχνότητα και απόσβεση της ταλάντωσης της δονούμενης μάζας:
- 6.6.1. Συνδυασμός(οι) επισώτρου/τροχού (για τα επίσωτρα δίνεται ο κωδικός μεγέθους, ο δείκτης ελάχιστης ικανότητας φόρτωσης και το σύμβολο της κατηγορίας ελάχιστης ταχύτητας; για τους τροχούς δίνεται το (τα) μέγεθος(-η) σώτρων και η (οι) απόδοση(-εις)
- 6.6.1.1. Άξονες
- 6.6.1.1.1. Άξονας 1:
- 6.6.1.1.2. Άξονας 2:
- κλπ.
- 6.6.1.2. Τυχόν εφεδρικός τροχός:
- 6.6.2. Άνω και κάτω όρια αιτίων κύλισης
- 6.6.2.1. Άξονας 1:
- 6.6.2.2. Άξονας 2:
- κλπ.
7. ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΣ
- 7.2. Μετάδοση κίνησης και χειρισμός
- 7.2.1. Τύπος μετάδοσης κίνησης του συστήματος διεύθυνσης (να προσδιοριστεί, κατά περίπτωση, για τους εμπρόσθιους και τους οπίσθιους τροχούς):
- 7.2.2. Σύνδεση με τους τροχούς (συμπεριλαμβάνονται μέσα διαφορετικά από τα μηχανικά να προσδιοριστεί, κατά περίπτωση, για τους εμπρόσθιους και τους οπίσθιους τροχούς):
- 7.2.3. Τυχόν τρόπος υποβοήθησης:
8. ΠΕΔΗΣΗ
- 8.5. Σύστημα αντεμπλοκής των τροχών κατά την πέδηση: ναι/όχι/προαιρετικό (¹)
- 8.9. Σύντομη περιγραφή των συστημάτων πέδησης (σύμφωνα με το σημείο 1.6 της προσθήκης του προσαρτήματος 1 του παραρτήματος ΙΧ της οδηγίας 71/520/ΕΟΚ):
- 8.11. Χαρακτηριστικά του (των) τύπου(-ων) συστήματος(-ων) συνεγχών η πέδησης:

9. ΑΜΑΞΩΜΑ
- 9.1. Τύπος αμαξώματος:
- 9.3. Θύρες επιβατών, μάνδαλε και γηγηλυμοί
- 9.3.1. Διάταξη και αριθμός θυρών:
- 9^o 9.9. Συσκευές έμμεσης όρασης
- 9.9.1. Κάτοπτρα (χατάσταση για κάθε κάτοπτρο)
- 9.9.1.1. Κατασκευαστής:
- 9.9.1.2. Σήμα έγκρισης EK τύπου:
- 9.9.1.3. Παραλλαγή:
- 9.9.1.4. Σχεδιάγραμμα (σχεδιαγράμματα) για τον εντοπισμό του κατόπιν του όπου θα εμφαίνεται η θέση του κατόπιν του αναφορικά με το αμάξωμα του οχήματος:
- 9.9.1.5. Λεπτομέρειες του τρόπουν τοποθέτησή του, συμπεριλαμβανομένου του τημάτιματος του αμαξώματος του οχήματος επί του οποίου έχει τοποθετηθεί:
- 9.9.1.6. Προαιρετικός έξοπλισμός που δύναται να επηρεάσει το προς τα πίσω οπτικό πεδίο:
- 9.9.1.7. Σύντομη περιγραφή των ηλεκτρικών έξαρτημάτων (εφόσον υπάρχουν) του συστήματος προσαρμογής:
- 9.9.2. Συσκευές έμμεσης όρασης πλ.γν των κατόπιν
- 9.9.2.1. Τύπος και χαρακτηριστικά (π.χ. πλήρης περιγραφή της συσκευής)
- 9.9.2.1.1. Εφόσον πρόκειται για συσκευή λήψης - οθόνη, απόσταση αντίχνευσης (μπο), αντίθεση, εύρος φωτεινότητας, διόρθωση αντανάκλασης, απόδοση απεικόνισης (ασπρόμαυρη/έγχρωμη), συχνότητα αντανάκλασης ειδώλων, εύρος φωτιεινότητας της οθόνης:
- 9.9.2.1.2. Επαρκώς λεπτούσση σχέδια για την αναγνώριση του συνόλου της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών έγκαταστασης ή θέση για το τημάτιμα όχημας EK τύπου πρέπει να εμφαίνεται στα σχέδια:
- 9.10. Εσωτερικός εξοπλισμός
- 9.10.3. Καθίσματα
- 9.10.3.1. Αριθμός:
- 9.10.3.2. Θέση και διάταξη:
- 9.10.3.2.1. Αριθμός θέσεων καθημάτων
- 9.10.3.2.2. Θέση(-εις) καθημένων συχδιασμένες προς χρήση μόνον εφόσον το όχημα είναι σε στάθμευση:
- 9.10.4.1. Τύπος(-οι) υποστηριγμάτων κεφαλής ενσωματωμένο/αφαιρέσιμο/κλωριστό (¹)
- 9.10.4.2. Αριθμός(-οι) έγκρισης τύπου, εφόσον υπάρχει(-οιν):

9.12.2. Είδος και όψη συμπληρωματικών συστημάτων συγχρότησης (σημειώσατε ναι/όχι/ηροαιρετικό):

	Μετωπικός αερόσακος	Μετωπικός αερόσακος	Διατάξη προσφρότησης της θέσης αεροπλάνου
Πρώτη σειρά καθισμάτων	L		
	C		
	R		
Δεύτερη σειρά καθισμάτων () ()	L		
	C		
	R		

(L = πλευρά οδηγού, R = πλευρά συνοδηγού, C = κέντρο)
 () Ο πίνακας μπορεί να επεκτείνεται για σχήματα με πάνω των 6 σειρών καθισμάτων ή για σχήματα που διαθέτουν μάλιστα τρίαντα καθισμάτων κατά πλάτος.

- 9.17. Πινακίδες προβλεπόμενες από το νόμο (οδηγία 76/114/EΟΚ)
- 9.17.1. Φωτογραφίες ή/και σχέδια των θέσεων των ανωτέρω πινακίδων και επιγραφών, καθώς και τους αριθμούς πλαισίου:
- 9.17.4. Πιστοποιητικό συμβόρωσης του κατασκευαστή προς τις απαιτήσεις του σημείου 1.1.1. του παραρτήματος II της οδηγίας 76/144/EΟΚ
- 9.17.4.1. Εντελήγηση των χαρακτήρων του δευτέρου μέρους και, κεπά περίπτωση, του τρίτου μέρους, που χρησιμοποιούνται για την υανοποίηση των απαιτήσεων του τηγίματος σημείου του προτύπου ISO 3779-1983:
- 9.17.4.2. Εάν χρησιμοποιούνται χαρακτήρες στο δεύτερο μέρος, για την υανοποίηση των απαιτήσεων του τηγίματος 5.4 του προτύπου ISO 3779-1983, να αναφέρονται οι χαρακτήρες αυτού:

→^⑨ 9.23. Προστασία των πεζών

- 9.23.1. Πρέπει να παρθάλλεται ανυλωτική περιγραφή, συγκεροιλαμβανομένων φωτογραφιών ή/και σχεδίων, του σχήματος δύον αριθμού της δομής, τις διαστάσεις, τις αντίστοιχες γραμμές αναφοράς και τα κατασκευαστικά στοιχεία του πρόσθιου τηγίματος του οχήματος (επωτερικοί και εξωτερικοί). Η τν λόγω περιγραφή θα πρέπει να περιέχει λεπτομέρειες κάθε συντημάτος ενεργητικής προστασίας που είναι εγκατεστημένο στο όχημα. *

11. ΖΕΥΞΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΡΥΜΟΥΛΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΩΝ

- 11.1. Ηλάση και τύπος της(ων) διάταξης(ων) ζεύξης που έχει/ουν τοποθετηθεί ή πρόκειται να τοποθετηθεί/ούν: ...
- 11.3. Οδηγίες του κατασκευαστή για τη συνάρμοση της διάταξης ζεύξης του συγκεκριμένου τύπου στο όχημα και φωτογραφίες ή σχέδια των σημάνων στερέωσης σ' αυτό προσθέτες πληροφορίες, εάν η χρήση των τύπου ζεύξης περιορίζεται σε ορισμένες περιπλανές ή εκδόσεις τύπου του οχήματος:

- 11.4. Πληροφορίες για την τοποθέτηση αδικών βραχιόνων ρυμουλκησης ή την στερέωση πινακίδων:
- 11.5. Αριθμός(οι) έγκρισης ΕΚ τύπου, εφόσον υπάρχουσιν:
- *^{13.} ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΚΤΩ ΘΕΣΣΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΩΝ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ
- 13.1. Ιδάση οχήματος (Ελάση I, Ελάση II, Ελάση III, Κλάση A, Κλάση B):
- 13.1.1. Τύποι πλαστικού όπου μπορεί να εγκατασταθεί το σημεζομένο που διαθέτει έγκριση ΕΚ τύπου (κατεσκευαστής):
- 13.3. Αριθμός επιβατών (καθήμενοι και δρόμοι):
- 13.3.1. Σύνολο (N):
- 13.3.2. Άνω όροφος (N_u):
- 13.3.3. Κάτω όροφος (N_d):
- 13.4. Αριθμός κενήμενων επιβατών:
- 13.4.1. Σύνολο (A):
- 13.4.2. Άνω όροφος (A_u):
- 13.4.3. Κάτω όροφος (A_d):

B: Για την κατηγορία Ο

0. ΓΕΝΙΚΑ
- 0.1. Μάρκα (εμπορική ονομασία του κατασκευαστή):
- 0.2. Τύπος:
- 0.2.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες) (εάν υφίστανται):
- 0.3. Μέσα αναγνώρισης του τύπου, εφόσον σημειώνονται επί του οχήματος (θ):
- 0.3.1. Σημείο σήμανσης:
- 0.4. Κατηγορία του οχήματος (η):
- 0.4.1. Ταξινόμηση (-σεις) αναλόγως των επικαλύπτων εμπορευμάτων τα οποία προορίζεται να μεταφέρει το όχημα:
- 0.5. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή:
- 0.6. Όνομα(τα) και διεύθυνση(πεις) του (των) εργοστασίου(ων) συνεργμολόγησης
1. ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
- 1.1. Φωτογραφίες ή/και σχέδιοι αντηροσυσπενσιού οχήματος
- 1.3. Αριθμός αξόνων και τροχών:
- 1.3.2. Αριθμός και θέση διεύθυντρίων αξόνων:
- 1.4. Τυχόν πλαστιστού (γενικό σχέδιο):
2. ΜΑΖΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (η) (σε kg και mm) (όπου είναι δυνατόν, να γίνεται παραπομπή σε σχέδιο)
- 2.1. Μεταξένιοι(-α) (με πλήρες φορτίο) (η):

- 2.3.1. Μεταπρόχιο κάθε διευθυντηρίου άξονα ('):
 2.3.2. Μεταπρόχιο των υπολοίπων αξόνων ('):
 2.4. Διαστάσεις του σχήματος (από άκρο σε άκρο)
 2.4.2. Για πλαίσιο με αμάξωμα
 2.4.2.1. 2.4.2.1. Μήκος ('):
 2.4.2.1.1. Μήκος της επιφύσιας φόρτωσης
 2.4.2.2. Πλάτος ('):
 2.4.2.2.1. Πάγος τοιχωμάτων (σε περίπτωση σχημάτων που έναι σχεδιασμένα για τη μεταφορά εμπορευμάτων σε ελεγχόμενη θέρμοκρασία):
 2.4.2.3. Ύψος (σε κατάσταση λειτουργίας) ('): (για ρυθμιζόμενες καθ' ύψος αναρτήσεις, να δεχθεί η κανονική θέση πορείας):
 2.6. Μάζα του σχήματος με το αμάξωμα και, στην περίπτωση ρυμουλκού σχήματος κατηγορίας άλλης από την Μ₁, με διάταξη ζεύξης, εάν έχει τοποθετηθεί από τον κατασκευαστή, σε επομένως λεπτούργιας, ή μάζα του πλαισίου ή του πλαισίου με θλάσιο, χωρίς αμάξωμα ή/και διάταξη ζεύξης εάν ο κατασκευαστής δεν τοποθετεί το αμάξωμα ή/και τον διάταξη ζεύξης (υμερηλαμβανομένων υγρών, εργαλείων, εφεδρικού τροχού, εάν έχει τοποθετηθεί, και οδηγούν και, για τα λεωφορεία και ποδήλατα, συνδούν εάν υπάρχει θέση συνοδύ στο όχημα) (') (μένιστη και ελάχιστη τιμή για κάθε παραλλαγή):
 2.6.1. Κετανομή της εν λόγω μάζας μεταξύ των αξόνων και, στην περίπτωση ημιρυμουλασυμένου ή κεντροαξονικού ρυμουλκουμένου, φορτίο στο σημείο ζεύξης (μένιστο και ελάχιστο για κάθε παραλλαγή):
 2.7. Ελάχιστη μάζα του ολοκληρωμένου σχήματος όπως δηλώνεται από τον κατασκευαστή, σε περίπτωση ημιτελούς σχήματος:
 2.8. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα έμφορτου σχήματος που δηλώνεται από τον κατασκευαστή (') (*):
 2.8.1. Κετανομή της εν λόγω μάζας μεταξύ των αξόνων και, στην περίπτωση ημιρυμουλασυμένου ή κεντροαξονικού ρυμουλκουμένου, φορτίο στο σημείο ζεύξης (*):
 2.9. Μένιστο/ή τεχνικώς αποδεκτό/ή φορτίο/μάζα σε κάθε άξονα:
 2.10. Μένιστο/ή τεχνικώς αποδεκτό/ή φορτίο/μάζα σε κάθε ομάδα αξόνων:
 2.12. Μέγιστο τεχνικώς αποδεκτό στατικό κατακόρυφο φορτίο/μάζα στο σημείο ζεύξης
 2.12.2. Του ημιρυμουλασυμένου ή κεντροαξονικού ρυμουλκουμένου:
 2.16. Μέγιστες επιτρέπομενες μάζες για την ταξινόμηση/κυλιοφορία (προαιρετικό: εφόσον διδούνται οι τιμές αυτές, πρέπει να επαληθεύονται με βάση τις απατήσεις του παραρτήματος IV της οδηγίας 97/27/ΕΚ):
 2.16.1. Για την ταξινόμηση/κυλιοφορία μέγιστη αποδεκτή μάζα φορτίου [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:
 2.16.2. Για την ταξινόμηση/κυλιοφορία μέγιστο αποδεκτό φορτίο σε κάθε άξονα και για τα ημιρυμουλασυμένα ή τα κεντροαξονικά ρυμουλκουμένα, προσφέροντα φορτίο στο σημείο ζεύξης δηλούμενο από τον κατασκευαστή εφόσον αυτό είναι μικρότερο από τη μέγιστη τεχνικά αποδεκτή μάζα επί του σημείου ζεύξης [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:
 2.16.3. Για την ταξινόμηση/κυλιοφορία μέγιστο αποδεκτό φορτίο σε κάθε ομάδα αξόνων [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:
 2.16.4. Για την ταξινόμηση/κυλιοφορία μέγιστη αποδεκτή μάζα έλλεις (μέγιστη και ελάχιστη) [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:
 2.16.5. Για την ταξινόμηση/κυλιοφορία μέγιστη αποδεκτή μάζα του συνδυασμού [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:

5. ΑΞΟΝΕΣ
- 5.1. Περιγραφή κάθε άξονα:
- 5.2. Μάρκα:
- 5.3. Τύπος:
- 5.4. Θέση συμπευσόμενου(ων) άξονα(ων):
- 5.5. Θέση άξονα(ων) δυνάμενου(ων) να φέρει(ουν) φορτίο:
6. ΑΝΑΡΤΗΣΗ
- 6.2. Τύπος και σχεδίαση της ανάρτησης εκάστου άξονα ή τροχού:
- 6.2.1. Σταθεροποιητές: ναι/όχι/προαιρετικό (?)
- 6.6.1. Συνδυασμόδ(-οι) εποιότηρουν/τροχού (για τα επίσωτρα δίνεται ο κωδικός μεγέθους, ο διάκτης ελάχιστης πανότητας φόρτωσης και το σύμβολο της κατηγορίας ελάχιστης ταχύτητας για τους τροχούς δίνεται το (τα) μέγεθος(-η) επισύρων και η (οι) απόλιτη(-εις)
- 6.6.1.1. Άξονες
- 6.6.1.1.1. Άξονας 1:
- 6.6.1.1.2. Άξονας 2:
- κ.λπ.
- 6.6.1.2. Τυχόν εφεδρικός τροχός:
- 6.6.2. Ήνω και κάτω όρια ακτίνων κιλομέτρων
- 6.6.2.1. Άξονας 1:
- 6.6.2.2. Άξονας 2:
- κ.λπ.
7. ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΣ
- 7.2. Μετάδοση κίνησης και χειρισμός
- 7.2.1. Τύπος μετάδοσης κίνησης του συστήματος διεύθυνσης (να προσδιοριστεί, κατά περίττωση, για τους εμπρόσθιους και τους οπίσθιους τροχούς):
- 7.2.2. Σύνδεση με τους τροχούς (συμπεριλαμβάνονται μέσα διαφορετικά από τα μηχανικά να προσδιοριστεί, κατά περίπτωση, για τους εμπρόσθιους και τους οπίσθιους τροχούς):
- 7.2.3. Ενδεχομένως, μέθοδος ενίσχυσης:
8. ΠΕΔΙΗΣΗ
- 8.5. Σύστημα αντιεπιλογής των τροχών κατά την πέδηση: ναι/όχι/προαιρετικό (?)
- 8.9. Σύντομη περιγραφή των συστημάτων πέδησης (ανύφωνα με το^ο σημείο 1.6 της προσθήκης του προσαρτήματος 1 του παραρτήματος ΙΧ της οδηγίας 71/320/EOK):
9. ΑΜΑΞΩΜΑ
- 9.1. Τύπος αμαξώματος:
- 9.17. Πινακίδες προβλεπόμενες υπό του νόμου (οδηγία 76/114/EOK)
- 9.17.1. Φωτογραφίες ή/και σχέδια των ήδεσεων των ανωτέρω πινακίδων και επιγραφών, καθώς και του αριθμού πλαισίου:

- 9.17.4. Γνιστοπουητικό συμμόρφωσης του κατασκευαστή προς τις απαιτήσεις του σημείου 1.1.1 του παραρτήματος II της οδηγίας 76/144/EΟΚ.
- 9.17.4.1. Επεξήγηση των χαρακτήρων του δευτέρου μέρους και, κατά περίπτωση, του τρίτου μέρους που χρησιμοποιούνται για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του τμήματος 5.3 του πρότυπου ISO 3779-1983:
- 9.17.4.2. Εάν χρησιμοποιούνται χαρακτήρες στο δευτέρο μέρος για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του τμήματος 5.4 του πρότυπου ISO 3779-1983, να αναφέρονται οι χαρακτήρες αυτού:
11. ΣΕΥΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΡΥΜΟΥΑΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΡΥΜΟΥΑΚΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΡΥΜΟΥΑΚΟΥΜΕΝΩΝ
- 11.1. Κλάση και τύπος της (των) διάταξης(-εων) ζεύξης που έχει/ουν τοποθετηθεί ή πρόβεται να τοποθετηθεί(-ούν):
- 11.5. Αριθμός(οι) έγκρισης ΕΚ τύπου, εφόσον υπάρχει(-ουν):

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

Πίνακας που, για τις διάφορες εκδόσεις οχημάτων, παρουσιάζει τους επιτρεπτούς συνδυασμούς των σημείων εκείνων του μέρους Ι για τα οποία υπάρχουν πολλαπλές καταχώρισεις. Στην περίπτωση των σημείων αυτών, κάθε καταχώριση χαρατηρίζεται από γράμμα υπό μορφή προθέματος το οποίο χρησιμοποιείται στον εν λόγω πίνακα για να δειχνεί ποια καταχώριση (ή καταχώρισεις) σχετική με συγιεκριμένο σημείο εφαρμόζεται στη συγκεκριμένη έκδοση.

Για κάθε παραλλαγή του τύπου κατασκευάζεται ιδιαίτερος πίνακας.

Πολλαπλές καταχωρίσεις για τις οποίες δεν υπάρχουν περιορισμοί στους συνδυασμούς τους για κάποια παραλλαγή πρέπει να αναγράφονται στη στήλη με επικεφαλίδα «Όλα».

Αριθ. σημείου	Όλα	Έκδοση 1	Έκδοση 2	κλπ.	Έκδοση αριθ.

Οι πληροφορίες αυτές είναι δινηστόν να παρουσιάζονται υπό εναλλακτική μορφή ή διάταξη εφόσον πληρούνται ο βασικός σκοπός.

Κάθε παραλλαγή και κάθε έκδοση πρέπει να χαρακτηρίζονται από ψηφιακό κωδικό ή αριθμό αποτελούμενο από συνδυασμό ψηφών και χαρακτήρων, ο οποίος πρέπει να αναγράφεται επίσης στο πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Δέκατο Τέταρτο Παράρτημα) του συγκεκριμένου οχήματος.

Στην περίπτωση παραλλαγής δυνάμει του Έκτου Παραρτήματος ή του Κανονισμού 8(2)(γ), ο κατασκευαστής αποδίδει ειδικό κωδικό.

ΜΕΡΟΣ ΙII

Αριθμοί έγκρισης ΕΚ τύπου βάσει επιμέρους τεχνικών Οδηγιών

Δώστε τις πληροφορίες που απαιτούνται από τον αικόλουθο πίνακα σε σχέση με τα ισχύοντα στοιχεία (****) για το εν λόγω ζήτημα στο Τρίτο και Έκτο Παράρτημα. (Πρέπει να περιλαμβάνονται όλες οι σχετικές εγκρίσεις για κάθε αντικείμενο)

Θέμα	Αριθμός έγκρισης ΕΚ τύπου	Κράτος μέλος που εκδίδει την έγκριση (C)	Επέκταση (ημερομηνία)	Παραλλαγή (-ες),/ έκδοση(-εις)
(C) Να αναφέρεται εφόσον δεν συνάγεται από τον αριθμό έγκρισης τύπου ΕΚ.				

Υπογραφή:

Θέση στον Οργανισμό:

Ημερομηνία:

ΔΕΥΤΕΡΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (α)

(Κανονισμός 4(2))

ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ ΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Όλα τα πληροφοριακά έγγραφα στους παρόντες Κανονισμούς και σε επιμέρους τεχνικές Οδηγίες πρέπει να αποτελούνται μόνο από αποσπάσματα του παρόντος συνολικού καταλόγου και να συμμορφώνονται με το σύστημα αρίθμησης αυτού.

Οι ακόλουθες πληροφορίες παρέχονται, κατά περίπτωση, εις τριπλούν και περιλαμβάνουν πίνακα περιεχομένων. Τυχόν σχέδια πρέπει να υποβάλλονται σε κατάλληλη κλίμακα και με επαρκείς λεπτομέρειες σε μέγεθος A4 η σε φάκελο μορφής A4. Τυχόν φωτογραφίες πρέπει να παρουσιάζουν επαρκείς λεπτομέρειες.

Στην περίπτωση συστημάτων, κατασκευαστικών στοιχείων ή ιδιαίτερων τεχνικών ενοτήτων με ηλεκτρονικό χειρισμό πρέπει να δινονται οι πληροφορίες σχετικά με την απόδοση τους.

Όπου στο παρών Παράρτημα αναφέρεται η λέξη «οδηγία» αυτή σημαίνει «επιμέρους τεχνική Οδηγία».

(Επεξηγηματικές σημειώσεις καθορίζονται στην τελευταία σελίδα του παρόντος Παραρτήματος).

0. ΓΕΝΙΚΑ

- 0.1. Μήπρι (εργορεκτή επονυμία του κατασκευαστή)
- 0.2. Τίτλος
- 0.2.0.1. Πλαίσιο:
- 0.2.0.2. Αμάξωμα/τελήρες έχημα:
- 0.2.1. Εμπορική(-ές) ονομασία(-α) [άλλη υφίστανται]:
- 0.3. Μέσος παντρύνσισης του τύπου, εφόσον σημειώνονται εκάτου ογκόμετρος (θ):
- 0.3.0.1. Πλαίσιο:
- 0.3.0.2. Αμάξωμα/τελήρες έχημα:
- 0.3.1. Σημείο αίτησης
- 0.3.1.1. Πλαίσιο:
- 0.3.1.2. Αμάξωμα/τελήρες έχημα:
- 0.4. Καταγραφία του οχήματος (θ):
- 0.4.1. Ταξινόμηση(-στις) αναλόγως των επανδρωμάτων τα οποία αριθμεῖται να μεταφέρει το έχημα:
- 0.5. Όντων ή κα διεύθυνση της κατασκευαστή: ή/και του εξουσιοδοτημένου αντιπρόσωπου αν υπάρχει
- 0.6. Θέση και τρόπος ταπετηρησης των υπό του γάμου σφραγίδων πανταλόνων και δίπλη του αντιγραφιστικού αριθμού του οχήματος
- 0.6.1. Επί του πλαίσιου:
- 0.6.2. Επί του αμαξώματος:
- 0.7. Για τη κατανομαστική στοιχία κατά τις διαδικασίες περιατλαντικές, ομήριο και τρίπτος περιέσσοντας του σήματος έγκρισης ΕΚ τύπου:
- 0.8. Διεύθυνση(-εις) του ή/και εργοστασιακού(-ων) παντελόνητησης:
1. ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
- 1.1. Φωτιγραφία ή/και σχέδιο αντιπροσεταιπικού οχήματος:
- 1.2. Σχέδιο ελασκόληρου του οχήματος με διαστάσεις:

1.2.7.

Πίνακας της εγκατάστασης και της χρήσης πομπών ραδιοσυχνοτήτων στο όχημα, εφόσον υπάρχει (βλέπε Παράρτημα I, σημείο 3.1.8 της επιμέρους τεχνικής Οδηγίας 72/245/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την Οδηγία 2004/104/EK):

ζώνες συχνότητας (Hz)	ανώτατη ισχύς εξόδου (W)	θέση κεραίας στο όχημα, ειδικές συνθήκες για εγκατάσταση ή/και χρήση
--------------------------	-----------------------------	--

Ο αιτών την έγκριση τύπου πρέπει επίσης να υποβάλλει, κατά περίπτωση:

Προσάρτημα 1

Κατάλογο με τη μάρκα και τον τύπο όλων των ηλεκτρικών ή/και ηλεκτρονικών κατασκευαστικών στοιχείων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της επιμέρους τεχνικής Οδηγίας 72/245/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την Οδηγία 2004/104/EK (βλέπε Παράρτημα I σημεία 2.1.9 και 2.1.10 της εν λόγω Οδηγίας) και δεν περιλαμβάνονται σε προηγούμενο κατάλογο.

Προσάρτημα 2

Σχηματικές αναπαραστάσεις ή σχέδιο της γενικής διάταξης των ηλεκτρικών ή/και ηλεκτρονικών κατασκευαστικών στοιχείων (που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της επιμέρους τεχνικής Οδηγίας 72/245/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την Οδηγία 2004/104/EK) και της γενικής διάταξης της δέσμης καλωδίων.

Προσάρτημα 3

Περιγραφή του οχήματος που έχει επιλεγεί ως αντιπροσωπευτικό του τύπου:

Τύπος αμαξώματος:

Σύστημα διεύθυνσης (αριστερά ή δεξιά):

Μεταξόνιο:

Προσάρτημα 4

Σχετική(-ές) έκθεση(-εις) δοκιμών που υποβάλλεται(-ονται) από τον κατασκευαστή ή τα εγκεκριμένα/αναγνωρισμένα εργαστήρια, προκειμένου να συνταχθεί το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου.

1.3

Αριθμός αξόνων και τροχών:

- 1.3.1. Αριθμός και θέση αξόνων με δίδυμους τροχούς
Αριθμός και θέση διευθυντηρίων αξόνων:
- 1.3.3. Κινητήριοι αξόνες (αριθμός, θέση, ζεύξη):
- 1.4. Τυχόν πλάισιο (γενικό σχέδιο):
- 1.5. Υλικά των μηχανών του πλάισιου (>):
- 1.6. Θέση και διάταξη του κινητήρα:
- 1.7. Θάλαμος οδήγησης (περόσω ή με καλύπτρα) (***):
- 1.8. Θέση πηδαλίου διευθύνσεως: αριστερά/δεξιά (?)
- 1.8.1. Όχημα εξοπλισμένο για οδήγηση σε δεξιά/αριστερή (?) κατεύθυνση κυκλοφορίας
- 1.9. Να προσδιοριστεί εάν το μηχανοκίνητο όχημα πρόσκειται να έλκει ημιρυμουλκούμενα ή μάλιστα ρυμουλκούμενα και εάν το ρυμουλκούμενο είναι ημιρυμουλκούμενο, διαθέτει ράβδο ζεύξης ή είναι κεντροεξοντικό ρυμουλκούμενο Να προσδιοριστούν τα οχήματα που είναι ειδικά σχεδιασμένα για τη μεταφορά ρυμάτων υπό ελεγχόμενη θερμοκρασία:
2. ΜΑΖΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (σε kg και mm) (όπου είναι δυνατόν, να γίνεται παραπομπή σε σχέδιο)
- 2.1. Μεταξύνιο(-α) (με πλήρες φορτίο) (***):
- 2.1.1. Στην περίτετρη ημιρυμουλκούμενων
- 2.1.1.1. Απόσταση μεταξύ του άξονα του πέδου περιστροφής της έδρας ζεύξης και του απότετου άκρου του ημιρυμουλκούμενου:
- 2.1.1.2. Μέγιστη απόσταση μεταξύ του άξονα του πέδου περιστροφής της έδρας ζεύξης και τυχαίου στο πρόσθιο μέρος του ημιρυμουλκούμενου:
- 2.1.1.3. Ειδικό μεταξύνιο ημιρυμουλκούμενο [όπως ορίζεται στο άρθρο 7.6.1.2 του παρατήματος I της οδηγίας 97/27/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 233 της 25.8.1997, σ. 1)]:
- 2.2. Στην περίτετρη οχήματος έλκοντος ημιρυμουλκούμενο
- 2.2.1. Φορτίο έδρας ζεύξης (μάγιστρο και ελάχιστο να αναφερθούν οι επιπρεπείς τιμές σε περίτετρη ημιτελούς οχήματος):
- 2.2.2. Μέγιστο ύψος της έδρας ζεύξης (τυποποιημένο) (†):
- 2.3. Μετατρόχιο(-α) και πλάτος(η) άξονα(-ών)
- 2.3.1. Μετατρόχιο εκάστου διευθυντηρίου άξονα (>):
- 2.3.2. Μετατρόχιο των υπόλοιπων αξόνων (>):
- 2.3.3. Πλάτος του ευρύτερου πίσω άξονα:
- 2.3.4. Εύρος των εμπρόσθιων άξονα (μετρούμενον στο ακραίο τρίμηνα των ελαστικών επισάρτρων, εξαιρουμένου του εξογκώματος των ελαστικών επισάρτρων πλησίον του εδάφους):
- 2.4. Διαστάσεις του οχήματος (από άκρο σε άκρο)
- 2.4.1. Για πλάισιο χωρίς αμάξωμα
- 2.4.1.1. Μήκος ('):
- 2.4.1.1.1. Μέγιστο επιπρεπό μήκος:
- 2.4.1.1.2. Ελάχιστο επιπρεπό μήκος:
- 2.4.1.2. Πλάτος ("):

2.4.1.2.1.	Μέγιστο επιτρεπτό πλάτος:	.....
2.4.1.2.2.	Ελάχιστο επιτρεπτό πλάτος:	.....
2.4.1.3.	Τύπος (σε θέση πορείας των εγγίματος) ⁽³⁾ (ή ανεμβολίους καθ' ίδιας εναρτήσεις, να διαγίται η κανονική θέση πορείας):	.....
2.4.1.4.	Πρόσθια προεξόχη ⁽³⁾ :
2.4.1.4.1.	Γύνια προστέγγισης ⁽³⁾ : ροίρες
2.4.1.5.	Οπισθία προεξόχη ⁽³⁾ :
2.4.1.5.1.	Γύνια φυγής ⁽³⁾ : ροίρες
2.4.1.5.2.	Ελάχιστη και μέγιστη επιτρεπτή προεξόχη του σημείου ζεύξης ⁽³⁾ :
2.4.1.6.	Απόσταση από το έδαφος (όποιος υρίζεται στο σημείο 4.5 του τημήματος Α των παραπέμπων του νόμου.	
2.4.1.6.1.	Μεταξύ των αέδοντων:	.....
2.4.1.6.2.	Κάτωθι του (των) εμπρόσθιου(-ων) ή άνων(-ών):	.....
2.4.1.6.3.	Κάτωθι του (των) απέσθιου(-ων) ή άνων(-ών):	.....
2.4.1.7.	Γύνια περιλήμνου επιπλέουν ⁽³⁾ : ροίρες
2.4.1.8.	Ακραίες επιπρεπόμενες θέσεις του κέντρου βίστους του εμπεδμώματος ή/και του εισιτηρικού εποπλωματού ή/και του τεχνικού εποπλωματού ή/και του προσδικτυακού φορτίου:	.....
2.4.2.	Για πλάτισμα με αρμάδες:	
2.4.2.1.	Μήκος ⁽³⁾ :
2.4.2.1.1.	Μήκος επιφανείας γρύρωσης:	.....
2.4.2.2.	Πλάτος ⁽³⁾ :
2.4.2.2.1.	Πάγκος των τονιζόμενών ήστων πρόσκεπτα για εγγίματα σχεδιασμένα για τη μεταφορά επιπρεψμένων υπό ελεγχόμενη θερμοτεριστικά:	.....
2.4.2.3.	Τύπος (σε θέση πορείας των εγγίματος) ⁽³⁾ (ή ανεμβολίους καθ' ίδιας εναρτήσεις, να διαγίται η κανονική θέση πορείας):	.....
2.4.2.4.	Πρόσθια προεξόχη ⁽³⁾ :
2.4.2.4.1.	Γύνια προστέγγισης ⁽³⁾ : ροίρες
2.4.2.5.	Οπισθία προεξόχη ⁽³⁾ :
2.4.2.5.1.	Γύνια φυγής ⁽³⁾ : ροίρες
2.4.2.5.2.	Ελάχιστη και μέγιστη επιτρεπτή προεξόχη του σημείου ζεύξης ⁽³⁾ :
2.4.2.6.	Απόσταση από το έδαφος (όποιος υρίζεται στο σημείο 4.5 του τημήματος Α των παραπέμπων του νόμου.	
2.4.2.6.1.	Μεταξύ των αέδοντων:	.....
2.4.2.6.2.	Κάτωθι του (των) εμπρόσθιου(-ων) ή άνων(-ών):	.....
2.4.2.6.3.	Κάτωθι του (των) απέσθιου(-ων) ή άνων(-ών):	.....
2.4.2.7.	Γύνια περιλήμνου επιπλέουν ⁽³⁾ : ροίρες
2.4.2.8.	Ακραίες επερηφτικές θέσεις των κέντρου βίστους των φορτίου λιγια μη εργαλιμορφες φορτία:	.....

- 2.4.2.9. Θέση του κέντρου βάρους του οχήματος, διαταθετόν με την μεγάλη τεχνικώς επιτρεπομένη μάζα φόρτωση, στη διαμήκη, την εγκάρσια και την κατακόρυφη θέση θέυνσης:
- 2.4.3. Για αμαξώματα που εγκρίνονται χωρίς άστρο
- 2.4.3.1. Μήκος ('):
- 2.4.3.2. Πλάτος ("):
- 2.4.3.3. Ονοματειακό όνομα (σε επωμάτη τα λειτουργίας (θ) ή προβλεπόμενος όνομα/τύπος αμαξώματας (για ρυθμιζόμενες καθημερινές αναρρήσεις, υποδειγματικές την κανονική θέση πορείας):
- 2.5. Μάζα γυμνού πλαισίου (χωρίς ύδατα μόνο σδήμησης, ψυκτικό μέσο, λιπαντικά, καύσμα, εφεδρικό τροχό, εργαλεία και οδηγό):
- 2.5.1. Κατανομή της ανωτέρω μάζας μεταξύ των άξονων:
- 2.6. Μάζα του οχήματος με το αμάξωμα και στην περίπτωση ρυμουλκούσιον οχήματος κατηγορίας έλας από την M1, με πέριο ζεύξης, εάν έχει τοποθετηθεί πάντα τον κατασκευαστή, σε επιμόσια λειτουργίας, ή μάζα του πλαισίου ή του πλαισίου με θύλαμο, χωρίς ομάδα ή/και πέριο ζεύξης εάν ο κατασκευαστής δεν τοποθετεί το αμάξωμα ή/και την πέριο ζεύξης (συμπεριλαμβανομένων υγρών, εργαλείων, εφεδρικού τροχού και οδηγού) και, για τις λειτουργίες και πολλαπλά, συνοδεύει υπάρχει θέση συνοδού στο δίχυμα (θ) (μέγιστη και ελάχιστη τιμή για κάθε παραλλαγή):
- 2.6.1. Κατανομή της ανωτέρω μάζας μεταξύ των άξονων και στην περίπτωση ρυμουλκούσιμου ή καντροαξενικού ρυμουλκούμενου, φορτίο στο σημείο ζεύξης (μέγιστο και έλλειστο για κάθε παραλλαγή):
- 2.7. Ελάχιστη μάζα του οχήματος όπως δηλώνεται από τον κατασκευαστή, σε περίπτωση ημιπτελιών οχήματος:
- 2.7.1. Κατανομή της ανωτέρω μάζας μεταξύ των άξονων και στην περίπτωση ρυμουλκούσιμου ή καντροαξενικού ρυμουλκούμενου, φορτίο στο σημείο ζεύξης:
- 2.8. Μέγιστη περιγκάσιας αποδεκτή μάζα έμφορτου οχήματος που δηλώνεται από τον κατασκευαστή (θ) (θ):
- 2.8.1. Κατανομή της ανωτέρω μάζας μεταξύ των άξονων και στην περίπτωση ρυμουλκούσιμου ή καντροαξενικού ρυμουλκούμενου, φορτίο στο σημείο ζεύξης (θ):
- 2.9. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα σε κάθε άξονα:
- 2.10. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα σε κάθε ομάδα άξονων:
- 2.11. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα έλας του μηχανοκίνητου οχήματος για
- 2.11.1. Ρυμουλκούμενο με ράβδο ζεύξης
- 2.11.2. Ημιρυμουλκούμενο:
- 2.11.3. Καντροαξενικό ρυμουλκούμενο:
- 2.11.3.1. Μέγιστος λόγος της προδειχής ζεύξης (θ) προς το μεταξύνιο:
- 2.11.3.2. Μέγιστη τιμή V:
- 2.11.4. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα του συνθηματισμού (θ):
- 2.11.5. Το όγκος είναι/δεν είναι (θ) καταδιλλήσο για τη ρυμουλκούση φορτίων [σημείο 1.2 του παραρτήματος II της οδηγίας 77/389/EOK του Συμβουλίου (ΕΕ L 145 της 13.6.1977, σ. 41)]
- 2.11.6. Μέγιστη μάζα ρυμουλκούμενου έντου πέδης:
- 2.12. Μέγιστο /ή τεχνικώς αποδεκτό /ή στατικό /ή κατακόρυφο /ή φορτίο μάζα στο σημείο ζεύξης
- 2.12.1. Του μηχανοκίνητου οχήματος

2.12.2.	Του ημιρυμουλκούμενου ή κεντροαξόνικου ρυμουλκούμενου:	.....
2.12.3.	Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα του πείρου ζεύξης (εάν δεν έχει τοποθετηθεί από τον κατασκευαστή):	.....
2.13.	Διαγραφόμενο όγκος:	.....
2.14.	Άδογος ισχύος κινητήρα προς μέγιστη μάζα:	..... kW/kg
2.14.1.	Άδογος ισχύος κινητήρα/μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα φορτίου του συνδυασμού (όπως ορίζεται στο τμήμα 7.10 του παραρτήματος Ι της οδηγίας 97/27/EK):	..... kW/kg
2.15.	Ικανότητα εκάνησης σε ανωφέρεια (όχημα μένε ρυμουλκούμενου) (**): %	
2.16.	Μέγιστες επιτρεπόμενες μάζες για την ταξινόμηση/κυλιόφορια (προαιρετικός: εφόσον διδούνται οι τιμές αυτές, πρέπει να επαληθεύονται με βάση τις απαιτήσεις του παραρτήματος IV της οδηγίας 97/27/EK):	.....
2.16.1.	Για την ταξινόμηση/κυλιόφορια μέγιστη αποδεκτή μάζα φορτίου [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:	.....
2.16.2.	Για την ταξινόμηση/κυλιόφορια μέγιστο αποδεκτό φορτίο σε κάθε άξονα και για τα ημιρυμουλκούμενα ή τα κεντροαξόνικα ρυμουλκούμενα, προοριζόμενο φορτίο στο σημείο ζεύξης δηλώνυμενο από τον κατασκευαστή εφόσον αυτό είναι μικρότερο από τη μέγιστη τεχνικά αποδεκτή μάζα επί του σημείου ζεύξης [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:	.....
2.16.3.	Για την ταξινόμηση/κυλιόφορια μέγιστο αποδεκτό φορτίο σε κάθε ομάδα οξείων [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:	.....
2.16.4.	Για την ταξινόμηση/κυλιόφορια μέγιστη αποδεκτή μάζα έλξης (μέγιστη και ελάχιστη) [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:	.....
2.16.5.	Για την ταξινόμηση/κυλιόφορια μέγιστη αποδεκτή μάζα του συνδυασμού [μπορούν να αναγραφούν πολλές τιμές για κάθε σύνολο τεχνικών προδιαγραφών (#)]:	.....
3.	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΣΧΥΟΣ ('): (Στην περίπτωση οχήματος που μπορεί να λειτουργεί είτε με βενζίνη ή ντίζελ, Κλπ. είτε σε συνδυασμό με άλλο καυστικό, τα θέματα επαναληφθένται (*))	.....
3.1.	Κατασκευαστής:	.....
3.1.1.	Κωδικός αριθμός κινητήρα που έδωσε ο κατασκευαστής όπως αναγράφεται στον κινητήρα:	.....
3.2.	Κινητήρας εσωτερικής καύσης	.....
3.2.1.	Ιδιαίτερες πληροφορίες για τον κινητήρα	.....
3.2.1.1.	Άρχιγ λειτουργίας: επιβαλλόμενη ανάφλεξη/ανάφλεξη με συμπίεση, τετράχρονος/διχρονος ('): .....	.....
3.2.1.2.	Αριθμός και διάταξη κυλίνδρων:	.....
3.2.1.2.1.	Διάμετρος ('):	mm	
3.2.1.2.2.	Stroke ('):	mm Διαδρομή εμβόλου ('):	mm
3.2.1.2.3.	Σειρά ανάφλεξης:	.....
3.2.1.3.	Κυβισμός κινητήρα ('):	cm ³	
3.2.1.4.	Ογκομετρικός λόγος συμπίεσης ('): .....	.....
3.2.1.5.	Σχέδια του θαλάμου καύσης, της κεφαλής και, στην περίπτωση κινητήρων επιβαλλόμενης ανάφλεξης, των έλατηρίων του εμβόλου:	.....
3.2.1.6.	Κανονικές στροφές κινητήρα σε βραδυπορεία ('):	min ⁻¹	
3.2.1.6.1.	Υψηλές στροφές κινητήρα σε βραδυπορεία ('):	min ⁻¹	

3.2.1.7.	Κατ' όγκο περιεκτικότητας των καυσαερίων σε μονοξείδιο του άνθρακα, με τον κυνηγήρα στις στροφές βραδύπορείας (%):% δηλούμενη από τον κατασκευαστή (μόνο κανητήρες επιβαλλόμενης αναφορετής)
3.2.1.8.	Μέγιστη καθαρή ισχύς (kW): kW στις min ⁻¹ (τιμή δηλούμενη από τον κατασκευαστή)
3.2.1.9.	Μέγιστες επιτρεπόμενες στροφές του κανητήρα που προδιαγράφει ο κατασκευαστής min ⁻¹
3.2.1.10.	Μέγιστη καθαρή ροπή (Nm): Nm στ. min ⁻¹ (τιμή δηλούμενη από τον κατασκευαστή)
3.2.2.	Καύσιμο: Ήτζελ/βενζίνη/LPG/NG/αερίανθλη ⁽¹⁾
3.2.2.1.	Αριθμός RON οικτανίων βολυβούχου βενζίνης
3.2.2.2.	Αριθμός RON οικτανίων αερίου βενζίνης
3.2.2.3.	Στόχιο δεξαμενής καυσίμου: άνοιγμα περιορισμένης πρόσβασης/σήμα ⁽¹⁾
3.2.3.	Δεξαμενή(ές) καυσίμου
3.2.3.1.	Βιοηθητική(ές) δεξαμενή(ές) καυσίμου
3.2.3.1.1.	Αριθμός, χωρητικότητα, υλικό κατασκευής
3.2.3.1.2.	Σχέδιο και τεχνική περιγραφή της (των) δεξαμενής(ών) με όλες τις συνδέσεις και γραμμές του συστήματος αναπνοής και αερισμού, κλειδαρίες, δικλειδίσες και έξαρτηματα στερέωσης
3.2.3.1.3.	Σχέδιο όπου εμφαίνεται ευκρινώς η θέση της (των) δεξαμενής(ών) στο όχημα:
3.2.3.2.	Βιοηθητική(ές) δεξαμενή(ές) καυσίμου
3.2.3.2.1.	Αριθμός, χωρητικότητα, υλικό κατασκευής
3.2.3.2.2.	Σχέδιο και τεχνική περιγραφή της (των) δεξαμενής(ών) με όλες τις συνδέσεις και γραμμές του συστήματος αναπνοής και αερισμού, κλειδαρίες, δικλειδίσες και έξαρτηματα στερέωσης
3.2.3.2.3.	Σχέδιο όπου εμφαίνεται ευκρινώς η θέση της (των) δεξαμενής(ών) στο όχημα:
3.2.4.	Τρισφοδοσία καυσίμου
3.2.4.1.	Με εξαεριστήρα(ες): νων/όχη ⁽¹⁾
3.2.4.1.1.	Μάρκα(-ες):
3.2.4.1.2.	Τύπος(-οι):
3.2.4.1.3.	Άναγραφόμενος αριθμός:
3.2.4.1.4.	Ρυθμίσεις ⁽²⁾
3.2.4.1.4.1.	Αναβρυτήρες:
3.2.4.1.4.2.	Στενωτικοί διακύλιοι:
3.2.4.1.4.3.	Στάθιμη λειάνης πλωτήρα:
3.2.4.1.4.4.	Μόδα πλωτήρα:
3.2.4.1.4.5.	Βελονοειδής βαλβίδα πλωτήρα:
3.2.4.1.5.	Σύστημα εισάνησης ψυχρού κανητήρα: χειροκίνητο/αυτόματο ⁽¹⁾
3.2.4.1.5.1.	Αρχή(-ές) λειτουργίας:
3.2.4.1.5.2.	Ορια λειτουργίας/θέσεις ρυθμισης ⁽¹⁾ / ⁽²⁾ :

Η καμπύλη παροχής καυσίμου συναρτήσα της ροής αέρα και των απαιτούμενων μέσεων ρυθμισης για την παραφορή επί της καμπύλης

3.2.4.2.	Με έγχυση καυσίμου (μόνο στην περίπτωση ανάφλεξης με συμπίεση): ναι/όχι (¹)
3.2.4.2.1.	Περιγραφή του συστήματος:
3.2.4.2.2.	Αρχή λειτουργίας: άμεση έγχυση/προσδιλομές/βιάλαμπος στροβιλισμού (²)
3.2.4.2.3.	Αντίδια έγχυσης
3.2.4.2.3.1.	Μάρκα(-ες):
3.2.4.2.3.2.	Τύπος(-οι):
3.2.4.2.3.3.	Μέγιστη παροχή καυσίμου (³) (⁴) ... mm³ ανά διαδρομή ή κύκλο όταν η αντίδια στρέψεται στις: ... min⁻¹ ή, ενδλαστικώς, χαρακτηριστική καμπύλη:
3.2.4.2.3.4.	Χρονισμός έγχυσης (⁵):
3.2.4.2.3.5.	Καμπύλη προπορείας της έγχυσης (⁶):
3.2.4.2.3.6.	Διαδικασία βαθμονόμησης: ίδιανη δοκιμών/κανημήρας (⁷)
3.2.4.2.4.	Ρυθμιστής στροφών
3.2.4.2.4.1.	Τύπος:
3.2.4.2.4.2.	Σημείο διακοπής τροφοδοσίας
3.2.4.2.4.2.1.	Σημείο διακοπής τροφοδοσίας υπό φορτίο: min⁻¹
3.2.4.2.4.2.2.	Σημείο διακοπής τροφοδοσίας άνευ φορτίου: min⁻¹
3.2.4.2.5.	Σωληνώσεις έγχυσης
3.2.4.2.5.1.	Μήκος: mm
3.2.4.2.5.2.	Εσωτερική διάμετρος: mm
3.2.4.2.6.	Έγχυστήρας(-ες)
3.2.4.2.6.1.	Μάρκα(-ες):
3.2.4.2.6.2.	Τύπος(-οι):
3.2.4.2.6.3.	Πίεση ανοίγματος (⁸): kPa ή χαρακτηριστική καμπύλη (⁹):
3.2.4.2.7.	Σύστημα εκκίνησης ψυχρού κανημήρα
3.2.4.2.7.1.	Μάρκα(-ες):
3.2.4.2.7.2.	Τύπος(-οι):
3.2.4.2.7.3.	Περιγραφή:
3.2.4.2.8.	Βιοηθητικό μέσο εκάνησης
3.2.4.2.8.1.	Μάρκα(-ες):
3.2.4.2.8.2.	Τύπος(-οι):
3.2.4.2.8.3.	Περιγραφή του συστήματος:
3.2.4.2.9.	Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου
3.2.4.2.9.1	Μάρκα(-ες):

3.2.4.2.9.2.	Περιγραφή του συστήματος:
3.2.4.3.	Με έγχυση και σίμου (μόνο στην περίπτωση ανάφλεξης με συμπίεση): ναι/όχι (¹)
3.2.4.3.1.	Αρχή λειτουργίας: πολλαπλή εισαγωγή [ενός/πολλωπλών σημείων (¹)]/απευθείας έγχυσης/άλλου είδους (να προσδιοριστεί) (²):
3.2.4.3.2.	Μάρκα(-ες):
3.2.4.3.3.	Τύπος(-οι):
3.2.4.3.4.	Περιγραφή του συστήματος
3.2.4.3.4.1.	Τύπος ή αριθμός της μονάδας ελέγχου:
3.2.4.3.4.2.	Τύπος του ρυθμιστή και σίμου:
3.2.4.3.4.3.	Τύπος του αισθητήρα ροής αέρας:
3.2.4.3.4.4.	Τύπος του κατανεμητή και σίμου:
3.2.4.3.4.5.	Τύπος του ρυθμιστή πίεσης
3.2.4.3.4.6.	Τύπος του μικροδιακόπτη:
3.2.4.3.4.7.	Τύπος του κοχλία ρύθμισης των στροφών βραδυπορείας:
3.2.4.3.4.8.	Τύπος του περιβλήματος της στραγγολιστικής βαλβίδας
3.2.4.3.4.9.	Τύπος του αισθητήρα θερμοκρασίας νερού:
3.2.4.3.4.10.	Τύπος του αισθητήρα θερμοκρασίας αέρα:
3.2.4.3.4.11.	Τύπος του διακόπτη θερμοκρασίας αέρα:
3.2.4.3.5.	Εγχυτήρες πίεση ανοίγματος (²): kPa ή χαρακτηριστική καμπύλη (²):
3.2.4.3.6.	Χρόνος έγχυσης:
3.2.4.3.7.	Σύστημα εκάνησης ψυχρού κινητήρα
3.2.4.3.7.1.	Αρχή(ές) λειτουργίας:
3.2.4.3.7.2.	Όρια λειτουργίας/θέσεις ρύθμισης (¹) (²):
3.2.4.4.	Αντίλια τροφοδοσίας
3.2.4.4.1.	Πίεση (²): kPa ή χαρακτηριστική καμπύλη (²)
3.2.5.	Ηλεκτρικό σύστημα
3.2.5.1.	Ονομαστική τάση: V, θετική/αρνητική γείωση (¹)
3.2.5.2.	Γεννήτρια
3.2.5.2.1.	Τύπος:
3.2.5.2.2.	Ονομαστική ισχύς εξόδου: VA
3.2.6.	Ανάφλεξη
3.2.6.1.	Μάρκα(-ες):
3.2.6.2.	Τύπος(-οι):
3.2.6.3.	Αρχή λειτουργίας:

Στην περίπτωση συστημάτων διαφορετικών από τα συστήματα συνεχούς έγχυσης, να δοθεύν ισοδύναμες λεπτομέρειες

3.2.6.4.	Καμπυλή προπορείας της έγχυσης (²):	.....
3.2.6.5.	Στατικός χρονισμός της ανάφλεξης (²):	..... πριν από το ΑΝΣ
3.2.6.6.	Διάκενο επαφών (²):	..... mm
3.2.6.7.	Γωνία ιλεισμάτων επαφών (²):	..... μοίρες
3.2.7.	Σύστημα ψύξης: με υγρό/αέρα (³)	
3.2.7.1.	Ονομαστική ρύθμιση του μηχανισμού ελάχιστης θερμοκρασίας του κινητήρα	
3.2.7.2.	Υγρό	
3.2.7.2.1.	Είδος υγρού:	.....
3.2.7.2.2.	Ανθλία(ες) κυλοφορίας: ναι/όχι (¹)	
3.2.7.2.3.	Χαρακτηριστικά:	..... είτε
3.2.7.2.3.1.	Μάρκα(-ες):	.....
3.2.7.2.3.2.	Τύπος(-οι):	.....
3.2.7.2.4.	Σχέση(-εις) μετάδοσης της κίνησης:	.....
3.2.7.2.5.	Περιγραφή του ανεμιστήρα και του κινητήριου μηχανισμού του:	.....
3.2.7.3.	Αέρας	
3.2.7.3.1.	Φυσητήρας: ναι/όχι (¹)	
3.2.7.3.2.	Χαρακτηριστικά:	..... είτε
3.2.7.3.2.1.	Μάρκα(-ες):	.....
3.2.7.3.2.2.	Τύπος(-οι):	.....
3.2.7.3.3.	Σχέση(-εις) μετάδοσης της κίνησης:	.....
3.2.8.	Σύστημα εισαγωγής αέρα	
3.2.8.1.	Υπεριληρωτής γνωμένη (¹)	
3.2.8.1.1.	Μάρκα(-ες):	.....
3.2.8.1.2.	Τύπος(-οι):	.....
3.2.8.1.3.	Περιγραφή του συστήματος (π.χ. μέγιστη πίεση πλήρωσης: ... kPa, θυρίδα διαφυγής, εάν υπάρχει): ...	
3.2.8.2.	Ενδιάμεσος ψύκτης: ναι/όχι (¹)	
3.2.8.3.	Υποπέση αναρροφώμενου αέρα στις ονομαστικές στροφές του κινητήρα και υπό φορτίο 100 %	
	Ελάχιστη αποδεκτή:	..... kPa
	Μέγιστη αποδεκτή:	..... kPa
3.2.8.4.	Περιγραφή και σχέδια των αιλήνων εισαγωγής και των εξαρτημάτων τους (μεραγωγής, θερμαντική συσκευή, πρόσθετα στόμια λήψης αέρα κ.λπ.):	.....
3.2.8.4.1.	Περιγραφή της πολλαπλής εισαγωγής (να περιληφθούν σχέδια ή/και φωτογραφίες):	.....
3.2.8.4.2.	Φύλτρο αέρα, σχέδια:	..... είτε

3.2.8.4.2.1.	Μάρκα(-ες):
3.2.8.4.2.2.	Τύπος(-οι):
3.2.8.4.3.	Σιγαστήρας εισαγωγής, σχέδια: είτε
3.2.8.4.3.1.	Μάρκα(-ες):
3.2.8.4.3.2.	Τύπος(-οι):
3.2.9.	Σύστημα εξότιμης
3.2.9.1.	Περιγραφή ή/και σχέδιο της πολλαπλής εξαγωγής
3.2.9.2.	Περιγραφή ή/και σχέδιο του συστήματος εξότιμης
3.2.9.3.	Μέγιστη αποδεκτή αντίθλιψη της εξότιμης στις συνηματικές στροφές του κινητήρα και υπό φορτίο 100 % kPa
3.2.9.4.	Σιγαστήρας(ες) εξότιμης: Για το εμπρόσθιο, κεντρικό και οπίσθιο τιμήμα του σημεστήρας: κατασκευή, τύπος, σημαντή διατάξεις για τον εξωτερικό θύρωσθο: μέτρα μείωσης του θύρωσθου στο διαμέρισμα του κινητήρα και επί του κινητήρα:
3.2.9.5.	Θέση εξαγωγής της εξότιμης:
3.2.9.6.	Σιγαστήρας εξότιμης με ιώδη υλικά:
3.2.10.	Ελάχιστες διατομές των θυρίδων εισαγωγής και εξαγωγής:
3.2.11.	Χρονισμός βαλβίδων ή ισοδύναμη δεδομένα
3.2.11.1.	Μέγιστη ανύψωση βαλβίδων, γιανίς ανοιγματος και κλείσιματος ή λεπτομέρειες ρύθμισης εναλλακτικών συστημάτων διανομής, ως προς τα νεκρά σημεία:
3.2.11.2.	Κλίμακες αναφοράς ή/και ρύθμισης ⁽¹⁾ :
3.2.12.	Λαμβανόμενα μέτρα κατά της ρύπανσης του αέρα
3.2.12.1.	Συσκευή ανακύλωσης των αερίων του στροφολισθαλάμου (περιγραφή και σχέδια):
3.2.12.2.	Πρόσθετες αντιρρυπωτικές διατάξεις (εφόσον υπάρχουν και δεν κάλυπτονται σε άλλο εδάφιο)
3.2.12.2.1.	Καταλωτακός μετατροπέας ναι/όχι ⁽¹⁾
3.2.12.2.1.1.	Αριθμός καταλυτικών μετατροπέων και στοιχίων:
3.2.12.2.1.2.	Διαστάσεις, σχήμα και όγκος καταλυτικού(ών) μετατροπέων:
3.2.12.2.1.3.	Είδος καταλυτικής δράσης:
3.2.12.2.1.4.	Ολική γόμωση με πολύτιμα μέταλλα:
3.2.12.2.1.5.	Σχεπτή συγκέντρωση:
3.2.12.2.1.6.	Υπόστρωμα (κατασκευή και υλικό):
3.2.12.2.1.7.	Πυκνότητα κυψέλης:
3.2.12.2.1.8.	Είδος περιβήμετος καταλυτικού(ών) μετατροπέων(ών):
3.2.12.2.1.9.	Θέση καταλυτικού(ών) μετατροπέων(ών) (σημείο και απόσταση αναφοράς στη γραμμή εξότιμης):
3.2.12.2.1.10.	Θερμική ασπίδα: ναι/όχι ⁽¹⁾
3.2.12.2.2.	Αισθητήρας οενγόνου: ναι/όχι ⁽¹⁾

- 3.2.12.2.2.1. Τύπος:
- 3.2.12.2.2.2. Θέση:
- 3.2.12.2.2.3. Περιοχή ρύθμισης:
- 3.2.12.2.3. Απευθείας έγχυση: ναι/όχι (1)
- 3.2.12.2.3.1. Τύπος (πάλμωση αέρα, αεραντλία κ.λπ.):
- 3.2.12.2.4. Ανακυρλωφορία αερίων εξάτμισης: ναι/όχι (1)
- 3.2.12.2.4.1. Χαρακτηριστικά (παροχή κ.λπ.):
- 3.2.12.2.5. Σύστημα ελέγχου αναθυμάσεων: ναι/όχι (1)
- 3.2.12.2.5.1. Λεπτομερής περιγραφή των συσκευών και των συνηκάλων ρύθμισής τους:
- 3.2.12.2.5.2. Σχέδιο συστήματος ελέγχου των αναθυμάσεων:
- 3.2.12.2.5.3. Σχέδιο κανίστρου ενεργού ανθρακα:
- 3.2.12.2.5.4. Ξηρά μάζα ξυλάνθρακα: gr
- 3.2.12.2.5.5. Σχηματικό διάγραμμα της δεξαμενής καυσίμου με ένδεικη της χωρητικότητας και του υλικού κατασκευής
- 3.2.12.2.5.6. Σχέδιο θερμαϊκής αποίδας μεταξύ δεξαμενής και συστήματος εξάτμισης:
- 3.2.12.2.6. Παγίδα σωματιδίων: ναι/όχι (1)
- 3.2.12.2.6.1. Διαστάσεις, σχήμα και χωρητικότητα της παγίδας σωματιδίων:
- 3.2.12.2.6.2. Τύπος και είδος παγίδας σωματιδίων:
- 3.2.12.2.6.3. Θέση (απόσταση αναφοράς στη γραμμή της εξάτμισης):
- 3.2.12.2.6.4. Μέθοδος ή σύστημα αναγένησης, περιγραφή ή/και σχέδιο:
- 3.2.12.2.7. Ενσωματωμένο σύστημα διάγνωσης (OBD): ναι/όχι (1)
- 3.2.12.2.7.1. Γραπτή περιγραφή ή/και σκαρίφημα του δείκτη διαλεπτουργίας (M):
-
- 3.2.12.2.7.2. Κατάλογος και σκοπός των κατασκευαστικών στοιχείων που παρακολουθούνται από το σύστημα OBD: ...
- 3.2.12.2.7.3. Γραπτή περιγραφή (γενικές αρχές λειτουργίας) για
- 3.2.12.2.7.3.1. Κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης (1):
- 3.2.12.2.7.3.1.1. Παρακολούθηση καταλύτη (1):
- 3.2.12.2.7.3.1.2. Ανήγνευση διαλειμμών (1):
- 3.2.12.2.7.3.1.3. Παρακολούθηση αισθητήρα οξυγόνου (1):
- 3.2.12.2.7.3.1.4. Άλλα κατασκευαστικό στοιχεία που παρακολουθούνται από το σύστημα OBD (1):
- 3.2.12.2.7.3.2. Κινητήρες ανάφλεξης δια συμπλέσεως (1):
- 3.2.12.2.7.3.2.1. Παρακολούθηση καταλύτη (1):
- 3.2.12.2.7.3.2.2. Παρακολούθηση παγίδας σωματιδίων (1):
- 3.2.12.2.7.3.2.3. Παρακολούθηση ηλεκτρονικού συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου (1):

- 3.2.12.2.7.3.2.4. Άλλα κατασκευαστικά στοιχεία που παρακολουθούνται από το σύστημα OBD⁽¹⁾:
- 3.2.12.2.7.4. Κριτήρια για ενεργοποίηση του δείκτη δυνατεπουργίας (καθορισμένος αριθμός κύκλων οδήγησης ή στατιστική μέθοδος):
- 3.2.12.2.7.5. Κετάλογος όλων των κωνικών εξόδου του ενσωματωμένου συστήματος διάγνωσης (OBD) και χρησιμοποιούμενοι μορφούτοποι (με επεξήγηση εκάστοτού):
- 3.2.12.2.8. Άλλα συστήματα (περιγραφή και λειτουργία):
- 3.2.13. Θέση ένδειξης συμβόλου του συντελεστή απορρόφησης (μόνο στην περίπτωση κινητήρων ανάφλεξης με συμπίσσω):
- 3.2.14. Λεπτομέρειες τυχόν συστημάτων μελετημένων για εξουκονόμηση καυσίμου (εάν δεν καλύπτονται σε άλλα σημεία):
- 3.2.15. Σύστημα τροφοδοσίας με φυσικό αέριο (ΛΠΠ): ναι/όχι⁽¹⁾
- 3.2.15.1. Αριθμός έγκρισης τύπου EK σύμφωνα με την οδηγία 70/221/EOK του Συμβουλίου (ΕΕ L 76 της 6.4.1970, σ. 23) (όταν η οδηγία τροποποιήθει για να καλύπτει δεξαμενές καυσίμου για αέρια καύσμα):
- 3.2.15.2. Ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου ρύθμισης του κινητήρα σε οχήματα τροφοδοτούμενα με υγραέριο
- 3.2.15.2.1. Μάρκα(-ες):
- 3.2.15.2.2. Τύπος(-οι):
- 3.2.15.2.3. Δυνατότητες σχετικών με τις εκπομπές ρυθμίσεων:
- 3.2.15.3. Περαιτέρω τειχυρίωση
- 3.2.15.3.1. Περιγραφή της προστασίας του καταλύτη κατά τη μετάβαση από τη βενζίνη στο υγραέριο ή αντιστρόφως
- 3.2.15.3.2. Διάταξη συστήματος (ηλεκτρικές συνδέσεις, συνδέσεις υποπίστη, εύκαμπτοι σωλήνες αντιστάθμισης κ.λπ.):
- 3.2.15.3.3. Σχεδιασμός του συμβόλου:
- 3.2.16. Σύστημα τροφοδοσίας με φυσικό αέριο (ΝΠC): ναι/όχι⁽¹⁾
- 3.2.16.1. Αριθμός έγκρισης τύπου EK σύμφωνα με την οδηγία 70/221/EOK (όταν η οδηγία τροποποιηθεί για να καλύπτει δεξαμενές καυσίμου για αέρια καύσμα):
- 3.2.16.2. Ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου ρύθμισης του κινητήρα σε οχήματα τροφοδοτούμενα με φυσικό αέριο
- 3.2.16.2.1. Μάρκα(-ες):
- 3.2.16.2.2. Τύπος(-οι):
- 3.2.16.2.3. Δυνατότητες σχετικών με τις εκπομπές ρυθμίσεων:
- 3.2.16.3. Περαιτέρω τειχυρίωση
- 3.2.16.3.1. Περιγραφή της προστασίας του καταλύτη κατά τη μετάβαση από βενζίνη σε φυσικό αέριο ή αντιστρόφως:
- 3.2.16.3.2. Διάταξη συστήματος (ηλεκτρικές συνδέσεις, συνδέσεις υποπίστη, εύκαμπτοι σωλήνες αντιστάθμισης κ.λπ.):
- 3.2.16.3.3. Σχεδιασμός του συμβόλου:
- 3.3. Ηλεκτρικός κινητήρας
- 3.3.1. Τύπος (ηγιο, διέγερση):
- 3.3.1.1. Μέγιστη ισχύς εξόδου: kW
- 3.3.1.2. Ονομαστική τάση: V
- 3.3.2. Συσσωρευτής

3.3.2.1.	Άριθμός στοιχείων:	
3.3.2.2.	Μάται:	kg
3.3.2.3.	Ισχύς:	Ah (Αμπερώρες)
3.3.2.4.	Θέση:	
3.4.	Άλλου είδους κινητήρες ή συνδυασμοί τους (χαρακτηριστικά που αφορούν τα μέρη των εν λόγω κινητήρων):	
3.5.	Εκπομπές CO ₂ /Κατανάλωση καυσίμου (κα ^η (δηλούμενη τιμή από τον καταναλωτή)	
3.5.1.	Μάταια εκπομπάν CO ₂	
3.5.1.1.	Μάταια εκπομπάν CO ₂ (για κυκλοφορία εντός πόλεως):	g/km
3.5.1.2.	Μάταια εκπομπάν CO ₂ (για κυκλοφορία εκτός πόλεως):	g/km
3.5.1.3.	Μάταια εκπομπάν CO ₂ (συνδυασμένος κύλιδος):	g/km
3.5.2.	Κατανάλωση καυσίμου	
3.5.2.1.	Κατανάλωση καυσίμου (για κυκλοφορία εντός πόλεως):	λ/100 km/m ³ /100 λμ (1)
3.5.2.2.	Κατανάλωση καυσίμου (για κυκλοφορία εκτός πόλεως):	λ/100 km/m ³ /100 λμ (1)
3.5.2.3.	Κατανάλωση καυσίμου (συνδυασμένος κύλιδος):	λ/100 km/m ³ /100 λμ (1)
3.6.	Θερμοκρασίες επιτρεπόμενες από τον κατασκευαστή	
3.6.1.	Σύστημα ψύξης	
3.6.1.1.	Υγρόψυκτο	
	Ανώτατη θερμοκρασία στην ξέσοδο:	K
3.6.1.2.	Αερόψυκτο	
3.6.1.2.1.	Σημείο αναφοράς:	
3.6.1.2.2.	Ανώτατη θερμοκρασία στο σημείο αναφοράς:	K
3.6.2.	Ανώτατη θερμοκρασία εξόδου από τον ενδιάμεσο ψύκτη:	K
3.6.3.	Ανώτατη θερμοκρασία αερίων εξαγωγής στο σημείο του (των) σωλήνα(-ων) εξαγωγής διπλα στο (στα) εξωτερικό(-ά) παρέβισμα(-τα) της πολλαπλής εξαγωγής:	K
3.6.4.	Θερμοκρασία καυσίμου	
	κατάταξη:	K
	ανώτατη:	K
3.6.5.	Θερμοκρασία λιπαρτικού	
	κατάταξη:	K
	ανώτατη:	K
3.7.	Μηχανισμοί κινούμενοι από τον κινητήρα	
	Μέγιστη αποδεκτή ισχύς απορροφώμενη από τους κινούμενους από τον κινητήρα μηχανισμούς, όπως προδιαγράφεται και υπό τις συνθήκες λειτουργίας που ορίζει το σημείο 5.1.1 του παραρτήματος I της οδηγίας 90/1269/EOK του Συμβουλίου (ΕΕ L 375 της 31.12.1980, σ. 46), σε κάθε αριθμό στροφών του κινητήρα, όπως ορίζεται στο σημείο 4.1 του παραρτήματος III της οδηγίας 88/77/EOK του Συμβουλίου (ΕΕ L 36 της 9.2.1988, σ. 33).	

3.7.1.	Σπις στροφές βραδυπορείας:	..... kW
3.7.2.	Σπις ενδιάμεσες στροφές:	..... kW
3.7.3.	Σπις ονομαστικές στροφές:	..... kW
3.8.	Σύστημα λίπανσης	
3.8.1.	Περιγραφή του συστήματος	
3.8.1.1.	Θέση του δοχείου λιπαντικού:	.....
3.8.1.2.	Σύστημα τροφοδοσίας (με ανδλία/έγχυση στην εστιγιωγή/ανάμεξη με το καύσμο κλπ.) (¹)	
3.8.2.	Ανδλία λίπανσης	
3.8.2.1.	Μάρκα(-ες):	.....
3.8.2.2.	Τύπος(-οι):	.....
3.8.3.	Ανάμεξη με το καύσμο	
3.8.3.1.	Σε ποσοστό:	.....
3.8.4.	Ψυγείο λαδιού: ναι/όχι (¹)	
3.8.4.1.	Σχέδιο(α):	..... είτε
3.8.4.1.1.	Μάρκα(-ες):	.....
3.8.4.1.2.	Τύπος(-οι):	.....
3.9.	KINHTHES FYSIKOU AERIOU (Στην περίπτωση συστημάτων με διαφορετική διάταξη, δώσε αντίστοιχες πληροφορίες)	
3.9.1.	Καύσμα: LPG/NG-H/NG-L/NG-HL (¹)	
3.9.2.	Ρυθμιστής(ές) πίεσης ή εξετριστήρας(ες)/ρυθμιστής(ές) πίεσης (¹)	
3.9.2.1.	Μάρκα(-ες):	.....
3.9.2.2.	Τύπος(-οι):	.....
3.9.2.3.	Αριθμός σταδίων μείωσης της πίεσης	.....
3.9.2.4.	Πίεση τελικού σταδίου	
	ελάχιστη:	..... kPa
	μέγιστη:	..... kPa
3.9.2.5.	Αριθμός κυρίων σημείων ρύθμισης:	.....
3.9.2.6.	Αριθμός ενδιάμεσων σημείων ρύθμισης:	.....
3.9.2.7.	Αριθμός πιστοποίησης EK σύμφωνα με	..... / ..... ,/EK:
3.9.3.	Σύστημα καυσίμου: μονάδα ανάμεξης/έγχυση αερίου/έγχυση υγρού/απευθείας έγχυση (¹)	
3.9.3.1.	Ρύθμιση της αναλογίας των μείγματος:	.....
3.9.3.2.	Περιγραφή συστήματος ή/και διάγραμμα και σχέδια:	.....
3.9.3.3.	Αριθμός πιστοποίησης EK σύμφωνα με	..... / ..... ,/EK:
3.9.4.	Μονάδα ανάμεξης	

3.9.4.1.	Άριθμός:	.....
3.9.4.2.	Μάρκα(-ες):	.....
3.9.4.3.	Τύπος(-οι):	.....
3.9.4.4.	Θέση:	.....
3.9.4.5.	Δυνατότητες προσαρμογής	.....
3.9.4.6.	Άριθμός πιστοποίησης ΕΚ σύμφωνα με	/ΕΚ:
3.9.5.	Έγχυση στην πολλαπλή εισεγαγής	
3.9.5.1.	Έγχυση: ένα σημείο/πολλαπλά σημεία (¹)	
3.9.5.2.	Έγχυση: συνεχή/συγχρονική/ διαδοχική (²)	
3.9.5.3.	Εξπλικώμός έγχυσης	
3.9.5.3.1.	Μάρκα(-ες):	.....
3.9.5.3.2.	Τύπος(-οι):	.....
3.9.5.3.3.	Δυνατότητες προσαρμογής	.....
3.9.5.3.4.	Άριθμός πιστοποίησης ΕΚ σύμφωνα με	/ΕΚ:
3.9.5.4.	Αντλία τροφοδοσίας (αν υπάρχει)	
3.9.5.4.1.	Μάρκα(-ες):	.....
3.9.5.4.2.	Τύπος(-οι):	.....
3.9.5.4.3.	Άριθμός πιστοποίησης ΕΚ σύμφωνα με	/ΕΚ:
3.9.5.5.	Έγχυτήρας(-ες)	
3.9.5.5.1.	Μάρκα(-ες):	.....
3.9.5.5.2.	Τύπος(-οι):	.....
3.9.5.5.3.	Άριθμός πιστοποίησης ΕΚ σύμφωνα με	/ΕΚ:
3.9.6.	Απευθείας έγχυση	
3.9.6.1.	Αντλία έγχυσης/ρυθμιστής πίεσης (³)	
3.9.6.1.1.	Μάρκα(-ες):	.....
3.9.6.1.2.	Τύπος(-οι):	.....
3.9.6.1.3.	Χρόνος έγχυσης:	.....
3.9.6.1.4.	Άριθμός πιστοποίησης ΕΚ σύμφωνα με	/ΕΚ:
3.9.6.2.	Έγχυτήρας(-ες)	
3.9.6.2.1.	Μάρκα(-ες):	.....
3.9.6.2.2.	Τύπος(-οι):	.....
3.9.6.2.3.	Πίεση ανοίγματος ή χαρακτηριστική καμπύλη (⁴):	.....
3.9.6.2.4.	Άριθμός πιστοποίησης ΕΚ σύμφωνα με	/ΕΚ:

- 3.9.7. Μονάδα γλεκτρονικού έλέγχου (ECU)
- 3.9.7.1. Μάρκα(-ες):
- 3.9.7.2. Τύπος(-οι):
- 3.9.7.3. Δυνατότητες προσαρμογής:
- 3.9.8. Ειδικός εξοπλισμός για καύσμα φυσικό αέριο
- 3.9.8.1. Περίπτωση 1 (μόνο προκειμένου για εγκρίσεις κινητήρων για πολλά καύσμα συγκεκριμένης σύνθεσης)
- 3.9.8.1.1. Σύνθεση καυσίμου:
- | | | | |
|---|---------------------|------------------|-----------------|
| μεθάνιο (CH_4): | συνήθης: ... % mole | ελάχ. ... % mole | μέγ. ... % mole |
| αιθανίο (C_2H_6): | συνήθης: ... % mole | ελάχ. ... % mole | μέγ. ... % mole |
| προπάνιο (C_3H_8): | συνήθης: ... % mole | ελάχ. ... % mole | μέγ. ... % mole |
| βιοτάνιο (C_5H_{10}): | συνήθης: ... % mole | ελάχ. ... % mole | μέγ. ... % mole |
| C_7/N_5 : | συνήθης: ... % mole | ελάχ. ... % mole | μέγ. ... % mole |
| οξυγόνο (O_2): | συνήθης: ... % mole | ελάχ. ... % mole | μέγ. ... % mole |
| αδρανές αέριο (N_2 , He κ.λπ.): | συνήθης: ... % mole | ελάχ. ... % mole | μέγ. ... % mole |
- 3.9.8.1.2. Εγχυτήρας(-ες)
- 3.9.8.1.2.1. Μάρκα(-ες):
- 3.9.8.1.2.2. Τύπος(-οι):
- 3.9.8.1.3. Άλλες πληροφορίες (αν έχει εφαρμογή):
- 3.9.8.1.4. Θερμοκρασία καυσίμου
- ελάχιστη: K
- μέγιστη: K
- για τους κινητήρες αερίου στο τελικό στάδιο του ρυθμιστή πίεσης.
- 3.9.8.1.5. —Πίεση καυσίμου—
- ελάχιστη: kPa
- μέγιστη: kPa
- στο τελικό στάδιο του ρυθμιστή πίεσης, μόνο για τους κινητήρες φυσικού αερίου.
- 3.9.8.2. Περίπτωση 2 (μόνο προκειμένου για εγκρίσεις κινητήρων για πολλά καύσμα συγκεκριμένης σύνθεσης)
4. ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (M^b)
- 4.1. Σχέδιο του συστήματος μετάδοσης της κίνησης:
- 4.2. Τύπος (μηχανικό, υδραυλικό, ηλεκτρικό κλπ.):
- 4.2.1. Σύντομη περιγραφή των (τυχόν) ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών δομοστοιχείων:
- 4.3. Ροπή αδρανείας του σφραγόδυλου του κινητήρα:
- 4.3.1. Πρόσθιτη ροπή αδρανείας με το μοχλό του αιβωτίου ταχυτήτων στο νεκρό σημείο:

- 4.4. Συμπλέκτης (τύπος):
- 4.4.1. Μέγιστη μετατροπή ροπής:
- 4.5. Κιβώτιο ταχυτήτων
- 4.5.1. Τύπος [χειροκίνητο/αυτόματο/CVT (συνεχώς μεταβαλλόμενη σχέση μετάδοσης)] (¹)
- 4.5.2. Θέση ως προς τον κινητήρα:
- 4.5.3. Μέθοδος χειρισμού:
- 4.6. Σχέσης μετάδοσης

Ταχύτητα	Εσωτερικές σχέσεις του κιβωτίου ταχυτήτων (σχέσεις στροφών κινητήρα προς στροφές του άξονα εξόδου από το κιβώτιο προς τις στροφές του κινητήριου τροχού)	Τελωνί[-ές] σγέση(-εις) μετάδοσης (σχέσεις στροφών του άξονα εξόδου από το κιβώτιο προς τις στροφές του κινητήριου τροχού)	Ολικές σχέσεις μετάδοσης
Μέγιστη για CVT (¹)			
1			
2			
3			
...			
Ελάχιστη για CVT (¹)			
Οπισθίεν			

(¹) Συνεχώς μεταβαλλόμενη σχέση μετάδοσης

- 4.7. Ανώτατη ταχύτητα του οχήματος (σε km/h) (³):
- 4.8. Μετρήσιμη ταχύτητας (στην περίπτωση ταχυγράφου δίνεται μόνο το σήμα έγκρισης)
- 4.8.1. Ήρόπος λειτουργίας και περιγραφή του κινητήριου μηχανισμού:
- 4.8.2. Σταθερά του οργάνου:
- 4.8.3. Ανοιγές: του μηχανισμού μέτρησης [σύμφωνα με το σημείο 2.1.3 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 75/443/EOK του Συμβουλίου (ΕΕ L 196 της 26.7.1975, σ. 1)]:
- 4.8.4. Ολη η σχέση μετάδοσης (σύμφωνα με το σημείο 2.1.2 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 75/443/EOK) ή ισοδύναμα δεδομένα:
- 4.8.5. Διάγραμμα της κλίμακας του μετρητή ταχύτητας ή άλλες μορφές απεικόνισης:
- 4.9. Αναστολέας διαφορικού: ναι/όχι/προαιρετικός (¹)
5. ΑΞΟΝΕΣ
- 5.1. Περιγραφή εκάστου άξονα:
- 5.2. Σήμα:
- 5.3. Τύπος:
- 5.4. Θέση συμπτυσσόμενου(-ων) άξονα(-ων):
- 5.5. Θέση άξονα(-ων) δυνάμενου(-ων) να φέρει(ουν) φορτίο:

6.	ANAPTHSIS
6.1.	Σχέδιο συστήματος ανάρτησης:
6.2.	Τύπος και σχεδίαση της ανάρτησης εκάστου άξονα ή ομάδας αξέων ή τροχού:
6.2.1.	Σταθεροποιητές: ναι/όχι/προαιρετικοί (¹)
6.2.2.	Σύντομη περιγραφή των (τυχόν) ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών δομοστοιχείων:
6.2.3.	Πινευματική ανάρτηση για κατευθυντήριο(ρυζ) άξονα(ες): ναι/όχι (¹)
6.2.3.1.	Ανάρτηση για κατευθυντήριο άξονα(ες) ισοδύναμη προς την πινευματική ανάρτηση: ναι/όχι (¹)
6.2.3.2.	Συχνότητα και απόσβεση της ταλάντωσης της δονούμενης μάζας:
6.3.	Χερακτηριστικά των μερών της ανάρτησης που λειτουργούν ως ελαστήρια (φύση, χερακτηριστικά των υλικών και διαστάσεις):
6.4.	Σταθεροποιητές: ναι/όχι/προαιρετικοί (¹)
6.5.	Άποσθετήρες κραδασμών (αμφοριαέρ): ναι/όχι/προαιρετικοί (¹)
6.6.	Επίσυντρος και τροχοί
6.6.1.	Συνδασμός(οι) επισύντρου/τροχού (για τα επίσωτρα δίνεται ο κωδικός μεγέθους, ο δείκτης ελάχιστης ικανότητας φόρτωσης και το σύμβολο της κατηγορίας ελάχιστης ταχύτητας για τα επίσωτρα κατηγορίας Z που προσφέντων για σχήματα με μέγιστη ταχύτητα διν των 300 km/h παρέχονται αντίστοιχες πληροφορίες για τους τροχούς δίνεται το (τα) μέγεθος(η) σώτρων και η (οι) απόκλιση(εις)
6.6.1.1.	Άξονες
6.6.1.1.1.	Άξονας 1:
6.6.1.1.2.	Άξονας 2:
	κλπ.
6.6.1.2.	Τυχόν ερεδικός τροχός:
6.6.2.	Άνω και κάτω όρια αισθάνων κύλισης
6.6.2.1.	Άξονας 1:
6.6.2.2.	Άξονας 2:
	κλπ.
6.6.3.	Συνιστώμενη(εις) από τον κατασκευαστή του οχήματος πίεση(εις) επισύντρων: kPa
6.6.4.	Συνιστώμενος από τον κατασκευαστή συνδυασμός αλυσιδών/επισύντρου/τροχού στον εμπρόσθιο ή/και στον οπίσθιο άξονα κατέλληλος για τον τυπο του οχήματος
6.6.5.	Σύντομη περιγραφή τυχόν εφεδρικού τροχού προσωρινής χρήσης:
7.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΣ
7.1.	Σχηματικό διάγραμμα του (των) διευθυντήριου(ων) άξονα(ων) που να δείχνει τη γεωμετρία του συστήματος διεύθυνσης:
7.2.	Μετάδοση ιώνησης και χειρισμός
7.2.1.	Τύπος μετάδοσης ιώνησης του συστήματος διεύθυνσης (να προσδιοριστεί, κατά περίπτωση, για τους εμπρόσθιους και τους οπίσθιους τροχούς):
7.2.2.	Σύνθεση με τους τροχούς (συμπεριλαμβάνονται μέσα διαφορετικά από τα μηχανικά να προσδιοριστεί, κατά περίπτωση, για τους εμπρόσθιους και τους οπίσθιους τροχούς):

- 7.2.2.1. Σύντομη περιγραφή των (τυχόν) ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών διεμιστοπεζίων:
- 7.2.3. Ενδεχομένως, μεθόδος ενίσχυσης:
- 7.2.3.1. Τρόπος και διάγραμμα λειτουργίας, μάρκε(ες) και τύποι(οι):
- 7.2.4. Διάγραμμα πλοκήληρου του ρηγματισμού διεύθυνσης, όπου εμφαίνονται τα σημεία τοποθέτησης των διευθρων διατάξεων που επηρεάζουν τη συμπεριφορά διεύθυνσης:
- 7.2.5. Σχηματικά(ά) διάγραμμα(ά) διατάξεων χαρισμάτων συστήματος διεύθυνσης:
- 7.2.6. Τυχόν περιοχή και τρόπος ρύθμισης της διατάξεως χαρισμάτων του συστήματος διεύθυνσης:
- 7.3. Μέγιστη ψινών στροφών των τροχών:
- 7.3.1. προς τα δεξιά μάρκες αριθμός στροφών του τιμονιού (ή ισοδύναμα δεδομένα)
- 7.3.2. προς τα δεξιά μάρκες αριθμός στροφών του τιμονιού (ή ισοδύναμα δεδομένα)
8. ΠΕΛΛΗΣΗ
- Αδίονται τα ακόλουθα στοιχεία, καθώς και τα μέσα αναγνώρισης, κατά περίπτωση:
- 8.1. Τύπος και χαρακτηριστικά των συστήματος πέδησης [όπως ορίζεται στο παρόνταμα I, σημείο 1.6 της οδηγίας 71/320/EOK του Συμβουλίου (ΕΕ L 202 της 6.9.1971, σ. 37)] και σχέδιο (ή, τύπωνα ή διακοινοποιηθείστε στον οποίος επανεργεί η πέδηση, σύνθετο με τους τροχούς αυτούς, μάρκες και τύπος συμπληρωμάτων πλαϊνών ή/και επανδύσεων, εντογής επικάτως πέδησης, ακτίνα τυμπάνων, σιγήσεις ή διακοινοποίησης της πέδησης, μηχανισμοί ρύθμισης, σχετικές μέριμνες του (τον) άξονα(ων) και της ανάρτησης):
- 8.2. Λειτουργικό διάγραμμα, περιγραφή ή/και σχέδιο των έτοιμης διατάξεων πέδησης [όπως ορίζονται στο σημείο 1.2 του παραπάνω από της οδηγίας 71/320/EOK] με π.χ. τις διατάξεις μετάδοσης και χαρισμάτων (κτασικεύη, ρύθμιση, σχέσεις μοχλοβραχίονων, πρόσθιση στο σύστημα χειρισμού και θέση του, συστήματα χειρισμού με καστάνια στην περίπτωση μηχανισμής μετάδοσης, χαρακτηριστικά των κύρων τυμπάνων της ζεύξης, πύλωνδροι και έμβολα του συστήματος χειρισμού, κλινώνδροι πέδησης ή ισοδύναμα δομιστούχει στην περίπτωση ηλεκτρικών συστημάτων πέδησης):
- 8.2.1. Σύστημα πέδησης πορείας:
- 8.2.2. Δευτερεύον σύστημα πέδησης:
- 8.2.3. Σύστημα πέδησης στελέχυσης:
- 8.2.4. Τυχόν πρόσθιτο σύστημα πέδησης:
- 8.2.5. Σύστημα πέδησης σε περίπτωση απόσπασης του ρυμουλκούματος:
- 8.3. Διατάξεις χαρισμάτων και μετάδοσης των συστημάτων πέδησης ρυμουλκούματων σε σχήματα μελετημένα να έχουν ρυμουλκούματα:
- 8.4. Το όγκια μέναι έστατασην για να έχει ρυμουλκούματα με ηλεκτρική/πυρηναϊκή/υδραυλικό (¹) σύστημα πέδησης πορείας: ναι/δήλ/προαιρετικό (²)
- 8.5. Σύστημα αντιεμπλοκής των τροχών κατά την πέδηση: ναι/δήλ/προαιρετικό (³)
- 8.5.1. Για σχήματα έστατασης με συστήματα αντιεμπλοκής των τροχών κατά την πέδηση, περιγραφή της λειτουργίας των συστημάτων (συμπεριλαμβανομένων τυχόν ηλεκτρικών μερών), ηλεκτρικό σχηματικό διάγραμμα, σχέδιο υδραυλικού ή πυρηναϊκού κυκλώματος:
- 8.6. Υπολογιστοί και εκπαιδεύτες σύμφωνα με το προσάρτημα του σημείου 1.4.2 του παραπάνω από της οδηγίας 71/320/EOK (ή το προσάρτημα του Έκτου Παραρτήματος των παρόντων Κανονισμών, κατά περίπτωση.
- 8.7. Περιγραφή ή/και σχέδιο των συστήματος τροχοδότησης με ανέργεια [ναι και/ορισμένη επίσης και για υποβοηθούμενα συστήματα πέδησης]:

- 8.7.1. Για τα συστήματα πέδησης που λειτουργούν με πεπιεσμένο αέρα, πίεση λειτουργίας π2 στον (στους) ταριχευτή(α) πέδησης:
- 8.7.2. Για τα συστήματα πέδησης που λειτουργούν με το κενό της μηχανής, το αρχικό επίπεδο ενέργειας στον (στους) ταριχευτή(α):
- 8.8. Υπολογισμός του συστήματος πέδησης: Καθημερινός του λόγου μεταξύ των συνολικών δυνάμεων πέδησης στην περιφέρεια των τροχών και της δύναμης που ασκείται στη διατάξη χειρισμού της πέδησης:
- 8.9. Σύντομη περιγραφή των συστημάτων πέδησης (σύμφωνα με το σημείο 1.6 της προσθήκης του προσαρτήματος 1 του παραρτήματος IX της οδηγίας 71/320/ΕΟΚ):
- 8.10. Σε περίπτωση που ζητείται εξαίρεση από τις διαιρέσεις τύπου I ή/και τύπου II να δηλώνεται ο αριθμός της έκθεσης σύμφωνα με το πρόσαρτημα 2 του παραρτήματος VII της οδηγίας 71/320/ΕΟΚ:
- 8.11. Χαρακτηριστικά του (των) τύπου(-ων) συστήματος(-ων) συνεχούς πέδησης:
9. ΑΜΑΞΩΜΑ
- 9.1. Τύπος αμαξώματος:
- 9.2. Χρησιμοποιούμενα υλικά και μέθοδοι κατασκευής:
- 9.3. Θύρες επιβιστών, μάνδαλα και γργλυμάτι
- 9.3.1. Διατάξη και αριθμός θυρών:
- 9.3.1.1. Διαστάσεις, διεύθυνση και μέγιστη γωνία ανοίγματος:
- 9.3.2. Σχέδιο μανδάλων και γργλυμάτων και θέση τους επί των θυρών:
- 9.3.3. Τεχνική περιγραφή μανδάλων και γργλυμάτων:
- 9.3.4. Λεπτομέρειες (με διαστάσεις) εισόδων, βαθμίδων και τυχόν αναγκαίων χειρολαβών:
- 9.4. Οπικό πεδίο [οδηγία 77/649/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 267 της 19.10.1977, σ. 1)]
- 9.4.1. Στοιχεία των κύριων σημείων αναφοράς με επαρκείς λεπτομέρεις ώστε να καθίστανται άρεσα αναγνωρίσματα και να εντοπίζεται η θέση του καθενός ως προς τα μέλα και ως προς το σημείο R:
- 9.4.2. Σχέδιο(-α) ή φωτογραφία(-ες) όπου φαίνεται η θέση των τημμάτων των κατασκευαστικών στοιχείων εντός γωνίας 180° του πρώσου οπικού πεδίου:
- 9.5. Αλεξήνεμο και λουτά παράθυρα
- 9.5.1. Αλεξήνεμο
- 9.5.1.1. Χρησιμοποιούμενα υλικά:
- 9.5.1.2. Τρόπος στερέωσης:
- 9.5.1.3. Γωνία ιλίσης:
- 9.5.1.4. Αριθμός(οι) έγκρισης EK τύπου:
- 9.5.2. Λουτά παράθυρα
- 9.5.2.1. Χρησιμοποιούμενα υλικά:
- 9.5.2.2. Αριθμός(οι) έγκρισης EK τύπου:
- 9.5.2.3. Σύντομη περιγραφή (τυχόν) ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών δομοστοιχείων του μηχανισμού ανύψωσης των παραβάθμων:

9.5.3.	Ταλαιπνικας ανοιχόμενης οροφής
9.5.3.1.	Χρησιμοποιουμένα υλικά:
9.5.3.2.	Αριθμός(οι) έγκρισης EK τύπου:
9.5.4.	Λουποί υαλοπίνακες
9.5.4.1.	Χρησιμοποιουμένα υλικά:
9.5.4.2.	Αριθμός(οι) έγκρισης EK τύπου:
9.6.	Υαλοκαθαριστήρας(-ες)
9.6.1.	Λεπτομερής τεχνική περιγραφή (συμπεριλαμβανομένων φωτογραφιών ή σχεδίων):
9.7.	Εκτοξευτήρας νερού αλεχηγμάτου
9.7.1.	Λεπτομερής τεχνική περιγραφή (συμπεριλαμβανομένων φωτογραφιών ή σχεδίων) ή εάν είναι εγκεκριμένος ως ιδιαίτερη τεχνική ενδητήτα, αριθμός έγκρισης EK τύπου:
9.8.	Σύστημα αποπάγωσης και αποθήματος
9.8.1.	Λεπτομερής τεχνική περιγραφή (συμπεριλαμβανομένων φωτογραφιών ή σχεδίων):
9.8.2.	Μέγιστη ηλεκτρική κατανάλωση: kW
9.9.	Συσκευές έμμεσης όρασης
9.9.1.	Κάτωτορα (χαράστωση για κάθιστηρο)
9.9.1.1.	Καταπονευστής:
9.9.1.2.	Σήμα έγκρισης EK τύπου:
9.9.1.3.	Παραλλαγή:
9.9.1.4.	Σχεδιάγραμμα (σχεδιάγραμμα) για τον εντοπισμό του κατόπιν οπού θα εμφαίνεται η θέση του κατόπιν του αναφορικά με το αμάξιμα του οχήματος:
9.9.1.5.	Λεπτομέρειες του τρόπου τοποθέτησής του, συμπεριλαμβανομένου του τμήματος του αμαξώματος του οχήματος επί του οποίου έγινε τοποθέτηση:
9.9.1.6.	Προαιρετικός εξοπλισμός που δύναται να επηρέασε το πρόσ τα πίσω επιτικό πεδίο:
9.9.1.7.	Σύντομη περιγραφή των ηλεκτρικών έξαρτημάτων (εφόσον υπάρχουν) του συστήματος προσαρμογής:
9.9.2.	Συσκευές έμμεσης όρασης πλην των κατόπιν
9.9.2.1.	Τύπος και χαρακτηριστικά (π.χ. πλήρης περιγραφή της συσκευής)
9.9.2.1.1.	Εφόσον πρόκειται για συσκευή λήψης – οδόντων, απόσταση ανίχνευσης (ιμμ.), αντίθετη, εύρος φωτεινότητας, διάρθρωση αντανακλασης, απόδοση απεικόνισης (σαρτόνιματρ/έγχρωμη), συγχρόνιτα ανανεώσιμων, εύρος φωτεινότητας της οδόντων:
9.9.2.1.2.	Επαρκώς λεπτομερείς σχέδια για την αναγνώριση του συνόρου της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών εγκατάστασης: η θέση για το σημα έγκρισης EK τύπου πρέπει να εμφαίνεται στα σχέδια:
9.10.	Εσωτερικός εξοπλισμός
9.10.1.	Εσωτερικός εξοπλισμός προστασίας των επιβατών [οδηγία 74/60/EOK του Συμβουλίου (ΕΕ L 38 της 11.2.1974, σ. 2)]
9.10.1.1.	Σχεδια διάταξης ή φωτιγραφίες όπου εμφαίνεται η θέση των συντημένων τομών ή όψεων:
9.10.1.2.	Φωτιγραφία ή σχέδιο όπου εμφαίνεται η γραμμή αναφοράς, περιλαμβανομένης της έξαρτημένης περιοχής (παραρτήματα I σημάδιο 2.3.1 της οδηγίας 74/60/EOK):
9.10.1.3.	Φωτιγραφίες, σχέδια ή/και σινάπτηριγμα των εσωτερικών εξαρτημάτων, όπου εμφαίνονται τα τμήματα του διαμερίσματος επιβατών και τα χρησιμοποιούμενα υλικά (με εξαίρεση τς εσωτερικά κάτοπτρα οδήγησης), η διάταξη των χειριστηρίων, ο ουρανός και η συρόμενη οροφή, το υποστήριγμα κεραλής, τα καθίσματα και τα ερειστήματα (σημάδιο 3.2 του παραρτήματος I της οδηγίας 74/60/EOK):
9.10.2.	Διάταξη και αναγνώριση των χειριστηρίων, των προειδοποιητικών λυχνιών και των δεικτών
9.10.2.1.	Φωτιγραφίες ή/και σχέδια διάταξης των σημβόλων και χειριστηρίων προειδοποιητικών λυχνιών και δεικτών:
9.10.2.2.	Φωτιγραφίες ή/και σχέδια των ενεγγυωτικών σημάτων των χειριστηρίων προειδοποιητικών λυχνιών και δεικτών, καθώς και των τυπιμάτων του ογήματος που αναφέρονται στην οδηγία 78/316/EOK, του Συμβουλίου (ΕΕ L 81 της 28.3.1978, σ. 3) όποια χρειάζεται:

9.10.2.3.

Συνοπτικός πίνακας

Το όχημα είναι εξοπλισμένο με τα εξής χειριστήρια, δάκτες και προεδροποιητικές λυχνίες κατ' εφαρμογή των παραρτημάτων ΙΙ και ΙΙΙ της οδηγίας 78/316/EOK:

Χειριστήρια, προεδροποιητικές λυχνίες και δάκτες για τα οποία, όταν τοποθετούνται, είναι υποχρεωτικά τα μέσα αναγνώρισης και σύμβολα που χρησιμοποιούνται για το σκοπό αυτό

A/A συμβόλων	Διάταξη	Υπάρχει χειριστήριο/δάκτης (1)	Σύμβολο αναγνώρισης (2)	Σημείο τοποθετησης (3)	Υπάρχει προεδροποιητική λυχνία (4)	Σύμβολο αναγνώρισης (5)	Σημείο τοποθετησης (6)
1	Γενικός διακόπτης φωτισμού	ΟΚ (10)					
2	Φανοί διασταύρωσης						
3	Φανοί πορείας						
4	(Πλευρικοί) φανοί θέσης						
5	Φανοί ομήλης (πρόσθιοι)						
6	Οπισθιος φανός ομήλης						
7	Συσκευή οριζοντιώσης των φανών						
8	Φανοί σταθμεύσεως						
9	Δείκτες κατεύθυνσης						
10	Σήμα κινήσης						
11	Υαλοκαθηριστήρας						
12	Εκτοξευτήρας νερού ήλε-ξηνέμου						
13	Συνδυασμός υαλοκαθη-ριστήρας και εκτοξευτήρα νερού						
14	Συσκευή καθαρισμού των εμπρόσθιων φανών						
15	Σύστημα αποθάμβωσης και αποπαγώσης αλεξηνέμου						
16	Σύστημα αποθάμβωσης και αποπαγώσης οπισθιού παρασύμου						
17	Άνεμοστήρας αερισμού						
18	Προμέτριμανση ελαίου πετρελαιοκνήτηρα						
19	Αποπνκτήρας (τσοκ)						
20	Βλάβη πλέξης						
21	Στάθμη καυσίμου						
22	Φόρτιση συσσωρευτή						
23	Θερμοκρασία ψυκτικού μέσου του καντήρα						

(1) $\chi =$ ναι
 $- =$ δήλ ή δεν υπάρχει χωριστά.

ο = προαιρετικό.

(2) δ = απειδείξαντα στο χειριστήριο, στο δείκτη ή στην προεδροποιητική λυχνία.

ε = γενινάζει άμεσα.

Ξειριστήρια, προειδοποιητικές λυγνίες και δείκτες για τα οποία, όταν τοποθετούνται, είναι προαιρετικά τα μέσα αναγνώρισης και σύμβολα που χρησιμοποιούνται για το σκοπό αυτό

A/A συμβό- λου	Διάταξη	Υπάρχει χει- ριστήριο δεί- κτης (?)	Σύμβολο αναγνώρι- σης (?)	Θέση (?)	Υπάρχει προ- ειδοποιητική λυγνία (?)	Σύμβολο αναγνώρι- σης (?)	Θέση (?)
1	Χειρόφρενο						
2	Υαλοκαθηριστήρας οπίσθιου παραθύρου						
3	Εκτοξευτήρας νερού οπίσθιου παραθύρου						
4	Συνδυασμός υαλοκαθηριστήρα και εκτοξευτήρα νερού οπίσθιου παραθύρου						
5	Υαλοκαθηριστήρας διαλειπουσσας λεπτουργίας						
6	Ηχητικά όργανα (ιλλέξον)						
7	Εμπρόσθιο κάλυμμα (καπό μηχανής)						
8	Οπίσθιο κάλυμμα (πορτ-μπαγκάτ)						
9	Ζώνη ασφαλείας						
10	Πίλεση έλασιον κινητήρα						
11	Αμάλυντη βιενέζη						

- (?)
 x = val
 - = δρχή ή δεν υπάρχει χωριστά.
 o = προσαρτένιο.
 d = απευθύνεται πάνω στο χειριστήριο, στο δείκτη ή στην προειδοποιητική λυγνία.
 c = γενικώς ή μέμεσα.

- 9.10.3. Καθίσματα
- 9.10.3.1. Αριθμός:
- 9.10.3.2. Θέση και διάταξη:
- 9.10.3.2.1. Αριθμός θέσεων καθημένων:
- 9.10.3.2.2. Θέση(-εις) καθημένων σχεδιασμένες προς χρήση μόνον εφόσον το δύγμα είναι σε στάθμευση:
- 9.10.3.3. Μάζα:
- 9.10.3.4. Χαρακτηριστικά: για καθίσματα που δεν έχουν εγκριθεί ως κατασκευαστικά στοιχεία, περιγραφή και σχέδια: των καθισμάτων και των αγκυρώσεών τους:
- 9.10.3.4.1. του συστήματος ρύθμισης:
- 9.10.3.4.2. των συστημάτων μεταπόσης και μανδύλωσης:
- 9.10.3.4.3. των συστημάτων μεταπόσης και μανδύλωσης:
- 9.10.3.4.4. των αγκυρώσεων των ζωνών ασφαλείας (εάν είναι ενσωματωμένες στο κάθισμα):

9.10.3.4.5.	των περιόν των ογήματος που χρησιμοποιούνται ή αγημένοις:
9.10.3.5.	Συντεταγμένες ή σχέδιο του σημείου P (2)
9.10.3.5.1.	Θέσης οδηγών:
9.10.3.5.2.	Όλων των υπολογίσιων θέσεων καθημένων:
9.10.3.6.	Γενικά κορυφών σύμφωνα με τη μελέτη
9.10.3.6.1.	Θέσης οδηγών:
9.10.3.6.2.	Όλων των υπολογίσιων θέσεων καθημένων:
9.10.3.7.	Διαδρομή σύλληψης καθημένων
9.10.3.7.1.	Θέσης οδηγών:
9.10.3.7.2.	Όλων των υπολογίσιων θέσεων καθημένων:
9.10.4.	Υποστηρίγματα κεφαλής
9.10.4.1.	Τύποι(-οι) υποστηρίγμάτων κεφαλής: ενσωματωμένοι αφαιρέσιμοι/χαριστό (2)
9.10.4.2.	Αριθμός(-οι) έγκρισης τύπων EK, εφόσον υπάρχεισαν:
9.10.4.3.	Για υποστηρίγματα κεφαλής που δεν έχουν αιδημή λάθος έναρξη τύπου
9.10.4.3.1.	Λεπτομερής περιγραφή των υποστηρίγματος κεφαλής. στην οποία προσδιορίζονται ειδικότερα η φύση του ή των υλικών πλέοντος και κατέ περίπτωση, η θέση και οι προδιαγραφές των φράντων και εξαρτημάτων ηγεμονίσης για τον (ταυτό-ουσι) καθημένος για τον (ταυτό) ουσιών ζητάται η έγκριση:
9.10.4.3.2.	Συγχρόνως ηγεμονίσης: ποσοτηρίγματος κεφαλής
9.10.4.3.2.1.	Λεπτομερής περιγραφή των δομών τημάτων στο σημείο όπου τοποθετείται το υποστηρίγμα κεφαλής:
9.10.4.3.2.2.	Διατάξισης ηγεμονίσματος σχεδία των χαρακτηριστικών τημάτων της κατασκευής και του υποστηρίγματος κεφαλής:
9.10.5.	Συστήματα θέρμανσης των διαφερόμενων επιβατών
9.10.5.1.	Σύντομη περιγραφή του τύπου του οχήματος ως προς το σύστημα θέρμανσης, εφόσον αυτό χρησιμοποιεί τη θέρμανση του ρευστού ψύξης του κινητήρα:
9.10.5.2.	Λεπτομερής περιγραφή των τύπων του οχήματος από πλευράς θέρμανσης, εφόσον οι παραγόντες θέρμανσης επηρεαστούν σε αρχές ψύξης ή τα καυσαερία του κινητήρα, έπους ευημερίαμένων:
9.10.5.2.1.	εχδότιο διάταξης των συστημάτων θέρμανσης όπου εμφανίστανται η θέση του στα όχημα:
9.10.5.2.2.	εχδότιο διάταξης του ενδιάλλεκτη θερμοστάτη για συστήματα θέρμανσης που χρησιμοποιούν τα κουνούπερα ή τα περιβόλια, όπου ο προγραμματιστής η ενταλλήγη θερμοστάτης ήταν συστήματα θέρμανσης που χρησιμοποιούν τανέρα ψύξης του κινητήρα;
9.10.5.2.3.	τοποί των ενδιάλλεκτη θερμοστάτων ή αντιστοίχων των μερών άποια πραγματιστείται η ενδιάλλεκτη θέρμανσης, στις οποία εμφανίστανται το πάρος των τημάτων, τα χρησιμότερά μέσαν και τα χαρακτηριστικά της επιμένεταις:
9.10.5.2.4.	Πραγματηρές για περιπέτεια σημαντικά καταπονητικά στοιχεία των συστημάτων θέρμανσης, έπως της οικτραυτήρων θέρμου αέρα, δύον αφορά την τρόπο κατασκευής τους και τεχνικά δεδομένα:
9.10.5.3	Σύντομη περιγραφή του τύπου του οχήματος όσον αφορά το θερμαντικό σύστημα καύσης και τον αυτόματο έλεγχο:
9.10.5.3.1	σχέδιο διάταξης της θερμαντικής συσκευής καύσης, του συστήματος εισαγωγής αέρα, του συστήματος εξάτμισης, της δεξιμενής καυσίμων, του συστήματος τροφοδοσίας του κινητήρα (συμπεριλαμβανομένων των βαλβίδων) και των ηλεκτρικών συνδέσεων, στο οποίο φαίνονται οι θέσεις τους στο όχημα.
9.10.5.4	Μέγιστη ηλεκτρική κατανάλωση: .....kW
9.10.6.	Κατασκευαστικά στοιχεία που επεξεργάζονται τη συμπεριφορά των συστημάτων διεύθυνσης επεξεργασης [θερμ.: 74/297/ΕΟΚ του Διευθυντικού (ΕΕ L 165 της 20.6.1974, σ. 16)]
9.10.6.1.	Λεπτομερής περιγραφής περιλαμβανομένης ρυθμογραφούσιων ή ίκανων σχεδίου-χαράτων του τύπου των οχημάτων σε σχέση προς την κατασκευή, τις διατάξεις της γραμμής και τα συστατικά υλικά των τημάτων των οχημάτων που προτάσσονται τους χρηστηρίους των συστημάτων διεύθυνσης, συμπεριλαμβανομένων έων στοιχείων αποσκοπούν στο να συμβάλουν στην απόρρητη ένδειξη της περίπτωσης επεξεργασης της κατασκευαστικής στοιχείων αποσκοπούν στο να συμβάλουν στην απόρρητη ένδειξη της περίπτωσης επεξεργασης της κατασκευαστικής στοιχείων των συστημάτων διεύθυνσης:

- 9.10.6.2. Φωτογραφία(ες) ή/και σχέδιο(α) των κατασκευαστικών στοιχείων του σχήματος πέραν εκείνων που περιγράφονται στο σημείο 9.10.6.1, για τα οποία ο κατασκευαστής σε συμφωνία με την τεχνική υπηρεσία ορίζει στη συμβόλουσυν στη συμπεριφορά του μηχανισμού διευθυνσής σε περίπτωση πρόστρεψης
- 9.10.7. Συμπεριφορά κατά την καύση των υλικών που χρησιμοποιούνται στην εσωτερική διαρρύθμιση ορισμένων κτητογράφων μηχανοκίνητων οχημάτων [διάγια 95/28/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 281 της 23.11.1995, σ. 1)]
- 9.10.7.1. Υλικό(-ά) που χρησιμοποιείται (-ούνται) για την εσωτερική επένδυση της οροφής
- 9.10.7.1.1. Αριθμός(οι) έγκρισης EK τύπου κατασκευαστικού στοιχείου, εφόσον υπάρχει
- 9.10.7.1.2. Για μη εγκριθέντα υλικά
- 9.10.7.1.2.1. Προσδιορισμός βασικού(ών) υλικού(ών): /
- 9.10.7.1.2.2. Σύνθετο/απλό⁽¹⁾ υλικό, αριθμός στρωμάτων⁽¹⁾:
- 9.10.7.1.2.3. Τύπος επίστρωσης⁽¹⁾:
- 9.10.7.1.2.4. Μέγιστο/ελάχιστο πάχος: / mm
- 9.10.7.2. Υλικό(ά) που χρησιμοποιούνται για το οπίσθιο και τα πλευρικά τοιχώματα
- 9.10.7.2.1. Αριθμός(οι) έγκρισης EK τύπου κατασκευαστικού στοιχείου, εφόσον υπάρχει
- 9.10.7.2.2. Για μη εγκριθέντα υλικά
- 9.10.7.2.2.1. Προσδιορισμός βασικού(ών) υλικού(ών): /
- 9.10.7.2.2.2. Σύνθετο/απλό⁽¹⁾ υλικό, αριθμός στρωμάτων⁽¹⁾:
- 9.10.7.2.2.3. Τύπος επίστρωσης⁽¹⁾:
- 9.10.7.2.2.4. Μέγιστο/ελάχιστο πάχος: / mm
- 9.10.7.3. Υλικό(ά) διπλέων
- 9.10.7.3.1. Αριθμός(οι) έγκρισης EK τύπου κατασκευαστικού στοιχείου, εφόσον υπάρχει
- 9.10.7.3.2. Για μη εγκριθέντα υλικά
- 9.10.7.3.2.1. — Προσδιορισμός βασικού(ών) υλικού(ών): /
- 9.10.7.3.2.2. Σύνθετο/απλό⁽¹⁾ υλικό, αριθμός στρωμάτων⁽¹⁾:
- 9.10.7.3.2.3. Τύπος επίστρωσης⁽¹⁾:
- 9.10.7.3.2.4. Μέγιστο/ελάχιστο πάχος: / mm
- 9.10.7.4. Υλικό(ά) επένδυσης καθισμάτων
- 9.10.7.4.1. Αριθμός(οι) έγκρισης EK τύπου κατασκευαστικού στοιχείου, εφόσον υπάρχει
- 9.10.7.4.2. Για μη εγκριθέντα υλικά
- 9.10.7.4.2.1. Προσδιορισμός βασικού(ών) υλικού(ών): /
- 9.10.7.4.2.2. Σύνθετο/απλό⁽¹⁾ υλικό, αριθμός στρωμάτων⁽¹⁾:
- 9.10.7.4.2.3. Τύπος επίστρωσης⁽¹⁾:
- 9.10.7.4.2.4. Μέγιστο/ελάχιστο πάχος: / mm

- 9.10.7.5. Υλικό(ά) που χρησιμοποιούνται για τους αγωγούς θέρμανσης και αερισμού
- 9.10.7.5.1. Αριθμός(οι) έγκρισης ΕΚ τύπου κατασκευαστικού στοιχείου, εφόσον υπάρχει:
- 9.10.7.5.2. Για μη εγκριθέντα υλικά
- 9.10.7.5.2.1. Προσδιορισμός βασικού(ών) υλικού(ών): /
- 9.10.7.5.2.2. Σύνθετο/απλό (¹) υλικό, αριθμός στρωμάτων (¹):
- 9.10.7.5.2.3. Τύπος επίστρωσης (¹):
- 9.10.7.5.2.4. Μέγιστο/θλάχιστο πάχος: / mm
- 9.10.7.6. Υλικό(ά) για τις θέσεις αποσκευών
- 9.10.7.6.1. Αριθμός(οι) έγκρισης ΕΚ τύπου κατασκευαστικού στοιχείου, εφόσον υπάρχει:
- 9.10.7.6.2. Για μη εγκριθέντα υλικά
- 9.10.7.6.2.1. Προσδιορισμός βασικού(ών) υλικού(ών): /
- 9.10.7.6.2.2. Σύνθετο/απλό (¹) υλικό, αριθμός στρωμάτων (¹):
- 9.10.7.6.2.3. Τύπος επίστρωσης (¹):
- 9.10.7.6.2.4. Μέγιστο/θλάχιστο πάχος: / mm
- 9.10.7.7. Υλικό(ά) που χρησιμοποιείται(ούνται) για άλλες χρήσεις
- 9.10.7.7.1. Προστατευόμενες χρήσεις:
- 9.10.7.7.2. Αριθμός(οι) έγκρισης ΕΚ τύπου κατασκευαστικού στοιχείου, εφόσον υπάρχει:
- 9.10.7.7.3. Για μη εγκριθέντα υλικά
- 9.10.7.7.3.1. Προσδιορισμός βασικού(ών) υλικού(ών): /
- 9.10.7.7.3.2. Σύνθετο/απλό (¹) υλικό, αριθμός στρωμάτων (¹):
- 9.10.7.7.3.3. Τύπος επίστρωσης (¹):
- 9.10.7.7.3.4. Μέγιστο/θλάχιστο πάχος: / mm
- 9.10.7.8. Συστατικά στοιχεία που έχουν εγκριθεί ως πλήρεις διατάξεις (καθίσματα, διαχωριστικά τοιχώματα, ράφια αποσκευών, κλπ.)
- 9.10.7.8.1. Αριθμός(οι) έγκρισης ΕΚ τύπου κατασκευαστικού στοιχείου:
- 9.10.7.8.2. Για την πλήρη διάταξη: τάβλισμα, διαχωριστικό τοιχείο, θέση αποσκευών, κλπ. (¹)
- 9.11. Εξωτερικές προεξοχές [οδηγία 74/483/EOK (ΕΕ L 266 της 2.10.1974, σ. 4) και οδηγία 92/114/EOK (ΕΕ L 409 της 31.12.1992, σ. 17)]
- 9.11.1. Γενική διάταξη (σχέδιο ή φωτογραφίες), όπου εμφαίνεται η θέση των συημμένων τομών και όψεων:
- 9.11.2. Σχέδια ή/και φωτογραφίες, π.χ. και κατά περίπτωση, των ορθοστατών των θυρών και παραθύρων, στομίων λήψης αέρα, περιθών ψυγείου, υαλοκαθαριστήρων, νέφορροιόν, λαβένων, οιανθητήρων, πτερυγίων, γνήσιων και μανιθών θυρών, αγκίστρων, κρίκων πρόσθεσης, διακοσμητικών λωρίδων, συμβόλων, ερβίλημάτων και κουλομάτων, κεδών, επτής και οπουσιδηπότε άλλων εξωτερικών προεξοχών και τημάτων της εξωτερικής επιφύνειας που μπορεί να θεωρηθείν κρίσιμης σημασίας (π.χ. εξπλανόμενος φωτισμός). Εάν τα απαρθίσματα στην προηγούμενη πρόταση μέρη θεωρείται στις δεξ έχουν σημασία, είναι δυνατόν να αντικατασταθούν για λόγους τεκμηρίωσης από φωτογραφίες, συνδεύομενες έσσι χρειάζεται από διαστασιολογημένες λεπτομέρειες ή/και καλύπτονται:

9.11.3. Σχέδια μερών της εξωτερικής επιφάνειας σύμφωνα με το παράρτημα I σημείο 6.9.1 της οδηγίας 74/483/ΕΟΚ:

9.11.4. Σχέδιο προφυλακτήρων:

9.11.5. Σχέδιο του ίχνους προβολής επί οριζόντιου επιπέδου:

9.12. Ζώνες ασφαλείας ή/και λοιπά συστήματα συγκράτησης

9.12.1. Αριθμός και θέση των ζωνών ασφαλείας και συστημάτων συγκράτησης, καθώς και καθίσματα στα οποία δύνανται να χρησιμοποιηθούν:

	Σήμα ταλίρους εγκρίσεως EK τύπου	Παραλλαγή, έως υπάρχει	Διάταξη ρύθμισης της ζώνης ασφαλείας καθ' όμοις (σημειώστετε ναι/όχι/ηροαιρετική)
Πρώτη σειρά καθίσμάτων	L		
	C		
	R		*
Δεύτερη σειρά καθίσμάτων (*)	L		
	C		
	R		

(L = πλευρά οδηγού, R = πλευρά συνοδηγού, C = κέντρο)

(*) Ο πίνακας μπορεί να επεκταθεί για σχηματα με δύο των δύο σειρών καθίσμάτων ή για σχήματα που διαδίχτουν άνω των τριών καθίσμάτων κατά πλάτος.

9.12.2. Είδος και θέση συμπληρωματικών συστημάτων συγκράτησης, (σημειώστετε ναι/όχι/ηροαιρετικά)

	Μετωπικός αερόσακος	Μετωπικός αερόσακος	Διάταξη προφύρτησης της ζώνης ασφαλείας
Πρώτη σειρά καθίσμάτων	L		
	C		
	R		
Δεύτερη σειρά καθίσμάτων (*)	L		
	C		
	R		

(L = πλευρά οδηγού, R = πλευρά συνοδηγού, C = κέντρο)

(*) Ο πίνακας μπορεί να επεκταθεί για σχηματα με δύο των δύο σειρών καθίσμάτων ή για σχήματα που διαδίχτουν άνω των τριών καθίσμάτων κατά πλάτος.

9.12.3. Αριθμός και θέση αγκυρώσεων των ζωνών ασφαλείας και αποδεικτικό στοιχείο της συμμόρφωσης προς την οδηγία 76/115/ΕΟΚ, (θηλαδή αριθμός έγκρισης EK τύπου ή πρακτικό δοκυμής):

9.12.4. Σύντομη περιγραφή των (τυχόν) ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών δομοστοιχείων:

9.13. Αγκυρώσεις ζωνών ασφαλείας

9.13.1. Φωτογραφίες ή/και σχέδια του αμαξώματος, όπου εμφαίνονται η θέση και οι διαστάσεις των υπαρχουσών και ενεργούν αγκυρώσεων, περιλαμβανομένων των σημείων R:

9.13.2. Σχέδια αγκυρώσεων των ζωνών ασφαλείας και των μερών του σώματος του οχήματος όπου είναι στερεωμένα τα ανωτέρω (με ένδειξη του ύλικου):

9.13.3.

Προσδιορισμός των τύπων (**) των ζωνών ασφαλείας που επιτρέπεται να τοποθετούνται στις αγκυρώσεις με τις οποίες είναι ευθειασμένο το όχημα:

	Θέση αγκύρωσης	
	Σύμα οχήματος	Σύμα καθίσματος
Πρώτη σειρά καθίσματων Δεξιό κάθισμα	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1; margin-right: 20px;"> { άνω αγκύρωση κάτω αγκυρώσεις </div> <div style="flex: 1;"> { εξωτερικά εσωτερικά </div> </div>	
Κεντρικό κάθισμα	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1; margin-right: 20px;"> { άνω αγκύρωση κάτω αγκυρώσεις </div> <div style="flex: 1;"> { δεξιά αριστερά </div> </div>	
Αριστερό κάθισμα	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1; margin-right: 20px;"> { άνω αγκύρωση κάτω αγκυρώσεις </div> <div style="flex: 1;"> { εξωτερικά εσωτερικά </div> </div>	
Δεύτερη σειρά καθίσματων (¹) Δεξιό κάθισμα	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1; margin-right: 20px;"> { άνω αγκύρωση κάτω αγκυρώσεις </div> <div style="flex: 1;"> { εξωτερικά εσωτερικά </div> </div>	
Κεντρικό κάθισμα	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1; margin-right: 20px;"> { άνω αγκύρωση κάτω αγκυρώσεις </div> <div style="flex: 1;"> { δεξιά αριστερά </div> </div>	
Αριστερά κάθισμα	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1; margin-right: 20px;"> { άνω αγκύρωση κάτω αγκυρώσεις </div> <div style="flex: 1;"> { εξωτερικά εσωτερικά </div> </div>	

(¹) Ο πίνακας μπορεί να επεκταθεί για οχήματα με άνω των δύο σειρών καθίσματων ή για οχήματα που διαθέτουν άνω των τριών καθίσμάτων κατά πλάτος.

9.13.4.

Περιγραφή ενός συγκεκριμένου τύπου ζώνης ασφαλείας για τον οποίον η αγκύρωση τοποθετείται στο ερειστ-νωτό ή περιλαμβάνει σύστημα διάχυσης της ενέργειας:

9.14.

Χώρος τοποθέτησης των οπίσθιων πινακίδων κυκλοφορίας (όπου χρειάζεται, να αναφέρονται οι μέγιστες και ελάχιστες διαστάσεις και να χρησιμοποιηθούν οχέδια)

9.14.1.

Τύπος της άνω ακμής άνωθεν του οδοστρώματος:

9.14.2.

Τύπος της κάτω ακμής άνωθεν του οδοστρώματος:

9.14.3.

Απόσταση του κέντρου από το διάμηκτο επίπεδο συμμετρίας του οχήματος:

9.14.4.

Απόσταση από την αριστερό άκρο του οχήματος:

- 9.14.5. Διαστάσεις (μήκος χ πλάτος):
- 9.14.6. Κλίση του επιπέδου ως προς την κατακόρυφη:
- 9.14.7. Γωνία ορατόπητας ορίζοντιας:
- 9.15. Προστασία προσθίου μέρους έναντι ενσφρηνώσεως (οδηγία 70/221/ΕΟΚ)
- 9.15.0. Υπάρχει: ναι/όχι/ατελές⁽¹⁾
- 9.15.1. Σχέδιο των μερών του σχήματος που συμβάλλουν στην προστασία από την ενσφρηνώση από πίσω. Δηλαδή σχέδιο του σχήματος ή/και του πλαισίου με τη θέση και τον τρόπο τοποθέτησης του απότιτου οπινθίου δέδους, σχέδιο στερέωσης ή/και τοποθέτησης του συστήματος προστασίας από την ενσφρηνώση από πίσω. Εφόσον δεν πρόσεξεται για ειδική διάταξη, το σχέδιο πρέπει να δείχνει καθαρά ότι έχουν προβλεφθεί οι απαιτούμενες διαστάσεις:
- 9.15.2. Εφόσον υπάρχει ειδική διάταξη, πλήρης περιγραφή ή/και σχέδιο του συστήματος προστασίας από την ενσφρηνώση άλλου σχήματος από πίσω (περιλαμβανομένων των στηριγμάτων και εξεργημάτων) ή αριθμός έγκρισης ΕΚ τύπου, αν έχει εγκριθεί ως ιδιαίτερη τεχνική ενότητα:
- 9.16. Προφυλακτήρες τροχών [οδηγία 78/549/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 168 της 26.6.1978, σ. 45)]
- 9.16.1. Σύντομη περιγραφή του σχήματος όσον αφορά τους προφυλακτήρες των τροχών:
- 9.16.2. Λεπτομερή σχέδια των προφυλακτήρων των τροχών και της θέσης τους στο όχημα, όπου εμφαίνονται οι προδιαγραφόμενες στο σχήμα 1 του παραρτήματος I της οδηγίας 78/549/ΕΟΚ διαστάσεις και λαμβάνονται υπόψη τα πέρατα των συνδυασμών επισωτήρου/τροχού:
- 9.17. Πινακίδες προβίλεπόμενες υπό του νόμου [οδηγία 76/114/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 24 της 30.1.1976, σ. 1)]
- 9.17.1. Φωτογραφίες ή/και σχέδια των θέσεων των αντερώ πινακίδων και επιγραφών, καθώς και του αριθμού πλαισίου:
- 9.17.2. Φωτογραφίες ή/και σχέδια των υποχρεωτικών προβίλεπομένων τημημάτων των πινακίδων και επιγραφών (πλήρες διαστασολογημένο παράδειγμα):
- 9.17.3. Φωτογραφίες ή/και σχέδια του αριθμού πλαισίου (πλήρες παράδειγμα με διαστάσεις):
- 9.17.4. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης του κατασκευαστή προς τις απαιτήσεις του σημείου 1.1.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 76/114/ΕΟΚ
- 9.17.4.1. Επεξήγηση των χαρακτήρων του δευτέρου μέρους και, κατά περίπτωση, του τρίτου μέρους που χρησιμοποιούνται για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του τημήματος 5.3 του πρότυπου ISO 3779-1983:
- 9.17.4.2. Εάν χρησιμοποιούνται χαρακτήρες στο δεύτερο μέρος για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του τημήματος 5.4 του πρότυπου ISO 3779-1983, να αναφέρονται οι χαρακτήρες αυτοί:
- 9.18. Εξουδετέρωση παραστίων ραδιοφώνου
- 9.18.1. Περιγραφή και σχέδιο/φωτογραφίες των όγκων και συστατικών υλικών του τημήματος του αμαξώματος που σχηματίζεται το διαμέρισμα του κινητήρα και του πλησιέστερου προς αυτό τημήματος του διαμερίσματος 5.4 του πρότυπου ISO 3779-1983, να αναφέρονται οι χαρακτήρες αυτοί:
- 9.18.2. Σχέδια ή φωτογραφίες της θέσης μεταλλικών κατασκευαστικών στοιχείων που στεγάζονται στο διαμέρισμα του κινητήρα (π.χ. συσκευές, θέρμανση, εφεδρικός τροχός, φίλτρο αέρα, σύστημα διεύθυνσης κ.λπ.):
- 9.18.3. Πίνακας και σχέδιο του παραστικού έξοπλισμού:
- 9.18.4. Στοιχεία για την ονομαστική τιμή των αντιστάσεων συνεχούς ρεύματος και, εφόσον υπάρχουν καλώδια ανταρρέξεως που παρουσιάζουν ηλεκτρική αντίσταση, στοιχεία για την ονομαστική αντίστασή τους, ανά μετρό μηκούς:

- 9.19. Πλευρική προστασία (οδηγία 89/297/EΟΚ)
- 9.19.0. Υπάρχει; ναι/όχι/απλές (?)
- 9.19.1. Σχέδιο των μερών του οχήματος που συμβάλλουν στην πλευρική προστασία, δηλαδή σχέδιο του εχήματος ή/και του πλαισίου με τη θέση και τον τρόπο τοποθέτησης του (των) δίσκων(ων), σχέδιο στερέωσης ή/και τοποθέτησης της (των) διστάκτεων(ων) πλευρικής προστασίας. Εφόσον επιτυγχάνεται πλευρική προστασία χωρίς σχέτική(έ) διάταξη(=α), το σχέδιο πρέπει να δείχνει καθηρή ότι έχουν προβλεφθεί οι απατούμενες διαστάσεις:
- 9.19.2. Εφόσον υπάρχει(ουν) διάταξη(εις) πλευρικής προστασίας, πλήρης περιγραφή ή/και σχέδιο της (των) διστάκτεων(ων) (συμπεριλαμβανομένων των στηριγμάτων και εξαρτημάτων) ή αριθμού(εις) έγκρισης ΕΕ τυπου των δομοστοιχιών της (τους):
- 9.20. Σύστημα κατά της εκτόξευσης σταγονιδίων (οδηγία 91/226/EΟΚ)
- 9.20.0. Υπάρχει; ναι/όχι/απλές (?)
- 9.20.1. Σύντομη περιγραφή του οχήματος όσον αφορά το σύστημα κατά της εκτόξευσης σταγονιδίων και τα δομοστοιχία που το συνιστούν:
- 9.20.2. Λεπτομερή σχέδια του συστήματος κατά της εκτόξευσης σταγονιδίων και όποια του επί του οχήματος, όπου εμφανίζονται οι προδιαγραφούμενες στα σχήματα των παραρτήματος ΗΙ της οδηγίας 91/226/EΟΚ διαστάσεις και λαμβάνονται υπόψη τα πέρατα των συνθηκασμών επωθρουσκήρουσ:
- 9.20.3. Αριθμός(οι) έγκρισης ΕΕ τύπου του (των) συστήματος(ων) κατά της εκτόξευσης σταγονιδίων: αν υπάρχει(ουν):
- 9.21. Αντίσταση στην πλευρική πρόσκρουση (οδηγία 96/27/EΕ)
- 9.21.1. Λεπτομερής περιγραφή, περιλαμβανομένων φωτογραφιών ή/και σχεδίων, του τύπου του οχήματος σε σχέση προς την κατασκευή, τις διαστάσεις, τις γραμμές και τα συστατικά όπλα των πλευρών τοποχώματων του διαμέρισμάτων, επιπλέον (έπατρικά και εσωτερικά), συμπεριλαμβανομένων ειδικών λεπτομερεών του συστήματος προστάσης, κατά περίπτωση:
- 9.22. Πρόσθια προστασία έναντι ενσφράγωσεως
- 9.22.1. Σχέδια των τημημάτων του οχήματος που αφορούν την πρόσθια προστασία έναντι ενσφράγωσεως, δηλαδή σχέδιο του εγήματος ή/και του πλαισίου, με θέση και εξάρτηση του εμπύρευσου πρόσθιου δίσκου, σχέδιο της εξόρτησης ή/και της σταράσης της πρόσθιας προστασίας έναντι ενσφράγωσεως. Εφόσον η προστασία έναντι ενσφράγωσεως (περιλαμβανομένων εξαρτήσων και στερεώσεων), ή, εφόσον έχει εγκριθεί ως χωριστή τρχυτή μονάδα, αριθμός έγκρισης τύπου ΕΕ:
- 9.22.2. Σε περίπτωση εδώντος διάταξης, πλήρης περιγραφή ή/και σχέδιο της πρόσθιας προστασίας έναντι ενσφράγωσεως (περιλαμβανομένων εξαρτήσων και στερεώσεων), ή, εφόσον έχει εγκριθεί ως χωριστή τρχυτή μονάδα, αριθμός έγκρισης τύπου ΕΕ:
- 9.23. Προστασία των πλευρών
- 9.23.1. Πρέπει να υποβάλλεται αναλυτική περιγραφή, συμπεριλαμβανομένων φωτογραφιών ή/και σχεδίων, του συγήματος όσον αφορά τη δομή, τις διαστάσεις, τις αντίστοιχες γραμμές αναπορής και τις κατασκευαστικά στοιχεία του πρόσθιου τιμημάτος του οχήματος (εσωτερικών και εξωτερικών). Η εν λόγω περιγραφή θα πρέπει να περιέχει λεπτομερείς κάθε συστήματος ενεργητικής προστασίας που είναι εγκατεστημένο στο άγχιστο:
10. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
- 10.1. Πίνακας διλον των διατάξεων: αριθμός καταλόγου, μάρκα, μοντέλο, σήμα έγκρισης τύπου ΕΕ, μέρισμα έντασης των φανών πορείας, χρώμα, ινδικατική λυχνία:
- 10.2. Σχέδιο της θέσης των φανων και φωτεινής σηματοδότησης:
- 10.3. Για κάθε φανό και ανακλαστήρα οριζόμενο στην οδηγία 76/756/EΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 262 της 27.9.1976, σ. 1) (όπως τροποποιήθηκε) να δοθούν οι εξής πληρωφορίες (γραπτώς ή/και με διέγραμμα):
- 10.3.1. Σχέδιο εμφάνισης την ένταση της φωτεινότητας επιφάνειας:
- 10.3.2. Χρητημοποιούμενη μέθοδος για τον καθορισμό της εμφανών επιφάνειας (παράγραφος 2.10 των Εγγράφων που αναφέρονται στο παρόμιο ΙΙ της οδηγίας 76/756/EΟΚ, σημείο 1):
- 10.3.3. Άξονας και κέντρο αναφοράς:
- 10.3.4. Τρόπος λειτουργίας των κρυφών φανών:
- 10.3.5. Τυχόν ειδικές προβλέψεις τοποθέτησης και συνδεσμολογίας:

- 10.4. Φανοί διαστάύρωσης; κανονικός προσανατολισμός σώμαφωνα με την παράγραφο 6.2.6.1 των εγγράφων που αναφέρονται στο παράρτημα Π της οδηγίας 76/756/EΟΚ, σημείο 1
- 10.4.1. Τιμή αρχυπής ρύθμισης:
- 10.4.2. Θέση της ένδειξης:
- 10.4.3. Περιγραφή/σχέδιο⁽¹⁾ και τύπος της διάταξεως οριζόντιωσης των φανών (π.χ. αυτόματη, ρυθμιζόμενη με το χέρι κατά βήματα, συνεχόντης ρύθμισης):
- 10.4.4. Ξειριστήριο:
- 10.4.5. Σήματα αναφοράς:
- 10.4.6. Σήματα που περιγράφουν τις συνθήκες φόρτωσης:
- 10.5. Σύντομη περιγραφή (τυχόν) ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών δομοστοιχιών διαφορετικών από φανούς:
11. ΖΕΥΞΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΡΥΜΟΥΛΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΩΝ ΕΚ ΗΜΙΡΥΜΟΥΑΚΟΥΜΕΝΩΝ
- 11.1. Κλάση και τύπος της (των) διάταξης(-εινού) ζεύξης που έχει ή πρόκειται να τοποθετηθεί:
- 11.2. Τιμές D, U, S και V της (των) τοποθετημένης(-ων) διάταξης(εινα) ζεύξης ή ελάχιστες τιμές D, U, S και V της (των) διάταξης(-εινού) ζεύξης που πρόκειται να τοποθετηθεί(-ούν): daN
- 11.3. Οδηγίες του κατασκευαστή για τη συνάρμοση της διάταξης ζεύξης του συγκεκριμένου τύπου στο όχημα και φωτιγραφίες ή σχέδια των σημείων στερέωσης σ' αυτό πρόσθετες πληροφορίες, εάν η χρήση του τύπου ζεύξης περιορίζεται σε ορισμένες παραλλαγές ή εκδόσεις τύπου του οχήματος:
- 11.4. Πληροφορίες για την τοποθέτηση αδικών βραχιόνων ρυμούλκησης ή την στερέωση πινακίδων:
- 11.5. Αριθμός(οι) έγκρισης EK τύπου:
12. ΔΙΑΦΟΡΑ
- 12.1. Ηχητικό(ά) όργανο(α):
- 12.1.1. Θέση, τρόπος στερέωσης, τοποθέτηση και προσανατολισμός του συστήματος, με διαστάσεις:
- 12.1.2. Αριθμός συσκευής(ών):
- 12.1.3. Αριθμός(οι) έγκρισης EK τύπου:
- 12.1.4. Διάλγηραμμα ηλεκτρικού/πνευματικού⁽¹⁾ κυλώματος:
- 12.1.5. Ονομαστική τάση ή πίεση:
- 12.1.6. Σχέδιο του συστήματος στερέωσης:
- 12.2. Συσκευές αποτροπής της αυθαιρέτης χρήσης του οχήματος
- 12.2.1. Προστατευτική διάταξη
- 12.2.1.1. Λεπτομερής περιγραφή του τύπου του οχήματος όσον αφορά τη διάταξη και σχεδίαση του χειριστηρίου ή της μονάδας στην οποία επενέργει το σύστημα προστασίας:
- 12.2.1.2. Σχέδια της προστατευτικής διάταξης και της τοποθέτησής της στο όχημα:

- 12.2.1.3. Τεχνική περιγραφή της διάταξης
 12.2.1.4. Λεπτομέρειες για τους χρησιμοποιούμενους συνθυσασμούς μανδάλωσης:
 12.2.1.5. Διάταξη ακινητοποίησης του οχήματος
 12.2.1.5.1. Αριθμός έγκρισης ΕΚ τύπου, εφόσον υπάρχει:
 12.2.1.5.2. Για διατάξεις ακινητοποίησης που δεν έχουν ακόμη εγκριθεί
 12.2.1.5.2.1. Λεπτομερής τεχνική περιγραφή της διάταξης ακινητοποίησης του οχήματος και των λαμβανομένων μέτρων κατά της ακούσιας ενεργητικής της:
 12.2.1.5.2.2. Σύστημα(-α) στο (στα) οποία(-α) επενεργεί η διάταξη ακινητοποίησης του οχήματος:
 12.2.1.5.2.3. Αριθμός (τυχόν) μεταβλητών κωδικών αριθμών:
 12.2.2. Τυχόν σύστημα συναγερμού
 12.2.2.1. Αριθμός έγκρισης ΕΚ τύπου, εφόσον υπάρχει:
 12.2.2.2. Για συστήματα συναγερμού που δεν έχουν ακόμη εγκριθεί
 12.2.2.2.1. Λεπτομερής περιγραφή του συστήματος συναγερμού και των μερών του οχήματος που σχετίζονται με το τοποδειγμένο σύστημα συναγερμού:
 12.2.2.2.2. Κατάλογος των κύριων κατασκευαστικών στοιχείων του συστήματος συναγερμού:
 12.2.3. Σύντομη περιγραφή των (τυχόν) ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών δομοστοιχίων:
 12.3. Διάταξη(εις) ρυμούλωσης 13.
 12.3.1. Εμπρός: άγκαστρο/ερίκιος πρόσθιεσης/ώληη (?)
 12.3.2. Πίσω: άγκαστρο/κρίκος πρόσθιεσης/ώληη (?)
 12.3.3. Σχέδια ή φωτογραφίες των ηλεκτρικών/περιοχής των αμαξώματος, στο οποίο εμφανίζεται η θέση, η κατασκευή και η στέρεωση της (των) διάταξης(εων) ρυμούλωσης:
 12.4. Λεπτομέρειες τυχόν συστήματων ασχέτων προς των κινητήρων, που έχουν μελετηθεί για να επηρεάσουν την κατανάλωση καυσίμων (εάν δεν καλύπτονται από άλλα σημεία):
 12.5. Λεπτομέρειες τυχόν συστήματων ασχέτων προς των κινητήρων, που έχουν μελετηθεί για τη μείωση του θορύβου (εάν δεν καλύπτονται από άλλα σημεία):
 -12.6.-
 12.6.1. Κατασκευαστής(-ές):
 12.6.2. Τύπος(-οι):
 12.6.3. Αριθμός(-οι) έγκρισης τύπου ΕΚ, εφόσον υπάρχει(ουν):
 12.6.4. Ταχύτητα ή έλιμακα ταχυτήων στην οποία μπορεί να λειτουργήσει ο περιοριστικός ταχύτητας: km/h
 13. ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΚΤΩ ΘΕΣΕΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΕΩΣ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ
 13.1. Κλάση σχήματος (Κλάση I, Κλάση II, Κλάση III, Κλάση A, Κλάση B):
 13.1.1. Αριθμός έγκρισης ΕΚ τύπου του αμαξώματος ως χωριστής τεχνικής ενότητας:

- 13.1.2. Τύποι πλαισίου στους οποίους μπορεί να εγκατασταθεί το αμάξωμα που διαβίνεται έγκριση ΕΚ τύπου [κατασκευαστής(-τές) και τύποι ημιτελούς οχήματος]:
- 13.2. Χώρος επιβατών (m^2):
- 13.2.1. Συνολικό εμβρδόν (S_0):
- 13.2.2. Άνω όροφος (S_{0a}) (¹):
- 13.2.3. Κάτω όροφος (S_{0b}) (¹):
- 13.2.4. Για όρθιους επιβάτες (S_1):
- 13.3. Αριθμός επιβατών (καθήμενοι και όρθιοι):
- 13.3.1. Σύνολο (N):
- 13.3.2. Άνω όροφος (N_a) (¹):
- 13.3.3. Κάτω όροφος (N_b) (¹):
- 13.4. Αριθμός καθήμενων επιβατών:
- 13.4.1. Σύνολο (A):
- 13.4.2. Άνω όροφος (A_a) (¹):
- 13.4.3. Κάτω όροφος (A_b) (¹):
- 13.5. Αριθμός θυρών επιβατών:
- 13.6. Αριθμός εξόδων κινδύνου (θύρες, παράθυρα, καταπακτές διαφυγής, κλιμακοστάσιο επικοινωνίας και ημικλιμακοστάσιο):
- 13.6.1. Σύνολο:
- 13.6.2. Άνω όροφος (¹):
- 13.6.3. Κάτω όροφος (¹):
- 13.7. Όγκος διαμερισμάτων αποσκευών (m^3):
- 13.8. Όγκος για τη μεταφορά αποσκευών επί της οροφής (m^2):
- 13.9. Τεχνικές διατάξεις διευκόλυνσης της πρόσβασης στο όχημα (π.χ. εκλιμάκιο επίπεδο, ανυψωμένη εξέδρα, συστήμα χρηματώματος), εφόσον υπάρχουν:
- 13.10. Αντοχή υπερκατασκευής
- 13.10.1. Αριθμός έγκρισης ΕΚ τύπου, εάν υπάρχει
- 13.10.2. Για υπερκατασκευές που δεν έχουν ακόμη εγκριθεί
- 13.10.2.1. Λεπτομερής περιγραφή της υπερκατασκευής του τύπου οχήματος, συμπεριλαμβανομένων των διαστάσεών του, της διάταξης και των υλικών από τα οποία αποτελείται και της στρέψωσή του σε οποιοδήποτε πλάισιο:
- 13.10.2.2. Σχέδιο του οχήματος και των μερών της εσωτερικής του διάταξης τα οποία επηρεάζουν την αντοχή της υπερκατασκευής ή τον απομένοντα χώρο:
- 13.10.2.3. Θέση κέντρου βάρους οχήματος σε ετοιμότητα λειτουργίας στη διαμήκη, την εγκάρσια και την κατακόρυφη διεύθυνση:
- 13.10.2.4. Μέγιστη απόσταση μεταξύ των αξόνων των εξωτερικών:
- 13.11. Όροι της παρούσας οδηγίας που πρέπει να εκπληρωθούν και να αποδεχθούν για τη συγκεκριμένη χωριστή τεχνική ενότητα

14. ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΠΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ [Οδηγία 98/91/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 11 της 16.1.1999, σ. 25)]
- 14.1. Ηλεκτρικός εξοπλισμός σύμφωνα με την οδηγία 94/55/EK του Συμβουλίου (ΕΕ L 319 της 12.12.1994, σ. 7.)
- 14.1.1. Προσασία από την υπερθέρμανση αγωγών:
- 14.1.2. Τύπος διακόπητη ευλόγωματς:
- 14.1.3. Τύπος και λεπτουργία του γενικού διακόπητη του συσσωρευτή:
- 14.1.4. Περιγραφή και θέση του περιφρέγματος ασφαλείας του ταχογράφου:
- 14.1.5. Περιγραφή μονήματος ενεργοποιημένων εγκατάστασεων. Να αναφέθει το πρότυπο EN που εφαρμόζεται:
- 14.1.6. Κατασκευή και προσασία ηλεκτρικής εγκατάστασης ευριστικής οπισθίως του διαμερισμάτος του οδηγού:
- 14.2. Πρόληψη κινδύνου πυρκαγιάς
- 14.2.1. Τύπος μη εύφλεκτου υλικού στο διαμέρισμα του οδηγού:
- 14.2.2. Τύπος (τυχόν) θερμικής ασπίδας πίσω από το διαμέρισμα του οδηγού:
- 14.2.3. Θέση και θερμική προσασία του κινητήρα:
- 14.2.4. Θέση και θερμική προσασία του συστήματος έξατμοσης:
- 14.2.5. Τύπος και είδος θερμικής προσασίας του συστήματος συνεχούς πλέονσης:
- 14.2.6. Τύπος, είδος και θέση των θερμαστρών
- 14.3. Τυχόν ειδικές απαρτήσεις για το αμμένωμα σύμφωνα με την οδηγία 94/55/EK
- 14.3.1. Περιγραφή μέτρων προς συμμόρφωση με τις απαρτήσεις για τα οχήματα τύπου EX/I και τύπου EX/III: ...
- 14.3.2. Στην περίπτωση οχημάτων τύπου EX/II, αντίστως στην ξεωθεν θερμότητα:

Επεξηγηματικές σημειώσεις

- (*) Συμπληρώνεται τις ανώτερες και κατώτερες τιμές για κάθε μεταβλητή.
- (**) Για τα σύμβολα και τα σημάδια που πρέπει να χρησιμοποιούνται, βλέπε παρότρημα III, σημεία 1.1.3 και 1.1.4 της οδηγίας 77/541/EOK. Στην περίπτωση των ζωνών τύπου «», προσδιορίζεται τη φύση τους (ταυτότητα τύπου «»).
- (***) Οι πληραφορίες για τα συστημάτα στοιχεία δεν χρειάζεται να αναγραφούν στο σημείο αυτό, εφόσον οι εν λόγω πληραφορίες περιλαμβάνονται στο σχετικό πιστοποιητικό έγγραφο.
- (*) Τα οχήματα που καταναλώνουν τόσο βενζίνη όσο και αέριο αειόπλοιο, αλλά στα οποία το σύστημα βενζίνης χρησιμοποιείται πιστολεστικά και μόνο σε έπακτες περιπτώσεις ή για ταξίδι σε λεπτομέρια ο κινητήρας και φέρει η μεγαλύτερη δυνατότητα του δοχείου βρύξης δεν υπερβαίνει τα 15 λίτρα, θεωρούνται όσον αφορά στη δοσημή ως οχήματα που χρησιμοποιούν αποδεικτικά και μόνο αέριο καύσιμο.
- (**) Μόνο για το οικανό του ορισμού των οχημάτων παντούς εδάφους.
- (*) Αναγράφεταιται κατά τρόπον ώστε η πραγματική τιμή για κάθε σύντομο τεχνικών προδιαγραφών του τύπου οχήματος να είναι σαφής.
- (*) Διαγράφεται ο π. δεν ισχύει (σε ορισμένες περιπτώσεις υπάρχει ένας προστιθόμενος όπειας ισχύουν περισσότερες της μιας κατηγορίας).
- (*) Προσδιορίστε τα περιήμερα ανοιχής.
- (*) Εφόσον για κάποια διάταξη υπάρχει έργοτη τύπου, η διάταξη αυτή δεν χρειάζεται να περιγραφεί και αφετηρία για γένια παρεπομπή στην εν λόγω έγκριση. Ωστόσο, δεν απαιτείται να δεθεί περιγραφή εάν ο τρόπος κατασκευής της είναι προσφαντής από τα συνημμένα διαγράμματα ή σχέδια. Για κάθε οικανό για το οποίο απαιτούνται σχέδια ή έργατα γραφής, να αναγρέψονται οι αριθμοί των αντίστοιχων συλλημάτων εγγράφων.
- (*) Εάν τα μέσα σταγνώμισης του τύπου περιέχουν γεφαπτήρες άσχετους προς την περιγραφή του τύπου του οχήματος, κατατεսσούσται στο σχέδιο ή ιδιαίτερης τεχνογνής ενέργειας που καλύπτονται από το παρόν ενημερωτικό έγγραφο, οι εν λόγω γεφαπτήρες αντιβοίτενται στην τεστημένων με ερωτηματική Α· (π.χ.: ABC:123).
- (*) Κατατασσόμενα σύμφωνα με τους παραπέμποντας στο παρότρημα ΙΙ τημής Α ορισμούς.

- (⁶) Εφόσον είναι δινατάτον, ορίζεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό παράδειγμα, ηδηλώς δίνεται:
- περιγραφή του υλικού,
 - το όριο διαρροής,
 - το όριο όρανσης στη δοκιμή εφελκυσμού,
 - η επιμήκυνση (%),
 - η τιλτρότητα Brinell.
- (⁷) Σύταν υπάρχει έκδοση με κανονικό θάλασσα οδηγησης και άλλη με κουκέτα, να δηλωθούν και οι δύο σαρές μάζας και διαστάσεων.
- (⁸) Πρότυπο ISO 612-1978, όρος αριθ. 6.4.
- (⁹) Πρότυπο ISO 612-1978, όρος αριθ. 6.19.2.
- (¹⁰) Πρότυπο ISO 612-1978, όρος αριθ. 6.20.
- (¹¹) Πρότυπο ISO 612-1978, όρος αριθ. 6.5.
- (¹²) Πρότυπο ISO 612-1978, όρος αριθ. 6.1 και για σχήματα εκτός της κατηγορίας M₁: σημείο 2.4.1 του παραρτήματος 1 της οδηγίας 97/27/EK του Συμβουλίου (ΕΕ L 113 της 30.4.1992, σ. 8). Οδηγία 97/27/EK, παράρτημα 1, τμήμα 2.4.1.
- (¹³) Πρότυπο ISO 612-1978, όρος αριθ. 6.2 και για σχήματα εκτός της κατηγορίας M₁: Οδηγία 97/27/EK, παράρτημα 1, τμήμα 2.4.2.
- (¹⁴) Πρότυπο ISO 612-1978, όρος αριθ. 6.3. και για σχήματα εκτός της κατηγορίας M₁: Οδηγία 97/27/EK, παράρτημα 1, τμήμα 2.4.3.
- (¹⁵) Πρότυπο ISO 612-1978, όρος αριθ. 6.6.
- (¹⁶) Πρότυπο ISO 612-1978, όρος αριθ. 6.7.
- (¹⁷) Πρότυπο ISO 612-1978, όρος αριθ. 6.10.
- (¹⁸) Πρότυπο ISO 612-1978, όρος αριθ. 6.11.
- (¹⁹) Πρότυπο ISO 612-1978, όρος αριθ. 6.9.
- (²⁰) Πρότυπο ISO 612-1978, όρος αριθ. 6.18.1.
- (²¹) Η μάζα του οδηγού και (τυχόν) συνοδηγού εκτιμάται σε 75 kg (από τα οποία 68 kg η μάζα του επιβάτη και 7 kg η μάζα των αποστευτών σύμφωνα με το πρότυπο ISO 2416-1992), η δεξιμενή ταυτότητα πληρούνται έως το 90 % και τα υπόλοιπα συστήματα που πρέπει να φέρουν (έκταρά επιτίθεται για το χρηματοποιημένο νερό) έως το 100 % της χωρητικότητας που προδιαγράφεται στην κατασκευαστή.
- (²²) Τηρούμενη ζεύξη¹ είναι η οριζόντια απόσταση μεταξύ της ζεύξης για κεντροάξονά ρυμουλκούμενα και του κέντρου του (των) οπίδιου(ων) έξοντα(ν).
- (²³) Στην περίπτωση μη συμβατών κανητήρων και συστημάτων, δίνονται από τον κατασκευαστή στοιχεία ισοδύναμα προς εκίνα που αναφέρονται εδώ.
- (²⁴) Η τιμή αυτή πρέπει να στρογγυλεύεται στο πλησιέστερο δέκατο χιλιοστόμετρο.
- (²⁵) Η τιμή αυτή πρέπει να υπολογίζεται με $\pi = 3,1416$ και να στρογγυλεύεται στο πλησιέστερο cm³.
- (²⁶) Ευρίσκεται σύμφωνα με τις απαρτήσεις της οδηγίας 80/1269/EΟΚ.
- (²⁷) Ευρίσκεται σύμφωνα με τις απαρτήσεις της οδηγίας 80/1269/EΟΚ.
- (²⁸) Τα προδιαγραφόμενα στοιχεία να δίνονται για τυχόν προτενόδημα παραλλαγές.
- (²⁹) Επιτρέπεται συνοχή 5 %.
- (³⁰) Ως σημείο αναφοράς θέσης καθημένου νοείται σημείο καθηριζόμενο στα σχέδια του κατασκευαστή για κάθε θέση καθημένου και εντοπίζεται ως προς το τρισδιάστατο σύστημα αναφοράς όπως ορίζεται στο παράρτημα III της οδηγίας 77/649/EΟΚ.
- (³¹) Για τα ρυμουλκούμενα ή ρυμυσιουλκούμενα, καθώς και για τα σχήματα που έχουν ζευχθεί με ρυμουλκούμενα ή ρυμυσιουλκούμενα, τα οποία απούν έξιλογο κατακόρυφο φορτίο στον πέρα ή τρυγό ζεύξη, το φορτίο διατρέπεται με την σταθερή τιμή επιταχυνούσες της βαρύτητας περιλαμβάνεται στη μέγιστη τεχνικώς αποδεστή μάζα.
- (³²) Ως προσθημένο σύστημα ελέγχου νοείται η διάταξη σημείων που απειρεσύται από το μισό του μήκους του κανητήρα είναι τοποθετημένο πίσω από το πιο εμπρός σημείο της βάσης του ανεμοθύρακα και του άξονα του τύμπανου στο εμπρόσθιο τέταρτο του σχήματος.

ΤΡΙΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**[Κανονισμός 5(1) και 10]****ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ ΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ****ΠΡΩΤΟ ΜΕΡΟΣ****A ΓΙΑ ΣΚΟΠΟΥΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΕΚ ΤΥΠΟΥ**

Οι απαιτήσεις εφαρμόζονται όπου υπάρχει η ένδειξη «X» για κάθε κατηγορία οχήματος στον πιο κάτω πίνακα, λαμβάνοντας υπόψη τις ημερομηνίες και το πεδίο εφαρμογής των διαταγμάτων και των σχετικών επιμέρους τεχνικών Οδηγιών.

Θέμα (περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος)	Αριθμός σχετικού αντίστοιχου διατάγματος και αναφορά στη δημοσιεύση Επίσημης Εφημερίδας της Δημοκρατίας	Αριθμός σχετικής επημέρους τεχνικής Οδηγίας που υιοθετείται	Εφαρμογή Απαιτήσεων									
			M1	M2	M3	N1	N2	N3	01	02	03	04
1. Ηχοστάθμες	Κ.Δ.Π. 469/2003, 3721, 6.6.2003	70/157/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/101/ΕΚ	X	X	X	X	X	X				
2. Εκπομπές	Κ.Δ.Π. 27/2005, 3946, 21.1.2005	70/220/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2003/76/ΕΚ	X	X	X	X	X	X				
3. Δεξαμενές καυσίμων/ τίσων προστατευτικές διατάξεις	Κ.Δ.Π. 471/2003, 3721, 6.6.2003	70/221/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2000/8/ΕΚ	X ⁽⁵⁾	X ⁽⁵⁾	X ⁽⁵⁾	X ⁽⁵⁾	X ⁽⁵⁾	X ⁽⁵⁾	X	X	X	X
4. Θέση της πίσω πινακίδας κυκλοφορίας	Κ.Δ.Π. 472/2003, 3721, 6.6.2003	70/222/ΕΟΚ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5. Καταβαλλόμενη προσπάθεια επί του πηδαλίου	Κ.Δ.Π. 473/2003, 3721, 6.6.2003	70/311/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/7/ΕΚ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6. Μάνταλα και γιγγλυμοί θυρών	Κ.Δ.Π. 474/2003, 3721, 6.6.2003	70/387/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2001/31/ΕΚ	X				X	X	X			
7. Ακουστική προειδοποίηση	Κ.Δ.Π. 475/2003, 3721, 6.6.2003	70/388/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 87/354/ΕΟΚ	X	X	X	X	X	X				
8. Ορατότητα προς τα τίσων και	Κ.Δ.Π. 476/2003, 3721, 6.6.2003	71/127/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την Οδηγία 88/321/ΕΟΚ	X	X	X	X	X	X				
Συσκευές έμμεσης δρασης	Κ.Δ.Π. 24/2005, 3946, 21.1.2005	2003/97/ΕΚ	X	X	X	X	X	X				
9. Πλέδηση	Κ.Δ.Π. 477/2003, 3721, 6.6.2003	71/320/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2002/78/ΕΚ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10. Εξουδετέρωση παρασίτων	Κ.Δ.Π. 478/2003, 3721, 6.6.2003	72/245/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 95/54/ΕΚ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11. Καπνός πετρελαιοκινητήρων	Κ.Δ.Π. 479/2003, 3721, 6.6.2003	72/306/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/20/ΕΚ	X	X	X	X	X	X				

Θέμα (περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος)	Άριθμός σχετικού αντίστοιχου διατάγματος και αναφορά στη δημοσίευση Επίσημης Εφημερίδας της Δημοκρατίας	Άριθμός σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας που υιοθετείται	Εφαρμογή Απαιτήσεων									
			M1	M2	M3	N1	N2	N3	01	02	03	04
12. Εσωτερικός εξοπλισμός	Κ.Δ.Π. 480/2003, 3721, 6.6.2003	74/60/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2000/4/EK	X									
13. Άντικεπτικά και διατάξεις ακινητοποίησης	Κ.Δ.Π. 481/2003, 3721, 6.6.2003	74/61/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 95/56/EK	X	X	X	X	X	X				
14. Προστατευτική διάταξη συστήματος διεύθυνσης	Κ.Δ.Π. 482/2003, 3721, 6.6.2003	74/297/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 91/662/EOK	X			X						
15. Άντοχή καθισμάτων	Κ.Δ.Π. 483/2003, 3721, 6.6.2003	74/408/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 96/37/EK	X	X	X	X	X	X				
16. Εξωτερικές προεξοχές	Κ.Δ.Π. 484/2003, 3721, 6.6.2003	74/483/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 87/354/EOK	X									
17. Ταχύμετρο και οπισθοπορεία	Κ.Δ.Π. 485/2003, 3721, 6.6.2003	75/443/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/39/EK	X	X	X	X	X	X				
18. Πινακίδες αναγνώρισης οχήματος	Κ.Δ.Π. 486/2003, 3721, 6.6.2003	76/114/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 87/354/EOK	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19. Αγκυρώσεις ζωνών ασφαλείας	Κ.Δ.Π. 487/2003, 3721, 6.6.2003	76/115/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 96/38/EK	X	X	X	X	X	X				
20. Εγκατάσταση φωτισμού και διατάξεις φωτεινής σηματοδότησης	Κ.Δ.Π. 488/2003, 3721, 6.6.2003	76/756/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/28/EK	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21. Αντανακλαστήρες	Κ.Δ.Π. 489/2003, 3721, 6.6.2003	76/757/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/29/EK	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22. Φανοί γύκου, εμπρόσθιοι, (πλευρικοί), οπίσθιοι (πλευρικοί), πεδήσεως, ένδειξης πλευράς, πορείας ημέρας	Κ.Δ.Π. 490/2003, 3721, 6.6.2003	76/758/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/30/EK	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23. Δείκτες κατεύθυνσης	Κ.Δ.Π. 491/2003, 3721, 6.6.2003	76/759/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/15/EK	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24. Φανοί πίσω πινακίδας κυκλοφορίας	Κ.Δ.Π. 492/2003, 3721, 6.6.2003	76/760/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/31/EK	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25. Προβολείς (περιλαμβανομένων των λαμπτήρων)	Κ.Δ.Π. 493/2003, 3721, 6.6.2003	76/761/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/17/EK	X	X	X	X	X	X				

Θέμα (περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος)	Άριθμός σχετικού αντίστοιχου διατάγματος και αναφορά στη δημοσίευση Επίσημης Εφημερίδας της Δημοκρατίας	Άριθμός σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας που υιοθετείται	Εφαρμογή Απαιτήσεων									
			M1	M2	M3	N1	N2	N3	01	02	03	04
26. Φανοί ομίχλης (πρόσθιοι)	Κ.Δ.Π. 494/2003, 3721, 6.6.2003	76/762/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/18/ΕΚ	X	X	X	X	X	X				
27. Άγγιστρα ρυμουλκήσεως	Κ.Δ.Π. 495/2003, 3721, 6.6.2003	77/389/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 96/64/ΕΚ	X	X	X	X	X	X				
28. Φανοί ομίχλης (οπίσθιοι)	Κ.Δ.Π. 496/2003, 3721, 6.6.2003	77/538/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/14/ΕΚ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29. Φανοί οπισθοπορείας	Κ.Δ.Π. 497/2003, 3721, 6.6.2003	77/539/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/32/ΕΚ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30. Φανοί στάθμευσης	Κ.Δ.Π. 498/2003, 3721, 6.6.2003	77/540/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/16/ΕΚ	X	X	X	X	X	X				
31. Ζώνες ασφαλείας	Κ.Δ.Π. 499/2003, 3721, 6.6.2003	77/541/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2000/3/ΕΚ	X	X	X	X	X	X				
32. Πρόσθιο οπτικό πεδίο	Κ.Δ.Π. 500/2003, 3721, 6.6.2003	77/649/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 90/630/ΕΟΚ	X									
33. Αναγνώριση Χειριστηρίων	Κ.Δ.Π. 501/2003, 3721, 6.6.2003	78/316/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 93/91/ΕΟΚ	X	X	X	X	X	X				
34. Αποπάγωση/ αποθάμβωση	Κ.Δ.Π. 502/2003, 3721, 6.6.2003	78/317/ΕΟΚ	X	(¹)	(^{1})	(^{1})	(^{1})	(^{1})				
35. Εκτοξευτήρας / υαλοκαθαριστήρας	Κ.Δ.Π. 503/2003, 3721, 6.6.2003	78/318/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 94/68/ΕΚ	X	(²)	(^{2})	(^{2})	(^{2})	(^{2})				
36. Συστήματα θέρμανσης	Κ.Δ.Π. 28/2005, 3946, 21.1.2005	2001/56/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2004/78/ΕΚ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
37. Προστατευτικά τροχών	Κ.Δ.Π. 504/2003, 3721, 6.6.2003	78/549/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 94/78/ΕΚ	X									
38. Υποστηρίγματα κεφαλής	Κ.Δ.Π. 505/2003, 3721, 6.6.2003	78/932/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 87/354/ΕΟΚ	X									
39. Εκπομπές CO ₂ / κατανάλωση καυσίμου	Κ.Δ.Π. 23/2005, 3946, 21.1.2005	80/1268/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2004/3/ΕΚ	X			X						
40. Ισχύς κινητήρα	Κ.Δ.Π. 507/2003, 3721, 6.6.2003	80/1269/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/99/ΕΚ	X	X	X	X	X	X				
41. Εκπομπές πετρελαιοκινητήρων	Κ.Δ.Π. 508/2003, 3721, 6.6.2003	88/77/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2001/27/ΕΚ	X	X	X	X	X	X				

Θέμα (περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος)	Αριθμός σχετικού αντίστοιχου διατάγματος και αναφορά στη δημοσιεύση Επίσημης Εφημερίδας της Δημοκρατίας	Αριθμός σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας που υιοθετείται	Εφαρμογή Απαιτήσεων							
			M1	M2	M3	N1	N2	N3	01	02
56. Οχήματα που προορίζονται για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων	K.Δ.Π. 522/2003, 3721, 6.6.2003	98/91/EK				X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾
57. Πρόσθια προστασία έναντι ενσφηνώσεως	K.Δ.Π. 523/2003, 3721, 6.6.2003	2000/40/EK				X	X			
58. Προστασία των πεζών	K.Δ.Π. 30/2005, 3946, 21.1.2005	2003/102/EK	X ⁽⁶⁾			X ⁽⁶⁾ (⁷)				

⁽¹⁾ Τα οχήματα αυτής της κατηγορίας πρέπει να είναι εξοπλισμένα με κατάλληλη διάταξη αποθάμβωσης και αποπάγωσης αλεξήνεμου.

⁽²⁾ Τα οχήματα αυτής της κατηγορίας πρέπει να είναι εξοπλισμένα με κατάλληλες διατάξεις εκτόξευσης νερού και καθαρισμού αλεξήνεμου.

⁽³⁾ Οι απαιτήσεις του Διατάγματος με αρ. K.Δ.Π. 516/2003 εφαρμόζονται μόνο στα οχήματα που είναι εφοδιασμένα με ζεύξεις.

⁽⁴⁾ Οι απαιτήσεις του Διατάγματος με αρ. K.Δ.Π. 522/2003 εφαρμόζονται μόνο αν ο κατασκευαστής υποβάλλει αίτηση για έγκριση EK τύπου οχήματος που προορίζονται για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

⁽⁵⁾ Στην περίπτωση οχημάτων LPG (υγραερίου) και CNG (συμπιεσμένου φυσικού αερίου), για τα οποία εκκρεμεί η έγκριση τροποποιήσεων βάσει του Διατάγματος με αρ. K.Δ.Π. 471/2003 ώστε να περιληφθούν και οι δεξαμενές για LPG και CNG, απαιτείται έγκριση τύπου οχήματος σύμφωνα με τον Κανονισμό ΟΗΕ/ΟΕΕ 67-01 ή 110.

⁽⁶⁾ Μέγιστης μάζας που δεν υπερβαίνει τους 2,5 τόνους.

⁽⁷⁾ Προερχόμενα από οχήματα της κατηγορίας M1.

B ΓΙΑ ΣΚΟΠΟΥΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

1. Οι απαιτήσεις εφαρμόζονται όπου υπάρχει η ένδειξη «X» για κάθε κατηγορία οχήματος στον πιο κάτω πίνακα λαμβάνοντας υπόψη τις ημερομηνίες και το πεδίο εφαρμογής των διαταγμάτων και των σχετικών επιμέρους τεχνικών Οδηγιών.

2. Η ένδειξη «Φ» δεικνύει ότι το περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος πρέπει να υπάρχει.

Συμπλόρφωση με τις απαιτήσεις του σχετικού αντίστοιχου διατάγματος ή επιμέρους τεχνικής Οδηγίας θεωρείται ότι ικανοποιεί τις τεχνικές απαιτήσεις της αρμόδιας αρχής. Μη συμπλόρφωση επιπρέπεται, νοούμενο ότι το περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος συνδέεται με τις απαιτήσεις του περί Μηχανοκίνητων Οχημάτων και Τροχαίας Κινήσεων Νόμου και των Κανονισμών και Διαταγμάτων που εκδίδονται δυνάμει του.

Θέμα (περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος)	Αριθμός σχετικού αντίστοιχου διατάγματος και αναφορά στην δημοσίευση Επίσημης Εφημερίδας της Δημοκρατίας	Αριθμός σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας που υιοθετείται	Εφαρμογή Απαιτήσεων								
			M1	M2	M3	N1	N2	N3	01	02	03	04
1. Ηχοστάθμες	Κ.Δ.Π. 469/2003, 3721, 6.6.2003	70/157/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/101/EK	X	X	X	X	X	X			
2. Εκπομπές	Κ.Δ.Π. 27/2005, 3946, 21.1.2005	70/220/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2003/76/EK	X			X					
3. Δεξαμενές καυσίμων	Κ.Δ.Π. 471/2003, 3721, 6.6.2003	70/221/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2000/8/EK	X(¹)	X(¹)	X(¹)	X(¹)	X(¹)	X(¹)			
	Πίσω προστατευτικές διατάξεις	Κ.Δ.Π. 471/2003, 3721, 6.6.2003	70/221/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2000/8/EK				Φ	Φ		Φ	Φ
4. Θέση της πίσω πινακιδίας κυκλοφορίας	Κ.Δ.Π. 472/2003, 3721, 6.6.2003	70/222/EOK	X								
5. Καταβαλλόμενη προσπάθεια επί του πιπαλίου	Κ.Δ.Π. 473/2003, 3721, 6.6.2003	70/311/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/7/EK	X								
6. Μάνταλα και γιγγλυμοί θυρών	Κ.Δ.Π. 474/2003, 3721, 6.6.2003	70/387/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2001/31/EK	X								
7. Ακουστική προειδοποίηση	Κ.Δ.Π. 475/2003, 3721, 6.6.2003	70/388/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 87/354/EOK	X								
8. Ορατότητα προς τα πίσω και	Κ.Δ.Π. 476/2003, 3721, 6.6.2003	71/127/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την Οδηγία 88/321/EOK	X								
	Συσκευές έμμεσης όρασης	Κ.Δ.Π. 24/2005, 3946, 21.1.2005	2003/97/EK	X							
9. Πέδηση	Κ.Δ.Π. 477/2003, 3721, 6.6.2003	71/320/EOK όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2002/78/EK	X	X	X	X	X	X			

Θέμα (περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος)	Αριθμός σχετικού αντίστοιχου διατάγματος και αναφορά στη δημοσίευση Επίσημης Εφημερίδας της Δημοκρατίας	Αριθμός σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας που υιοθετείται	Εφαρμογή Απαιτήσεων								
			M1	M2	M3	N1	N2	N3	01	02	03	04
10. Εξουδετέρωση παρασίτων	K.Δ.Π. 478/2003, 3721, 6.6.2003	72/245/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 95/54/ΕΚ	X								
11. Καπνός πετρελαιοκινητήρων	K.Δ.Π. 479/2003, 3721, 6.6.2003	72/306/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/20/ΕΚ	X								
12. Εσωτερικός εξοπλισμός	K.Δ.Π. 480/2003, 3721, 6.6.2003	74/60/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2000/4/ΕΚ	X								
13. Αντικλεπτικά και διατάξεις ακινητοποίησης	K.Δ.Π. 481/2003, 3721, 6.6.2003	74/61/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 95/56/ΕΚ	X								
14. Προστατευτική διάταξη συστήματος διεύθυνσης	K.Δ.Π. 482/2003, 3721, 6.6.2003	74/297/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 91/662/ΕΟΚ	X								
15. Αντοχή καθισμάτων	K.Δ.Π. 483/2003, 3721, 6.6.2003	74/408/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 96/37/ΕΚ	X								
16. Εξωτερικές προεξοχές	K.Δ.Π. 484/2003, 3721, 6.6.2003	74/483/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 87/354/ΕΟΚ	X								
17. Ταχύμετρο και οπισθοπορεία	K.Δ.Π. 485/2003, 3721, 6.6.2003	75/443/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/39/ΕΚ	X								
18. Πινακίδες αναγνώρισης οχήματος	K.Δ.Π. 486/2003, 3721, 6.6.2003	76/114/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 87/354/ΕΟΚ	X	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ			
19. Αγκυρώσεις ζωνών ασφαλείας	K.Δ.Π. 487/2003, 3721, 6.6.2003	76/115/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 96/38/ΕΚ	X	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ			
20. Εγκατάσταση φωτισμού και διατάξεις φωτεινής σηματοδότησης	K.Δ.Π. 488/2003, 3721, 6.6.2003	76/756/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/28/ΕΚ	X								
21. Αντανακλαστήρες	K.Δ.Π. 489/2003, 3721, 6.6.2003	76/757/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/29/ΕΚ	X	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ			
22. Φανοί όγκου, εμπρόσθιοι, (πλευρικοί), οπίσθιοι (πλευρικοί), πεδήσεως, ένδειξης πλευράς, πορείας ημέρας	K.Δ.Π. 490/2003, 3721, 6.6.2003	76/758/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/30/ΕΚ	X	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ			
23. Δείκτες κατεύθυνσης	K.Δ.Π. 491/2003, 3721, 6.6.2003	76/759/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/15/ΕΚ	X	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ			

Θέμα (περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος)	Αριθμός σχετικού αντιστοιχού διατάγματος και αναφορά στη δημοσίευση Επίσημης Εφημερίδας της Δημοκρατίας	Αριθμός σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας που υιοθετείται	Εφαρμογή Απαιτήσεων									
			M1	M2	M3	N1	N2	N3	01	02	03	04
24. Φανοί πίσω πινακίδας κυκλοφορίας	Κ.Δ.Π. 492/2003, 3721, 6.6.2003	76/760/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/31/ΕΚ	X	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ				
25. Προβολείς (περιλαμβανομένων των λαμπτήρων)	Κ.Δ.Π. 493/2003, 3721, 6.6.2003	76/761/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/17/ΕΚ	X	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ				
26. Φανοί ομίχλης (πρόσθιοι)	Κ.Δ.Π. 494/2003, 3721, 6.6.2003	76/762/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/18/ΕΚ	X									
27. Άγγιστρα ρυμουλκήσεως	Κ.Δ.Π. 495/2003, 3721, 6.6.2003	77/389/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 96/64/ΕΚ	X			Φ						
28. Φανοί ομίχλης (οπίσθιοι)	Κ.Δ.Π. 496/2003, 3721, 6.6.2003	77/538/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/14/ΕΚ	X									
29. Φανοί οπισθοπορείας	Κ.Δ.Π. 497/2003, 3721, 6.6.2003	77/539/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 97/32/ΕΚ	X	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ				
30. Φανοί στάθμευσης	Κ.Δ.Π. 498/2003, 3721, 6.6.2003	77/540/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/16/ΕΚ	X	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ				
31. Ζώνες ασφαλείας	Κ.Δ.Π. 499/2003, 3721, 6.6.2003	77/541/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2000/3/ΕΚ	X	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ			
32. Πρόσθιο οπτικό πεδίο	Κ.Δ.Π. 500/2003, 3721, 6.6.2003	77/649/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 90/630/ΕΟΚ	X									
33. Αναγνώριση χειριστηρίων	Κ.Δ.Π. 501/2003, 3721, 6.6.2003	78/316/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 93/91/ΕΟΚ	X									
34. Αποπάγωση/ αποθάμβωση	Κ.Δ.Π. 502/2003, 3721, 6.6.2003	78/317/ΕΟΚ	X	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ				
35. Εκτοξευτήρας / υαλοκαθαριστήρας	Κ.Δ.Π. 503/2003, 3721, 6.6.2003	78/318/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 94/68/ΕΚ	X	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ				
36. Συστήματα θέρμανσης	Κ.Δ.Π. 28/2005, 3946, 21.1.2005	2001/56/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2004/78/ΕΚ	X									
37. Προστατευτικά τροχών	Κ.Δ.Π. 504/2003, 3721, 6.6.2003	78/549/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 94/78/ΕΚ	X	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ				
38. Υποστήριγματα κεφαλής	Κ.Δ.Π. 505/2003, 3721, 6.6.2003	78/932/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 87/354/ΕΟΚ	X			Φ						
39. Εκπομπές CO ₂ / κατανάλωση καυσίμου	Κ.Δ.Π. 23/2005, 3946, 21.1.2005	80/1268/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2004/3/ΕΚ	X			X						

Θέμα (περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος)	Αριθμός σχετικού αντίστοιχου διατάγματος και αναφορά στη δημοσίευση Επισημης Εφημερίδας της Δημοκρατίας	Αριθμός σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας που υιοθετείται	Εφαρμογή Απαιτήσεων									
			M1	M2	M3	N1	N2	N3	01	02	03	04
40. Ισχύς κινητήρα	K.Δ.Π. 507/2003, 3721, 6.6.2003	80/1269/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 1999/99/ΕΚ	X									
41. Εκπομπές πτερελαιοκινητήρων	K.Δ.Π. 508/2003, 3721, 6.6.2003	88/77/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2001/27/ΕΚ	X	X	X	X	X	X				
42. Πλευρική προστασία	K.Δ.Π. 509/2003, 3721, 6.6.2003	89/297/ΕΟΚ					Φ	Φ			Φ	Φ
43. Συστήματα κατά της εκτόξευσης σταγονιδίων	K.Δ.Π. 510/2003, 3721, 6.6.2003	91/226/ΕΟΚ					Φ	Φ			Φ	Φ
44. Μάζες και διαστάσεις (κατηγορία M1)	K.Δ.Π. 511/2003, 3721, 6.6.2003	92/21/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 95/48/ΕΚ	X									
45. Υαλοπίνακες ασφαλείας	K.Δ.Π. 512/2003, 3721, 6.6.2003	92/22/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2001/92/ΕΚ	X	X	X	X	X	X				
46. Επίσωτρα	K.Δ.Π. 513/2003, 3721, 6.6.2003	92/23/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2001/43/ΕΚ	X	X	X	X	X	X		X	X	X
47. Περιοριστές ταχύτητας	K.Δ.Π. 514/2005, 3721, 6.6.2003	1992/24/ΕΟΚ		X ⁽²⁾	X ⁽²⁾		X ⁽²⁾	X				
48. Μάζες και διαστάσεις(οχήματα εκτός αυτών που αναφέρονται στο σημείο 44)	K.Δ.Π. 520/2003, 3721, 6.6.2003	97/27/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 2003/19/ΕΚ										
49. Εξωτερικές προεξοχές θαλάμων	K.Δ.Π. 515/2003, 3721, 6.6.2003	92/114/ΕΟΚ										
50. Ζεύξεις	K.Δ.Π. 516/2003, 3721, 6.6.2003	94/20/ΕΚ	X ⁽³⁾									
51. Ευφλεξιμότητα	K.Δ.Π. 517/2003, 3721, 6.6.2003	95/28/ΕΚ										
52. Λεωφορεία και πούλμαν	K.Δ.Π. ..../2005, ....., .....2005	Μέρος των τεχνικών απαιτήσεων της 2001/85/ΕΚ		X	X							
53. Μετωπική σύγκρουση	K.Δ.Π. 519/2003, 3721, 6.6.2003	96/79/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε μέχρι την 99/89/ΕΚ	X									
54. Πλευρική πρόσκρουση	K.Δ.Π. 518/2003, 3721, 6.6.2003	96/27/ΕΚ	X			X						

Θέμα (περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος)	Αριθμός σχετικού αντίστοιχου διατάγματος και αναφορά στη δημοσίευση Επίσημης Εφημερίδας της Δημοκρατίας	Αριθμός σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας που υιοθετείται	Εφαρμογή Απαιτήσεων								
			M1	M2	M3	N1	N2	N3	01	02	03	04
55.											
56.	Οχήματα που προορίζονται για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων	Κ.Δ.Π. 522/2003, 3721, 6.6.2003	98/91/EK			X(4)	X(4)	X(4)	X(4)	X(4)	X(4)
57.	Πρόσθια προστασία έναντι ενσφηνώσεως	Κ.Δ.Π. 523/2003, 3721, 6.6.2003	2000/40/EK				X	X			
58.	Προστασία των πεζών	Κ.Δ.Π. 30/2005, 3946, 21.1.2005	2003/102/EK	X(5) (6)		X(5) (6)					

⁽¹⁾ Σε ότι αφορά στις δεξαμενές, στην περίπτωση οχημάτων LPG (υγραερίου) και CNG (συμπιεσμένου φυσικού αερίου), για τα οποία εκκρεμεί η έγκριση τροποποιήσεων βάσει του Διατάγματος με αρ. Κ.Δ.Π. 471/2003 ώστε να περιληφθούν και οι δεξαμενές για LPG και CNG, απαιτείται έγκριση τύπου οχήματος σύμφωνα με τον Κανονισμό ΟΗΕ/ΟΕΕ 67-01 ή 110.

⁽²⁾ Οι απαιτήσεις του σχετικού Διατάγματος εφαρμόζονται για τα οχήματα κατηγορίας M3 με μικτό βάρος πέραν των 10 τόνων και για τα οχήματα κατηγορίας N3. Για τα υπόλοιπα οχήματα οι απαιτήσεις εφαρμόζονται από την 1/1/2005.

⁽³⁾ Οι απαιτήσεις του Διατάγματος με αρ. Κ.Δ.Π. 516/2003 εφαρμόζονται μόνο στα οχήματα που είναι εφοδιασμένα με ζεύξεις.

⁽⁴⁾ Οι απαιτήσεις του Διατάγματος με αρ. Κ.Δ.Π. 522/2003 εφαρμόζονται μόνο αν ο κατασκευαστής υποβάλλει αίτηση για έγκριση EK τύπου οχήματος που προορίζονται για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων κατ' απαίτηση του Νόμου 29(I)/2004.

⁽⁵⁾ Μέγιστης μάζας που δεν υπερβαίνει τους 2,5 τόνους.

⁽⁶⁾ Προερχόμενα από οχήματα της κατηγορίας M1.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΕΡΟΣ

Όπου γίνεται αναφορά σε επιμέρους τεχνική Οδηγία στο Πρώτο Μέρος του παρόντος Παραρτήματος, έγκριση έκδοθείσα δυνάμει των ακόλουθων κανονισμών της Οικονομικής Επιτροπής για την Ευρώπη των Ηνωμένων Εθνών σε σχέση με το ίδιο περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος (λαμβάνοντας υπόψη το πεδίο εφαρμογής⁽¹⁾ και την τροποποίηση καθενός από τους κανονισμούς ΟΕΕ/ΟΗΕ που αναφέρονται κατωτέρω) αναγνωρίζεται ως ισοδύναμη της έγκριση τύπου που χορηγείται δυνάμει του σχετικού αντίστοιχου διατάγματος ή επιμέρους τεχνικής Οδηγίας.

Οι κανονισμοί αυτοί είναι εκείνοι στους οποίους προσχώρησε η Κοινότητα ως συμβαλλόμενο μέρος της αναθεωρημένης συμφωνίας της Γενεύης του 1958 της Οικονομικής Επιτροπής για την Ευρώπη των Ηνωμένων Εθνών βάσει της απόφασης 97/836/EK της Συμβουλίου (ΕΕ L 346 της 17.12.1997, σ. 78), ή επόμενων αποφάσεων του Συμβουλίου, όπως προβλέπεται στο άρθρο 3 παράγραφος 3 της εν λόγω απόφασης.

Κάθε περαιτέρω τροποποίηση των κανονισμών της ΟΕΕ του ΟΗΕ που αναφέρονται στη συνέχεια θεωρείται ισοδύναμη και υπάγεται στην απόφαση της Κοινότητας που προβλέπεται στο άρθρο 4 παράγραφος 2 της απόφασης 97/836/EK.

Θέμα (περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος)	Αριθμός βασικού κανονισμού ΟΕΕ/ΟΗΕ	Σειρά τροποποιήσεων
1. Ηχοστάθμες	51	02
1. Ανταλλακτικοί σιγαστήρες	59	00
2. Εκπομπές	83	03
2. Ανταλλακτικοί καταλυτικοί μετατροπείς	103	00
3. Πίσω προστατευτική διάταξη	58	01
3. Δεξαμενές καυσίμων	34	01
3. Δεξαμενές καυσίμων	67	01
3. Δεξαμενές καυσίμων	110	00
5. Καταβαλλόμενη προσπάθεια επί του πηδαλίου	79	01
6. Μάνδαλο και γιγλυμοί θυρών	11	02
7. Ακουστική προειδοποίηση	28	00
8. Συσκευές έμμεσης όρασης	46	01
9. Πέδηση	13	09
9. Πέδηση	13H	00
9. Πέδηση (επένδυση)	90	01
10. Εξουδετέρωση παρασίτων	10	02
11. Καπνός πετρελαιοκινητήρων	24	03
12. Εσωτερικός εξοπλισμός	21	01
13. Αντικλεπτικά	18	02
13. Διάταξη ακινητοποίησης	97	00
13. Συστήματα συναγερμού	97	00
14. Συμπεριφορά του συστήματος διεύθυνσης στη σύγκρουση	12	03
15. Αντοχή καθισμάτων	17	06

Θέμα (περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος)	Αριθμός βασικού κανονισμού ΟΕΕ/ΟΗΕ	Σειρά τροποποιήσεων
15. Αντοχή καθισμάτων (λεωφορεία και πούλμαν)	80	01
16. Εξωτερικές προεξοχές	26	02
17. Ταχύμετρο	39	00
19. Αγκυρώσεις ζωνών ασφαλείας	14	04
20. Εγκατάσταση φωτισμού και διατάξεις φωτεινής σηματοδότησης	48	01
21. Αντανακλαστήρες	3	02
22. Φανοί όγκου / εμπρόσθιοι πλευρικοί / οπίσθιοι πλευρικοί / πεδήσεως	7	02
22. Φανοί πορείας ημέρας	87	00
22. Φανοί ένδειξης πλευράς	91	00
23. Δείκτες κατεύθυνσης	6	01
24. Φανοί οπίσθιας πινακίδας κυκλοφορίας	4	00
25. Προβολείς (λαμπτήρες R ₂ ή HS ₁)	1	01
25. Προβολείς (σφραγισμένης δέσμης)	5	02
25. Προβολείς (H ₁ , H ₂ , H ₃ , HB ₃ , HB ₄ , H ₇ ή/και H ₈)	8	04
25. Προβολείς (H ₄)	20	02
25. Προβολείς (σφραγισμένης δέσμης)	31	02
25. Φανοί με λαμπτήρα πυρακτώσεως χρησιμοποιούμενοι σε εγκεκριμένα φωτιστικά σώματα	37	03
25. Φανοί πορείας με φωτεινές πηγές εκκενώσεως αερίων	98	00
25. Φωτεινές πηγές εκκενώσεως αερίων χρησιμοποιούμενοι σε εγκεκριμένα φωτιστικά σώματα εκκενώσεως αερίων	99	00
26. Φανοί ομίχλης (πρόσθιοι)	19	02
28. Φανοί ομίχλης (οπίσθιοι)	38	00
29. Φανοί οπισθοπορείας	23	00
30. Φανοί σταθμεύσεως	77	00
31. Ζώνες ασφαλείας	16	04
31. Συστήματα συγκράτησης για παιδιά	44	03
38. Υποστηρίγματα κεφαλής (συνδυασμένα με καθίσματα)	17	06
38. Υποστηρίγματα κεφαλής	25	04
39. Καπανάλωση καυσίμου	101	00
40. Ισχύς κινητήρα	85	00
41. Εκπομπές πετρελαιοκινητήρων	49	02
42. Πλευρική προστασία	73	00

Θέμα (περιγραφόμενο στοιχείο / μέρος του οχήματος)	Αριθμός βασικού κανονισμού ΟΕΕ/ΟΗΕ	Σειρά τροποποιήσεων
45. Υαλοπίνακες ασφαλείας	43	00
46. Επίσωτρα μηχανοκινήτων οχημάτων και των ρυμουλκούμενων τους	30	02
46 Επίσωτρα οχημάτων επαγγελματικής χρήσεως και ρυμουλκούμενων τους	54	00
46 Εφεδρικό τροχοί / επίσωτρα προσωρινής χρήσεως	64	00
47 Περιοριστές Ταχύτητας	89	00
52 Αντοχή της υπερκατασκευής (λεωφορεία)	66	00
57 Πρόσθια προστασία έναντι ενσφηνώσεως	93	00

Όταν οι επιμέρους τεχνικές Οδηγίες περιλαμβάνουν προδιαγραφές εγκατάστασης, οι προδιαγραφές αυτές εφαρμόζονται επίσης στα κατασκευαστικά στοιχεία και στις χωριστές τεχνικές μονάδες που έχουν εγκριθεί σύμφωνα με τους κανονισμούς της Οικονομικής Επιπροπής για την Ευρώπη των Ηνωμένων Εθνών.

ΤΕΤΑΡΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Κανονισμός 5(2))

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΥΠΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

1. Στην περίπτωση αίτησης υποβαλλόμενης για σκοπούς έγκρισης ΕΚ τύπου σύμφωνα με Κανονισμό 4(1) η αρμόδια αρχή:
 - α) επαληθεύει ότι όλες οι εγκρίσεις ΕΚ τύπου βάσει επιμέρους τεχνικών Οδηγιών εφαρμόζονται με τις κατάλληλες οριακές τιμές της σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας,
 - β) βεβαιώνονται, μέσω της παραπομπής στα έγγραφα, ότι η (οι) προδιαγραφή(-ες) και τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο μέρος I του εγγράφου πληροφοριών του οχήματος περιλαμβάνονται στο πιστοποιητικό έγκρισης ΕΚ τύπου που έχει χορηγηθεί με βάση τη σχετική επιμέρους τεχνική Οδηγία. Όταν ένας αριθμός στήλης του μέρους I του εγγράφου πληροφοριών δεν υπάρχει στο φάκελο εγκρίσεων τύπου που έχουν χορηγηθεί με βάση επιμέρους τεχνική Οδηγία, επιβεβιώνεται ότι το αντίστοιχο στοιχείο ή χαρακτηριστικό είναι σύμφωνο προς τις πληροφορίες του φακέλου του κατασκευαστή,
 - γ) σε επιλεγμένο δείγμα οχημάτων από τον προς έγκριση τύπο διεξάγει ή φροντίζει να διεξαχθούν επιθεωρήσεις μερών και συστημάτων του οχήματος ώστε να επαληθεύσει ότι το (τα) όχημα(-α) είναι κατασκευασμένο(-α) σύμφωνα με τα σχετικά δεδομένα που περιλαμβάνονται στο αυθεντικό πακέτο πληροφοριών σε σχέση με όλες τις εγκρίσεις ΕΚ τύπου βάσει επιμέρους τεχνικών Οδηγιών,
 - δ) όπου απαιτείται, διεξάγει ή φροντίζει να διεξαχθούν σχετικοί έλεγχοι εγκατάστασης που αφορούν χωριστές τεχνικές μονάδες,
 - ε) όπου απαιτείται, διενεργεί ή αναθέτει τη διενέργεια των αναγκαίων ελέγχων όσον αφορά την παρουσία των διατάξεων που προβλέπονται στις υποσημειώσεις 1 και 2 του τμήματος Α του Πρώτου Μέρους του Τρίτου Παραρτήματος των παρόντων Κανονισμών.
2. Ο αριθμός των προς επιθεώρηση οχημάτων για τους σκοπούς της παραγράφου 1(γ) του παρόντος Παραρτήματος πρέπει να είναι επαρκής ώστε να επιτρέπει τον σωστό έλεγχο των διαφόρων συνδυασμών που πρόκειται να λάβουν έγκριση τύπου, σύμφωνα με τα ακόλουθα κριτήρια:

Κατηγορία οχημάτων	M ₁	M ₂	M ₃	N ₁	N ₂	N ₃	O ₁	O ₂	O ₃	O ₄
Κριτήρια										
Κινητήρας	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-
Κιβώτιο ταχυτήτων	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-
Αριθμός αξόνων	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Κινητήριοι άξονες (αριθμός, θέση, ζεύξη)	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-
Διευθυντήριοι άξονες (αριθμός και θέση)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Τύποι αμαξώματος	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Αριθμός θυρών	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Θέση πηδαλίου διεύθυνσης	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-
Αριθμός καθισμάτων	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-
Επίπεδο εξοπλισμού	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-

3. Στην περίπτωση αίτησης υποβαλλόμενης σύμφωνα με Κανονισμό 4(2), η αρμόδια αρχή:
- α) φροντίζει για τη διεξαγωγή των απαραίτητων δοκιμών και ελέγχων όπως απαιτεί καθεμία από τις σχετικές επιμέρους τεχνικές Οδηγίες,
 - β) επαληθεύει ότι το όχημα συμμορφώνεται προς τα στοιχεία του φακέλου πληροφοριών του οχήματος και ότι πληροί τις τεχνικές απαίτησις καθεμίας από τις σχετικές επιμέρους τεχνικές Οδηγίες,
 - γ) όπου απαιτείται, διεξάγει ή φροντίζει να διεξαχθούν σχετικοί έλεγχοι εγκατάστασης που αφορούν χωριστές τεχνικές μονάδες,
 - δ) όπου απαιτείται, διενεργεί ή αναθέτει τη διενέργεια των αναγκαίων ελέγχων όσον αφορά την παρουσία των διατάξεων που προβλέπονται στις υποσημειώσεις 1 και 2 του τμήματος Α του Πρώτου Μέρους του Τρίτου Παραρτήματος των παρόντων Κανονισμών.

ΠΕΜΠΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Κανονισμός 5(2))

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΚ ΤΥΠΟΥ ΣΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΣΤΑΔΙΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ

- 1.1. Για να προχωρήσει υπό ικανοποιητικές συνθήκες η διαδικασία έγκρισης ΕΚ τύπου σε πολλαπλά στάδια, απαιτείται συντονισμένη δράση όλων των ενδιαφερόμενων κατασκευαστών. Για το σκοπό αυτό, πριν χορηγηθεί μία έγκριση τύπου για το πρώτο ή κάποιο μεταγενέστερο στάδιο, η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι υφίστανται κατάλληλοι όροι μεταξύ των διαφόρων κατασκευαστών σε ότι αφορά στην προσκόμιση και την ανταλλαγή εγγράφων και πληροφοριών που είναι αναγκαία για να εξασφαλιστεί ότι το ολοκληρωμένο όχημα πληροφοριών που απαιτήσεις όλων των επιμέρους τεχνικών οδηγιών που αναφέρονται στο Τρίτο Παράρτημα των παρόντων Κανονισμών. Τα δεδομένα αυτά πρέπει να περιλαμβάνουν λεπτομέρειες για τις εγκρίσεις τύπου των σχετικών συστημάτων, κατασκευαστικών στοιχείων ή τεχνικών ενοτήτων και για τα στοιχεία που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του ημιτελούς οχήματος που δεν έχουν ακόμη εγκριθεί.
- 1.2. Εγκρίσεις ΕΚ τύπου που αφορούν στη διαδικασία πολλαπλών σταδίων χορηγούνται για το εκάστοτε τρέχων στάδιο κατασκευής του τύπου οχήματος και συμπεριλαμβάνουν όλες τις εγκρίσεις τύπου που είχαν χορηγηθεί σε προηγούμενα στάδια.
- 1.3. Σε μία έγκριση ΕΚ τύπου πολλαπλών σταδίων, κάθε κατασκευαστής είναι υπεύθυνος για την έγκριση τύπου και τη συμμόρφωση της παραγωγής όλων των συστημάτων, κατασκευαστικών στοιχείων ή τεχνικών ενοτήτων που κατασκευάζει ή προσθέτει στο προηγούμενο στάδιο. Δεν είναι υπεύθυνος για τα στοιχεία που εγκρίθηκαν σε προηγούμενο στάδιο, εκτός αν τροποποιεί τα μέρη του οχήματος σε σημείο που να καθιστά άκυρη την έγκριση τύπου που χορηγήθηκε προηγουμένως.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

Η αρμόδια αρχή:

- α) επαληθεύει ότι όλες οι εγκρίσεις ΕΚ τύπου με βάση τις επιμέρους τεχνικές Οδηγίες έχουν εφαρμογή στην κατάλληλη προδιαγραφή της σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας,
- β) διασφαλίζει ότι όλα τα αναγκαία στοιχεία, αναφορικά με το στάδιο περάτωσης του οχήματος, περιλαμβάνονται στο φάκελο πληροφοριών,
- γ) όσον αφορά στην τεκμηρίωση, μεριμνά ώστε η(οι) προδιαγραφή(ες) του οχήματος και τα δεδομένα που περιέχονται στο μέρος I του φακέλου πληροφοριών του οχήματος να περιλαμβάνονται στα δεδομένα που περιέχει το πακέτο πληροφοριών ή στα πιστοποιητικά έγκρισης ΕΚ τύπου των επιμέρους τεχνικών Οδηγιών. Στην περίπτωση πλήρους οχήματος, όταν ένα σημείο του Μέρους I του φακέλου πληροφοριών δεν περιλαμβάνεται στο πακέτο πληροφοριών της σχετικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας, επιβεβαιώνει ότι το μέρος του σχετικού χαρακτηριστικού συνάδει με τις ενδείξεις που περιλαμβάνει ο φάκελος πληροφοριών,
- δ) επί δείγματος οχημάτων του προς έγκριση τύπου διενεργεί, ή φροντίζει να διενεργηθούν, επιθεωρήσεις μερών οχήματος ή συστημάτων προκειμένου να επαληθεύσει κατά πόσον το (τα) όχημα(-τα) έχει(-ουν) κατασκευαστέρι σύμφωνα με τα σχετικά δεδομένα που περιλαμβάνονται στο αιθεντικό πακέτο πληροφοριών αναφορικά με όλες τις εγκρίσεις τύπου που χορηγούνται βάσει επιμέρους τεχνικών Οδηγιών,
- ε) όπου απαιτείται, διεξάγει ή φροντίζει να διεξαχθούν σχετικοί έλεγχοι εγκατάστασης για τις χωριστές τεχνικές μονάδες.

3. Ο αριθμός των προς επιθεώρηση οχημάτων για τους σκοπούς της παραγράφου 2(δ) του παρόντος Παραρτήματος πρέπει να είναι επαρκής ώστε να επιτρέπει τον σωστό έλεγχο των διαφόρων συνδυασμών που πρόκειται να λάβουν έγκριση ΕΚ τύπου, συναρτήσει του σταδίου ολοκλήρωσης του οχήματος και των ακόλουθων κριτηρίων:

- κινητήρας,
- κιβώτιο ταχυτήτων,
- κινητήριοι άξονες (αριθμός, θέση, ζεύξη),
- διευθυντήριοι άξονες (πλήθος και θέση),
- τύποι αμαξώματος,
- αριθμός θυρών,
- θέση πηδαλίου διευθύνσεως,
- αριθμός καθισμάτων,
- επίπεδο εξοπλισμού.

4. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Κατά τη διάρκεια του δευτέρου σταδίου και των μετέπειτα σταδίων, εκτός από την πινακίδα που καθορίζεται στην επιμέρους τεχνική Οδηγία 76/114/EOK, κάθε κατασκευαστής τοποθετεί στο όχημα μία συμπληρωματική πινακίδα, υπόδειγμα της οποίας φαίνεται στο Προσάρτημα του παρόντος Παραρτήματος. Η πινακίδα αυτή στέρεωνται σταθερά σε εμφανές και ευπρόσιτο σημείο σε μέρος του οχήματος που δεν μπορεί υπόκειται σε αντικατάσταση κατά τη διάρκεια χρήσης του οχήματος. Η πινακίδα αυτή φέρει καθαρά και ανεξίτηλα τις πληροφορίες με τη σειρά που παρατίθενται πιο κάτω:

- επωνυμία του κατασκευαστή,
- τομείς 1, 3 και 4 του αριθμού έγκρισης ΕΚ τύπου,
- στάδιο έγκρισης τύπου,
- αριθμός αναγνώρισης του οχήματος,
- μέγιστη αποδεκτή μάζα του έμφορτου οχήματος^(a),
- μέγιστη αποδεκτή μάζα του έμφορτου συνδυασμού (όταν στο όχημα μπορεί να ζευχθεί ρυμουλκούμενο)^(b),
- μέγιστη αποδεκτή μάζα σε κάθε άξονα, αρχίζοντας από τον εμπρόσθιο προς τον οπίσθιο άξονα^(a),
- στην περίπτωση ημιρυμουλκούμενου ή κεντροαξονικού ρυμουλκούμενου, η μέγιστη επιτρεπόμενη μάζα στον πείρο ζεύξης^(b).

Εκτός εκεί όπου απαιτείται διαφορετικά για τα πιο πάνω, η πινακίδα πρέπει να συνάδει με τις απαιτήσεις της επιμέρους τεχνικής Οδηγίας 76/114/EOK.

^(a) Μόνον εφόσον η τιμή αυτή έχει τροποποιηθεί στο τρέχων στάδιο έγκρισης τύπου.

Προσάρτημα του Πέμπτου Παραρτήματος

(Υπόδειγμα της συμπληρωματικής πινακίδας του κατασκευαστή)

Το πιο κάτω δίδεται ως παράδειγμα.

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ {στάδιο 3}
ε2*98/14*2609
Στάδιο 3
WD9VD5SD9SD234560
1.500 kg
2.500 kg
1.700 kg
2.800 kg

ΕΚΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

[Κανονισμός 5(3) και 6]

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Για σκοπούς έγκρισης ΕΚ τύπου για τα οχήματα ειδικής χρήσης εφαρμόζονται οι ενδείξεις που φαίνονται στους πίνακες των Προσαρτημάτων 1 μέχρι 4 του παρόντος Παραρτήματος. Για σκοπούς εθνικής έγκρισης τύπου για τα οχήματα ειδικής χρήσης εφαρμόζονται οι ενδείξεις που φαίνονται στους πίνακες των Προσαρτημάτων 1 μέχρι 4 του παρόντος Παραρτήματος στα θέματα για τα οποία υπάρχει η ένδειξη «X» στη παράγραφο Β του Πρώτου Μέρους του Τρίτου Παραρτήματος.

Προσάρτημα 1**Μηχανοκίνητα τροχόσπιτα — Ασθενοφόρα — Νεκροφόρες**

Θέμα	Αντικείμενο	Αριθμός οδηγίας	$M_1 \leq 2,500\text{ (t)}$ kg	$M_1 > 2,500\text{ (t)}$ kg	M_2	M_3
1	Ηχοστάθμιες	70/157/EOK	H	G + H	G + H	G + H
2	Εκπομπές	70/220/EOK	Q	G + Q	G + Q	G + Q
3	Δεξαμενές καυσίμων/ πίσσας προστατευτικές διατάξεις	70/221/EOK	F	F	F	F
4	Θέση της πίσω πινακίδας κυκλωφορίας	70/222/EOK	X	X	X	X
5	Καταβαλλόμενη προσπάθεια επί του πηδαλίου	70/311/EOK	X	G	G	G
6	Μάνδαλα και γιγγήλιμοί θυρών	70/387/EOK	B	G + B		
7	Αιδουστική προειδοποίηση	70/388/EOK	X	X	X	X
8	► M21 Συσκευές έμμεσης όρυσης ►	71/127/EOK	X	G	G	G
9	Πλέθηση	71/320/EOK	X	G	G	G
10	Εξουδετέρωση πυρασίτων ρυποφόρων	72/245/EOK	X	X	X	X
11	Καπνός πετρελαιοκινητήρων	72/306/EOK	H	H	H	H
12	Εσωτερικός εξοπλισμός	74/60/EOK	C	G + C		
13	Αντικλεπτικά και διατάξεις ακινητοποίησης	74/61/EOK	X	G	G	G
14	Προστατωτική διάταξη συστήματος διεύθυνσης	74/297/EOK	X	G		
15	Αντοχή καθισμάτων	74/408/EOK	D	G + D	G + D	G + D
16	Εξωτερικές προεξοχές	74/483/EOK	X για το θάλαμο A για το υπόλοιπο μέρος	G για το θάλαμο A για το υπόλοιπο μέρος		
17	Ταχύμετρο και οπισθοπόρεια	75/443/EOK	X	X	X	X
18	Πινακίδες (προβλεπόμενες από το νόμο)	76/114/EOK	X	X	X	X
19	Αγκυρώσεις ζωνών ασφαλείας	76/115/EOK	D	G + L	G + L	G + L

Θέμα	Αντικείμενο	Αριθμός οδηγίας	$M_1 \leq 2500\text{ (')} kg$	$M_1 > 2500\text{ (')} kg$	M_2	M_3
20	Εγκατάσταση φωτισμού και διατάξεις φωτεινής σηματοδότησης	76/756/EOK	A + N	A+G+N για το θύλακο- A+N για το υπόλοιπο μέρος	A+G+N για το θύλακο- A+N για το υπόλοιπο μέρος	A+G+N για το θύλακο- A+N για το υπόλοιπο μέρος
21	Αντανακλαστήρες	76/757/EOK	X	X	X	X
22	Φανοί όγκου, εμπρόσθιοι πλευρικοί, οπίσθιοι πλευρικοί, πεδίστεος πορείας ημέρας, ενδειξης πλευράς	76/758/EOK	X	X	X	X
23	Δείκτες κατεύθυνσης	76/759/EOK	X	X	X	X
24	Φανοί οπίσθιας πινακίδας κυκλοφορίας	76/760/EOK	X	X	X	X
25	Προβολείς (συμπεριλαμβανομένων των λαμπτήρων)	76/761/EOK	X	X	X	X
26	Φανοί ομίχλης (πρόσθιοι)	76/762/EOK	X	X	X	X
27	Αγκιστρα ρυμουλκήσεως	77/389/EOK	E	E	E	E
28	Φανοί ομίχλης (οπίσθιοι)	77/538/EOK	X	X	X	X
29	Φανοί οπισθοπορείας	77/539/EOK	X	X	X	X
30	Φανοί σταθμεύσεως	77/540/EOK	X	X	X	X
31	Ζώνες ασφαλείας	77/541/EOK	D	G + M	G + M	G + M
32	Πρόσθιο οπτικό πεδίο	77/649/EOK	X	G		
33	Αναγνώριση χειριστηρίων	78/316/EOK	X	X	X	X
34	Αποπάγωση/ αποθάμβωση	78/317/EOK	X	G + O	O	O
35	Εκτοξευτήριμες/υαλοκαθαριστήρικες	78/318/EOK	X	G + O	O	O
36	Συστήματα Θέρμανσης	2001/56/EK	X	X	X	X
37	Προστατευτικά τροχών	78/549/EOK	X	G		
38	Υποστηρίγματα κειφαλίων	78/932/EOK	D	G + D		
39	Εκπομπές CO ₂ / κατανάλωση καυσίμων	80/1268/EOK	A/A	A/A		
40	Ισχύς κινητήρα	80/1269/EOK	X	X	X	X
41	Εκπομπές πετρελαιοκινητήρων	88/77/EOK	H	G + H	G + H	G + H

Θέμα	Αντικείμενο	Αριθμός οδηγίας	$M_1 \leq 2500 (^1) \text{ kg}$	$M_1 > 2500 (^1) \text{ kg}$	M_2	M_3
44	Μάζες και διαστάσεις (αυτοκίνητα)	92/24/EOK	X	X		
45	Υαλοπίνακες ασφαλείας	92/22/EOK	J	G + J	G + J	G + J
46	Επίσωτρα	92/23/EOK	X	G	G	G
47	Περιοριστές ταχύτητας	92/24/EOK				X
48	Μάζες και διαστάσεις (οχήματα πλ.την των ανωφερόμενων στο σημείο 44)	97/27/EK			X	X
50	Ζεύξεις	94/20/EK	X	G	G	G
51	Ευφλεξιμότητα	95/28/EK				G για το θάλαμο. X για το υπόλοιπο μέρος
52	Λεωφορεία και Πούλμαν	2001/85/EK			A	A
53	Μετωπική σύγκρουση	96/79/EK	A/A	A/A		
54	Πλευρική πρόσκρουση	96/27/EK	A/A	A/A		
58.	Προστασία των πεζών	2003/102/EK	X			

(¹) Μέγιστη τεχνικής αποδεκτή μάζα έμφορτου οχήματος.

Φορακισμένα οχήματα

Θέμα	Αντικείμενο	Άριθμός οδηγίας	M ₁	M ₂	M ₃	N ₁	N ₂	N ₃	O ₁	O ₂	O ₃	O ₄
57.	Πρόσθια προστασία έναντι ενσφηνώσεως	2000/40/EK					X	X				
58.	Προστασία των πεζών	2003/102/EK										

(¹) Οι ακατήστατες της οδηγίας 98/91/EK εφαρμόζονται μόνον όταν ο κατισκευαστής υποβάλλει αίτηση για έκριση EK τόποι οχημάτων το οποίο προορίζεται για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Προσάρτημα 3

Αλλα οχήματα ειδικής χρήσεως (συμπεριλαμβανομένων των ρυμουλκούμενων τραχώ-
σπιτων)

Εφαρμογή των εξαιρέσεων επιτρέπεται μόνο εάν ο κατασκευαστής αποδείξει, με τρόπο ικανοποιητικό για
την εγκρίνουσα αρχή, ότι το όχημα δεν μπορεί να είναι σύμφωνο προς τις απαιτήσεις λόγω της ειδικής
χρήσης του.

Θέμα	Αντικείμενο	Αριθμός οδηγίας	M ₂	M ₃	N ₁	N ₂	N ₃	O ₁	O ₂	O ₃	O ₄
1	Ηχοστάθμες	70/157/EOK	H	H	H	H	H				
2	Εκπομπές	70/220/EOK	Q	Q	Q	Q	Q				
3	Δεξαμενές καυσίμων/πίσιο προστατευτικές διατάξεις	70/221/EOK	F	F	F	F	F	X	X	X	X
4	Θέση της πίσω πινακίδας κυκλοφορίας	70/222/EOK	A + R	A + R	A + R	A + R	A + R	A + R	A + R	A + R	A + R
5	Καταβαλλόμενη προσάρθρια επί του πηδαλίου	70/311/EOK	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Μάνδαλα και γιγγάλια θυρών	70/387/EOK			B	B	B				
7	Ακουστική προειδοποίηση	70/388/EOK	X	X	X	X	X				
8	Οριτότητα προς τα πίσω	71/127/EOK	X	X	X	X	X				
9	Πλέδιση	71/320/EOK	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Εξουδετέρωση παρασίτων ραδιοφώνου	72/245/EOK	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	Καπνός πετρελαιοκινήτων	72/306/EOK	H	H	H	H	H				
13	Αντικλεπτική και διατάξεις ακινητοποίησης	74/61/EOK	X	X	X	X	X				
14	Προστατευτική διάταξη συστήματος διεύθυνσης	74/297/EOK			X						
15	Αντοχή καθισμάτων	74/408/EOK	D	D	D	D	D				
17	Ταχίμετρο και οπισθοπορείο	75/443/EOK	X	X	X	X	X				
18	Πινακίδες (προβλεπόμενες από το νόμο)	76/114/EOK	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	Άγκυρώσεις ζωνών ασφαλείας	76/115/EOK	D	D	D	D	D				

Θέμα	Αντικείμενο	Αριθμός οδηγίας	M ₂	M ₃	N ₁	N ₂	N ₃	O ₁	O ₂	O ₃	O ₄
20	Εγκατάσταση φωτισμού και διατάξεις φωτεινής σήματοδότησης	76/756/EOK	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N	A + N
21	Αντανακλαστήρες	76/757/EOK	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	Φανοί όγκου, εμπρόσθιοι πλευρικοί, απίσθιοι πλευρικοί, πεδίστεος, πορείας ημέρας, ένδειξης πλευράς	76/758/EOK	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	Δείκτες κατεύθυνσης	76/759/EOK	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	Φανοί απίσθιας πτυνακίδας κυκλοφορίας	76/760/EOK	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	Προβολείς (συμπεριλαμβανομένων των λαμπτήρων)	76/761/EOK	X	X	X	X	X				
26	Φανοί απίζηλης (πρόσθιοι)	76/762/EOK	X	X	X	X	X				
27	Άγκιστρα ρυμουλκήσεως	77/389/EOK	A	A	A	A	A				
28	Φανοί απίζηλης (σπίσθιοι)	77/538/EOK	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	Φανοί ωπισθοπορείας	77/539/EOK	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	Φανοί σταθμεύσεως	77/540/EOK	X	X	X	X	X				
31	Ζώνες ασφαλείας	77/541/EOK	D	D	D	D	D				
33	Αναγνώριση ζειριστηρίων	78/316/EOK	X	X	X	X	X				
34	Αποπάγωση/ αποθάμβωση	78/317/EOK	O	O	O	O	O				
35	Εκτοξευτήριας/ ναλοκαθάριστήριας	78/318/EOK	O	O	O	O	O				
36	Συστήματα θέρμανσης	2001/56/EK	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40	Ισχες κινητήρες	80/1269/EOK	X	X	X	X	X				
41	Εκτομικές πετρελαιοκτινητήρων	88/77/EOK	H	H	H	H	H				
42	Πλευρική προστασία	89/297/EOK				X	X		X	X	
43	Σύστημα κατά της εκτάξεις σήματοδότησης σταγονιδίων	91/226/EOK				X	X		X	X	

Προσάρτημα 4
Κινητοί γερανοί

Θέμα	Αντικείμενο	Αριθμοί σδημιών	Κινητοί γερανοί κατηγορίας Ν ₁
1	Ηχοστάθμες	70/157/ΕΟΚ	T
2	Εκπομπές	70/220/ΕΟΚ	X
3	Δεξιωμένες κυνοτίμουν/πίσω προστατευτικές διατάξεις	70/221/ΕΟΚ	X
4	Θέση της πίσω πινακίδας κυκλοφορίας	70/222/ΕΟΚ	X
5	Κινηταβαλλόμενη προσπάθεια επί του πηδαλίου	70/311/ΕΟΚ	X [επιτρέπεται οκτακίνοβάτηση των πίσω αξέων]
6	Μάνδαλα και γιγγήλιμοι θυρών	70/387/ΕΟΚ	A
7	Ακουστική προειδοποίηση	70/388/ΕΟΚ	X
8	Ορατότητα προς τα πίσω	71/127/ΕΟΚ	X
9	Πλέδηση	71/320/ΕΟΚ	U
10	Εξουδετέρωση παρασίτων ραδιοφώνου	72/245/ΕΟΚ	X
11	Καννός πετρελαιοκινητήρων	72/306/ΕΟΚ	X
12	Εσωτερικός εξοπλισμός	74/60/ΕΟΚ	X
13	Αντικλεπτική και διατάξεις ακινητοποίησης	74/61/ΕΟΚ	X
15	Αντοχή καθισμάτων	74/408/ΕΟΚ	D
17	Ταχύμετρο και οπισθοπορεία	75/443/ΕΟΚ	X
18	Πινακίδες (προβλεπόμενες από το νόμο)	76/114/ΕΟΚ	X
19	Αγκυρώσεις ζωνών ασφαλείας	76/115/ΕΟΚ	D
20	Έγκατάσταση φωτισμού και διατάξεις φωτεινής σηματοδότησης	76/756/ΕΟΚ	A + Y
21	Αντανακλαστήρες	76/757/ΕΟΚ	X
22	Φανοί όγκου, εμπρόσθιοι (πλευρικοί), οπίσθιοι (πλευρικοί), πεδίσσεως, ένδειξης πλευράς, πορείας ημέρας	76/758/ΕΟΚ	X
23	Δείκτες κατεύθυνσης	76/759/ΕΟΚ	X
24	Φανοί οπίσθιας πινακίδας κυκλοφορίας	76/760/ΕΟΚ	X
25	Προβολείς (συμπεριλαμβανομένων των λαμπτήρων)	76/761/ΕΟΚ	X
26	Φανοί ομίχλης (πρόσθιοι)	76/762/ΕΟΚ	X
27	Άγκιστρα ρυμουλκήσεως	77/389/ΕΟΚ	A
28	Φανοί ομίχλης (οπίσθιοι)	77/538/ΕΟΚ	X
29	Φανοί οπισθοπορείας	77/539/ΕΟΚ	X
30	Φανοί σταθμεύσεως	77/540/ΕΟΚ	X

Θέμα	Αντικείμενο	Αριθμοί οδηγιών	Κινητοί γερανοί κατηγορίας Ν ₁
31	Ζόνες ασφαλείας	77/54/EOK	D
33	Αναγνώριση χειριστηρίων	78/316/EOK	X
34	Αποπάγωση/αποθάμβωση	78/317/EOK	O
35	Εκτόξευτήριας/υαλοκιθαριστήριας	78/318/EOK	O
36	Συστήματα θέρμανσης	2001/56/EK	X
40	Ισχύς κινητήρα	80/1269/EOK	X
41	Εκπομπές πετρελαιοκινητήρων	88/77/EOK	V
42	Πλευρική προστασία	89/297/EOK	X
43	Σύστημα κατά της εκτόξευσης σταγονιδίων	91/226/EOK	X
45	Υαλοπίνακες ασφαλείας	92/22/EOK	J
46	Επίσωτρα	92/23/EOK	A. εφόσον τηρούνται οι προϋποθέσεις του ISO 10571:1995 (E) ή του ETRTO Standards Manual 1998.
47	Περιοριστές ταχύτητας	92/24/EOK	X
48	Μάζες και διαστάσεις	97/27/EOK	X
49	Εξωτερικές προεξοχές θαλάμων	92/114/EOK	X
50	Ζεύξεις	94/20/EK	X
57	Πρόσθια προστασία έναντι ενσφιγώσεων	2000/40/EK	X

Επεξηγήσεις χαρακτήρων σταυρού τίνακες των Προσαρτημάτων 1 μέχρι 4

- X Χωρίς εξαιρέσεις εκτός εκείνων που προβλέπει η επιμέρους τεχνική Οδηγία.
- A/A Η επιμέρους τεχνική Οδηγία είναι άνευ αντικειμένου (δεν υπάρχουν απαιτήσεις).
- A Επιπρέπεται εξαίρεση εφόσον η ειδική χρήση καθιστά αδύνατη την πλήρη συμμόρφωση. Ο κατασκευαστής τρέπεται να αποδείξει, με τρόπο ικανοποιητικό για την αρμόδια αρχή, ότι το όχημα δεν μπορεί να είναι σύμφωνο προς τις απαιτήσεις λόγω της ειδικής χρήσης τού.
- B Εφαρμογή περιοριζόμενη στις θύρες πρόσβασης στα καθίσματα που είναι σχεδιασμένα για κανονική χρήση όταν το όχημα κινείται επί οδού, και εφόσον η απόσταση του σημείου R. του καθίσματος από το μέσο επίπεδο της επιφανείας της θύρας, μετρούμενη κάθετα προς το διαμήκες επίπεδο συμμετρίας του οχήματος, δεν υπερβαίνει τα 500 mm.
- C Εφαρμογή περιοριζόμενη στο μέρος του οχήματος μπροστά από το πλέον οπίσθιο κάθισμα που είναι σχεδιασμένο για κανονική χρήση όταν το όχημα κινείται επί οδού, καθώς επίσης περιοριζόμενη στην περιοχή κρούσης του κεφαλιού, όπως αυτή ορίζεται στην επιμέρους τεχνική Οδηγία 74/60/EOK.
- D Εφαρμογή περιοριζόμενη στα καθίσματα που είναι σχεδιασμένα για κανονική χρήση όταν το όχημα κινείται επί οδού.
- E Πρόσθιοι μόνον.
- F Επιπρέπεται η μετατροπή στη διαδρομή και το μήκος του αγωγού τροφοδοσίας καυσίμου και η εκ νέου τοποθέτηση της δεξαμενής επί του οχήματος
- G Απαιτήσεις ανάλογα με την κατηγορία του βασικού/ημιτελούς οχήματος (το πλαίσιο του οποίου χρησιμοποιήθηκε για την κατασκευή του οχήματος ειδικής χρήσεως). Στα ημιτελή/ολοκληρωμένα οχήματα, είναι δυνατόν να γίνει δεκτό ότι πληρούνται οι απαιτήσεις για τα οχήματα της αντίστοιχης κατηγορίας N (βάσει της μέγιστης μάζας).
- H Επιπρέπεται μετατροπή του μήκους του συστήματος εξάτμισης μετά τον τελευταίο σιγαστήρα έως 2m χωρίς περαιτέρω δοκιμή.
- J Το υλικό όλων των υαλοπινάκων εκτός εκείνου του οδηγού (αλεξήνεμο και πλευρικοί υαλοπινάκες) μπορεί να είναι είτε ύαλος ασφαλείας είτε άκαμπτο διαφανές πλαστικό.
- K Επιπρέπονται πρόσθετες διατάξεις συναγερμού.
- L Εφαρμογή περιοριζόμενη στα καθίσματα που είναι σχεδιασμένα για κανονική χρήση όταν το όχημα κινείται επί οδού. Απαιτούνται τουλάχιστον αγκυρώσεις για ζώνες κάτω του υπογαστρίου στα πίσω καθίσματα.
- M Εφαρμογή περιοριζόμενη στα καθίσματα που είναι σχεδιασμένα για κανονική χρήση όταν το όχημα κινείται επί οδού. Απαιτούνται τουλάχιστον αγκυρώσεις για ζώνες κάτω του υπογαστρίου σε όλα τα πίσω καθίσματα.
- N Με την προϋπόθεση ότι έχουν εγκατασταθεί όλες οι υποχρεωτικές διατάξεις φωτισμού και ότι δεν επηρεάζεται το γεωμετρικό πεδίο ορατότητας.
- O Το όχημα εξοπλίζεται με κατάλληλο σύστημα εμπρός.
- Q Επιπρέπεται μετατροπή του μήκους του συστήματος εξάτμισης μετά τον τελευταίο σιγαστήρα έως 2m χωρίς περαιτέρω δοκιμή. Η έγκριση EK τύπου που έχει εκδοθεί για το πλέον αντιπροσωπευτικό βασικό όχημα εξακολουθεί να ισχύει ανεξαρτήτως μεταβολής του βάρους αναφοράς.
- R Εφόσον οι πινακίδες κυκλοφορίας όλων των κρατών μελών είναι δυνατόν να τοποθετηθούν και να παραμένουν ορατές.
- S Ο συντελεστής διάδοσης του φωτός είναι τουλάχιστον 60% και η γωνία του στύλου επισκίασης «Α» δεν είναι άνω των 10°.
- T Δοκιμασία προς εκτέλεση μόνο με το πλήρες/ολοκληρωμένο όχημα. Το όχημα μπορεί να υποβληθεί σε δοκιμασία σύμφωνα με την επιμέρους τεχνική Οδηγία 70/157/EOK. Όσον αφορά το στοιχείο 5.2.2.1 του παραρτήματος I της επιμέρους τεχνικής Οδηγίας 70/157/EOK, ισχύουν οι αικόλουθες οριακές τιμές:
 - 81 dB(A) για οχήματα με ισχύ κινητήρα μικρότερη των 75 kW
 - 83 dB(A) για οχήματα με ισχύ κινητήρα όχι μικρότερη των 75 kW αλλά μικρότερη των 150 kW
 - 84 dB(A) για οχήματα με ισχύ κινητήρα όχι μικρότερη των 150 kW.

- U Δοκιμασία προς εκτέλεση μόνο με το πλήρες/ολοκληρωμένο όχημα. Οχήματα που φέρουν μέχρι και τέσσερις άξονες πρέπει να συμμορφώνονται με όλες τις απαιτήσεις που καθορίζονται στην επιμέρους τεχνική Οδηγία 71/320/EOK. Γίνονται αποδεκτές παρεκκλίσεις για οχήματα που φέρουν περισσότερους από τέσσερις άξονες εφόσον -
- απιολογούνται από το συγκεκριμένο τρόπο κατασκευής,
- πληρούνται οι επιδόσεις πιέζοσης που αφορούν πιέζοση στάθμευσης και κυρίως πιέζοση και εφεδρική πιέζοση που προβλέπονται στην επιμέρους τεχνική Οδηγία 71/320/EOK.
- V Για κινητήρες με μέγιστη καθαρή ισχύ άνω των 400 kW, μπορεί να γίνει αποδεκτή η συμμόρφωση με την επιμέρους τεχνική Οδηγία 97/68/EK.
- Y Εφόσον έχουν εγκατασταθεί όλες οι υποχρεωτικές διατάξεις φωτισμού.

Σημείωση: Όπου στους πιο πάνω Πίνακες αναφέρεται η λέξη «Οδηγία» αυτή σημαίνει «επιμέρους τεχνική Οδηγία»

ΕΒΔΟΜΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Κανονισμός 5(3))

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Διήλωση του κατασκευαστή βασικού/ημιτελούς οχήματος κατηγορίας διαφορετικής από την Μ₁.

Αριθμός δήλωσης:

Ο υπογεγραμμένος, δηλώνω ότι το όχημα που περιγράφεται πιο κάτω κατασκευάστηκε στο εργοστάσιο μας και ότι είναι όχημα που κατασκευάστηκε εκ νέου.

- 0.1. Μάρκα (εμπορική επωνυμία του κατασκευαστή):
.....
- 0.2. Τύπος:
- 0.2.1. Εμπορική (ές) ονομασία (ες) (αν υπάρχουν):
.....
- 0.3. Μέσα αναγνώρισης του τύπου:
- 0.8. Διεύθυνση(εις) του(των) εργοστασίου(ων) συναρμολόγησης:
.....

Επίσης, ο υπογεγραμμένος δηλώνω ότι το όχημα κατά την παράδοση του ήταν σύμφωνο προς της εξής επιμέρους τεχνικές Οδηγίες

Αντικείμενο	Αριθμός επιμέρους τεχνικής Οδηγίας	Αριθμός έγκρισης ΕΚ τύπου	Κράτος μέλος που χορήγησε την έγκριση ΕΚ τύπου ¹
1. Ηχοστάθμες			
2. Εκπομπές			
3.			
κλπ.			

(¹) Αναφέρεται εφόσον δεν συνάγεται από τους αριθμούς έγκρισης ΕΚ τύπου.

(Τόπος)

(Υπογραφή)

(Ημερομηνία)

ΟΓΔΟΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Κανονισμός 5(5))

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Η διαδικασία συμμόρφωσης της παραγωγής εφαρμόζεται με σκοπό να εξασφαλίζεται –

- (α) συμμόρφωση προς τον εγκεκριμένο τύπο, περιλαμβανομένης εκτίμησης των συστημάτων διαχείρισης της ποιότητας που αναφέρεται πιο κάτω ως «αρχική εκτίμηση»⁽¹⁾, και
- (β) επαλήθευση των ελέγχων που σχετίζονται με το υπό εξέταση θέμα και προϊόν που αναφέρεται πιο κάτω ως «διακανονισμός της συμμόρφωσης της παραγωγής».

1. ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ

- 1.1. Η αρμόδια αρχή επαλήθεύει, πριν χορηγήσει έγκριση ΕΚ τύπου, την ύπαρξη ικανοποιητικών διακανονισμών και διαδικασιών για τη διασφάλιση αποτελεσματικού ελέγχου, ώστε όσα κατασκευαστικά στοιχεία, συστήματα, χωριστές τεχνικές μονάδες ή οχήματα ευρίσκονται σε στάδιο παραγωγής να συμμορφώνονται προς τον εγκεκριμένο τύπο.
- 1.2. Η απαίτηση της παραγράφου 1.1 επαλήθευται μέχρι ικανοποίησης της αρμόδιας αρχής. Η αρμόδια αρχή ικανοποιείται σε ότι αφορά στην αρχική εκτίμηση και στους αρχικούς διακανονισμούς συμμόρφωσης που καθορίζονται στην παράγραφο 2 εφαρμόζοντας ένα από τους διακανονισμούς που περιγράφονται στις παραγράφους 1.2.1 μέχρι 1.2.3, ή συνδυασμό των διακανονισμών αυτών που, καταλλήλως, εφαρμόζεται μερικώς ή ολικός.
- 1.2.1. Η αρχική εκτίμηση ή/και η επαλήθευση των διακανονισμών συμμόρφωσης της παραγωγής μπορεί να διενεργηθεί στην πράξη από την αρμόδια αρχή ή την τεχνική υπηρεσία που έχει υποδειχθεί για τον σκοπό αυτό από την αρμόδια αρχή.
- 1.2.1.1. Σε ότι αφορά στην έκταση της αρχικής εκτίμησης που θα διενεργήσει, η αρμόδια αρχή μπορεί να λάβει υπόψη διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με:
 - την πιστοποίηση του κατασκευαστή που αναφέρεται στην παράγραφο 1.2.3 πιο κάτω, η οποία δεν έτυχε έγκρισης δυνάμει της εν λόγω παραγράφου,
 - στην περίπτωση έγκρισης ΕΚ τύπου κατασκευαστικού στοιχείου ή χωριστής τεχνικής μονάδας, εκτιμήσεις για τα συστήματα διαχείρισης της ποιότητας του κατασκευαστή του κατασκευαστικού στοιχείου ή της χωριστής τεχνικής μονάδας που πραγματοποιούνται από κατασκευαστή(-ές) οχήματος, σύμφωνα με μεθόδους που εφαρμόζονται στον οικείο βιομηχανικό κλάδο και πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 9002:1994 ή EN ISO 9001:2000, με επιτρεπόμενη εξαίρεση τις απαιτήσεις που αφορούν στη σχεδίαση και στην ανάπτυξη, υπορήγτρα 7.3 «Customer Satisfaction and continual improvement».
- 1.2.2. Η αρχική εκτίμηση ή/και η επαλήθευση των διακανονισμών συμμόρφωσης της παραγωγής μπορεί να διενεργηθεί στην πράξη από αρμόδια για εγκρίσεις τύπου οχημάτων αρχής άλλου κράτους μέλους ή από τεχνική υπηρεσία που υποδεικνύεται για το σκοπό αυτό από την αρμόδια αρχή.
- 1.2.2.2. Στην πρώτη περίπτωση, η αρμόδια αρχή αναμένει τη δήλωση συμμόρφωσης εκ μέρους της αρμόδιας για εγκρίσεις τύπου οχημάτων αρχής του άλλου κράτους μέλους, στην οποία θα αναφέρονται τα τμήματα και οι εγκαταστάσεις της παραγωγής που καλύπτονται από τη δήλωση ως σχετικές προς –
 - το προϊόν που πρόκειται να λάβει έγκριση ΕΚ τύπου και
 - την οδηγία σύμφωνα με την οποία θα εγκριθεί το προϊόν αυτό⁽²⁾.
- 1.2.2.3. Η αρμόδια αρχή μπορεί να διενεργήσει επαλήθευση των διακανονισμών συμμόρφωσης της παραγωγής επ' ονόματι άλλης αρμόδιας για εγκρίσεις τύπου οχημάτων αρχής και επιπρόσθετα μόλις της κατατεθεί αίτηση έκδοσης δήλωσης συμμόρφωσης από αρμόδια αρχή κράτους μέλους αποστέλλει αμελλητί τη δήλωση συμμόρφωσης ή αναφέρει ότι δεν είναι σε θέση να παραχωρήσει τέτοια δήλωση. Η δήλωση συμμόρφωσης θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον:

Τον όμιλο ή εταιρεία:	(π.χ. ΧΨΖ Αυτοκίνηση)
Τον επιμέρους οργανισμό:	(π.χ. Ευρωπαϊκό Τμήμα)
Τα εργοστάσια/τοποθεσίες:	(π.χ. εργοστάσιο κινητήρων 1 /Ηνωμένο Βασίλειο, εργοστάσιο οχημάτων 2 /Γερμανία)
Το φάσμα παραγωγής οχημάτων:	(π.χ. όλα τα μοντέλα της κατηγορίας M1)
Τα τμήματα/εγκαταστάσεις που ανασκοπήθηκαν:	(π.χ. συναρμολόγησης κινητήρα, πρεσάρισμα και συναρμολόγηση αμαξώματος, συναρμολόγηση οχήματος)
Τα έγγραφα που εξετάστηκαν:	(π.χ. εγχειρίδιο ποιότητας της εταιρείας και των εγκαταστάσεων παραγωγής και διαδικασίες)
Την εκτίμηση	(π.χ. διενεργήθη: 18 με 30 Σεπτεμβρίου 2005)
	(π.χ. σχεδιαζόμενη επίσκεψη επίβλεψης: Μάρτιος 2007)

1.2.3. Η αρμόδια αρχή δέχεται επίσης την κατάλληλη πιστοποίηση του κατασκευαστή στο πρότυπο EN ISO 9002:1994 (το πεδίο εφαρμογής του οποίου καλύπτει τα τμήματα και τις εγκαταστάσεις παραγωγής και τα (τα) προς έγκριση προϊόν(-τα)) ή του EN ISO 9001:2000, με την επιτρεπόμενη εξαίρεση των απαιτήσεων που αφορούν στη σχεδίαση και στην ανάπτυξη, υπορήγα τ.7.3 «Customer Satisfaction and continual improvement» ή ισοδύναμο πρότυπο, ως ικανοποιητικό τεκμήριο για συμμόρφωση με τις απαιτήσεις αρχικής εκτίμησης του στημένου 1.2. Ο κατασκευαστής παρέχει λεπτομερείς για την πιστοποίηση και αναλαμβάνει να ενημερώνει την αρμόδια αρχή για τυχόν αναθεωρήσεις που αφορούν την ισχύ ή το πεδίο εφαρμογής της πιστοποίησης.

Για τους σκοπούς της παρούσας παραγράφου «κατάλληλη πιστοποίηση» σημαίνει πιστοποίηση που παρέχεται από οργανισμό πιστοποίησης που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 45012 και που είτε ορίζεται ως τέτοιος από την αρμόδια αρχή είτε είναι διαπιστευμένος με την ιδιότητα αυτή από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης ενός κράτους μέλους ο οποίος αναγνωρίζεται από την αρμόδια για τις εγκρίσεις τύπου οχημάτων αρχή του κράτους αυτού.

Η αρμόδια αρχή ενημερώνει τις αρμόδιες για τις εγκρίσεις τύπου οχημάτων αρχές των κρατών μελών για τους οργανισμούς πιστοποίησης που έχουν ορίσει και για τους οργανισμούς διαπίστευσης που έχουν, καθώς και για κάθε αναθεώρηση σχετικά με την εγκυρότητα ή το πεδίο δράσεως των εν λόγω οργανισμών.

1.3. Για την έγκριση τύπου ολοκληρωμένου οχήματος, οι αρχικές εκτίμησεις που έχουν διενεργηθεί για τη χορήγηση έγκριση τύπου συστημάτων, κατασκευαστικών στοιχείων και χωριστών τεχνικών μονάδων του οχήματος δεν χρειάζεται να επαναληφθούν, συμπληρώνονται όμως με εκτίμηση που καλύπτει τους χώρους και τις δραστηριότητες που αφορούν στη συναρμολόγηση του οχήματος ως συνόλου και δεν έχουν καλυφθεί από προηγούμενες εκτιμήσεις.

2. ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

2.1. Κάθε όχημα, σύστημα, κατασκευαστικό στοιχείο ή χωριστή τεχνική μονάδα που εγκρίνεται σύμφωνα με τους παρόντες κανονισμούς ή σχετική επιμέρους τεχνική Οδηγία κατασκευάζεται έτσι ώστε να συμμορφώνεται προς τον εγκεκριμένο τύπο.

Πρέπει δηλαδή να συμμόρφωνται προς τις απαιτήσεις των παρόντων Κανονισμών ή της σχετικών επιμέρους τεχνικών Οδηγιών που περιλαμβάνονται στον πλήρη κατάλογο του Τρίτου ή Έκτου Παραρτήματος.

- 2.2. Η αρμόδια αρχή, κατά τη χορήγηση έγκρισης τύπου επαληθεύει την ύπαρξη επαρκών διακανονισμών και τεκμηριωμένων προγραμμάτων ελέγχου, τα οποία συμφωνούνται με τον κατασκευαστή για κάθε έγκριση τύπου, για τη διεξαγωγή σε καθορισμένα διαστήματα των δοκιμών ή εξετάσεων που χρειάζονται για την επιβεβαίωση της συνεχούς συμμόρφωσης προς τον εγκεκριμένο τύπο, περιλαμβανομένων ιδιαίτερα και των δοκιμών που προσδιορίζονται κατά περίπτωση στις επιμέρους τεχνικές Οδηγίες.
- 2.3. Ο κάτοχος της έγκρισης τύπου πρέπει ιδίως να:
 - 2.3.1. Διασφαλίζει την ύπαρξη και εφαρμογή διαδικασιών για τον αποτελεσματικό έλεγχο της συμμόρφωσης προϊόντων (οχημάτων, συστημάτων, κατασκευαστικών στοιχείων ή χωριστών τεχνικών μονάδων) προς τον εγκεκριμένο τύπο.
 - 2.3.2. Έχει πρόσβαση στον εξοπλισμό δοκιμής ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό που είναι αναγκαίος για τον έλεγχο της συμμόρφωσης προς κάθε εγκεκριμένο τύπο.
 - 2.3.3. Διασφαλίζει ότι τα αποτελέσματα των δοκιμών ή ελέγχων καταγράφονται και ότι τα συνημμένα δικαιολογητικά παραμένουν διαθέσιμα για χρονικό διάστημα το οποίο προσδιορίζεται σε συμφωνία με την αρμόδια αρχή. Το χρονικό αυτό διάστημα δεν απαιτείται να υπερβαίνει τη δεκαετία.
 - 2.3.4. Αναλύει τα αποτελέσματα κάθε τύπου δοκιμής ή ελέγχου, προκειμένου να επαληθεύει και να διασφαλίζει τη σταθερότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος, αφήνοντας περιθώρια για ανοχές που είναι σύμφωνες στη βιομηχανική παραγωγή.
 - 2.3.5. Διασφαλίζει ότι για κάθε τύπο προϊόντος διεξάγονται τουλάχιστον οι έλεγχοι που προβλέπονται στους παρόντες κανονισμούς και οι δοκιμές που προβλέπονται στις ισχύουσες σχετικές επιμέρους τεχνικές Οδηγίες που περιλαμβάνονται στον πλήρη κατάλογο του Τρίτου ή Έκτου Παραρτήματος.
 - 2.3.6. Διασφαλίζει ότι εφόσον διαπιστωθεί, για οποιοδήποτε σύνολο δειγμάτων ή δοκιμών κατόπιν σχετικής δοκιμής, ότι δεν υπάρχει συμμόρφωση, διενεργείται περαιτέρω δειγματοληψία και δοκιμή ή έλεγχος. Λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποκατάσταση της συμμόρφωσης της αντίστοιχης παραγωγής.
 - 2.3.7. Στην περίπτωση έγκριση ΕΚ τύπου ολοκληρωμένου οχήματος, οι έλεγχοι που αναφέρονται στην παράγραφο 2.3.5 περιορίζονται στην επαλήθευση της τήρησης των προδιαγραφών ορθής κατασκευής που σχετίζονται με την έγκριση τύπου και ειδικότερα στο έγγραφο πληροφορών που ορίζει το Πρώτο Παράρτημα και τις πληροφορίες που απαιτούνται για τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης που περιλαμβάνει το Δέκατο Τέταρτο Παράρτημα των παρόντων Κανονισμών.

3. ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ

- 3.1. Η αρμόδια αρχή μπορεί ανά πάσα στιγμή να επαληθεύει τις μεθόδους ελέγχου της συμμόρφωσης οι οποίες εφαρμόζονται σε κάθε μονάδα παραγωγής.
 - 3.1.1. Ο συνήθης διακανονισμός προβλέπει την παρακολούθηση της συνεχούς αποτελεσματικότητας των διαδικασιών που καθιερώνονται βάσει της παραγράφου 1.2 (αρχική εκτίμηση και συμμόρφωση της παραγωγής) του παρόντος Παραρτήματος.
 - 3.1.1.1. Δραστηριότητες επιπτήρησης διεξαγόμενες από οργανισμό πιστοποίησης (ορισμένο ή διαπιστευμένο όπως απαιτείται από την παράγραφο 1.2.3 του παρόντος Παραρτήματος) γίνονται δεκτές ότι πληρούν τις απαιτήσεις της παραγράφου 3.1.1 σχετικά με διαδικασίες που υιοθετηθήκαν κατά την αρχική εκτίμηση (παραγράφος 1.2.3).
 - 3.1.1.2. Η κανονική συχνότητα των επαληθεύσεων από την αρμόδια αρχή (πέραν εκείνων της παραγράφου 3.1.1.1) θα είναι τέτοια ώστε να διασφαλίζεται ότι οι σχετικοί έλεγχοι που διενεργούνται σύμφωνα με τα μέρη 1 και 2 του παρόντος Παραρτήματος επανεξετάζονται εντός χρονικού διαστήματος που καθορίζεται κατά την κρίση της αρμόδιας αρχής.

- 3.2. Σε κάθε επανεξέταση, τα μητρώα δοκιμών ή ελέγχων και τα μητρώα παραγωγής τίθενται στη διάθεση της αρμόδιας αρχής ή του εξουσιοδοτημένου αντιπρόσωπου της, που για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος μπορεί να αναφέρεται σαν επιθεωρητής. Ειδικότερα δε τίθενται στη διάθεση του επιθεωρητή τα μητρώα των δοκιμών και ελέγχων που αναφέρεται ότι απαιτούνται στην παράγραφο 2.2 του παρόντας Παραρτήματος.
- 3.3. Έφόσον το επιπρέπει η φύση της δοκιμής, ο επιθεωρητής μπορεί να επιλέξει τυχαία δείγματα τα οποία δοκιμάζονται στο εργαστήριο του κατασκευαστή (ή από την τεχνική υπηρεσία εφόσον το προβλέπει η σχετική επιμέρους τεχνική Οδηγία). Ο ελάχιστος αριθμός δειγμάτων καθορίζεται σύμφωνα με τα αποτελέσματα της επαλήθευσης του ίδιου του κατασκευαστή.
- 3.4. Όταν το επίπεδο ελέγχου φαίνεται ανεπαρκές ή όταν θεωρείται απαραίτητο να επαληθευθεί η εγκυρότητα των δοκιμών που διεξάγονται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 3.3, ο επιθεωρητής επιλέγει δείγματα τα οποία αποστέλλονται στην τεχνική υπηρεσία η οποία διεξήγαγε τις δοκιμές έγκρισης ΕΚ τύπου.
- 3.5. Η αρμόδια αρχή μπορεί να διεξάγει οποιοδήποτε έλεγχο ή δοκιμή που προβλέπεται στους παρόντες κανονισμούς ή σε σχετική επιμέρους τεχνική Οδηγία.
- 3.6. Όταν διαπιστώνονται μη ικανοποιητικά αποτελέσματα κατά τη διάρκεια επιθεώρησης ή επανεξέτασης, η αρμόδια αρχή μπορεί να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα που κρίνει ότι χρειάζονται για την αποκατάσταση της συμμόρφωσης της παραγωγής το ταχύτερο δυνατό.

(1) Οδηγίες για τη διοργάνωση και τη διεξαγωγή των εκπιμήσεων περιέχει το πρότυπο ISO10011:1991, τμήματα 1, 2 και 3.

(2) Για παράδειγμα, η σχετική επιμέρους τεχνική Οδηγία εάν το προϊόν που θα εγκριθεί είναι σύστημα, κατασκευαστικό στοιχείο ή χωριστή τεχνική μονάδα και η οδηγία 70/156/EOK εάν είναι πλήρες όχημα.

ΕΝΑΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

[Κανονισμός 6(1)(α)]

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

Μέγιστες διαστάσεις: A4 (210 X 297 mm)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΕΚ ΤΥΠΟΥ

Σφραγίδα της Αρμόδιας Αρχής

Ανακοίνωση που αφορά:

για τύπο:

- έγκριση τύπου⁽¹⁾,
- επέκταση έγκρισης τύπου⁽¹⁾,
- απόρριψη έγκρισης τύπου⁽¹⁾,
- ανάκληση έγκρισης τύπου⁽¹⁾,
- πλήρους οχήματος⁽¹⁾
- ολοκληρωμένου οχήματος⁽¹⁾
- ατελούς οχήματος⁽¹⁾
- οχήματος με πλήρεις και ημιτελείς παραλλαγές⁽¹⁾
- οχήματος με ολοκληρωμένες και ημιτελείς παραλλαγές⁽¹⁾

βάσει των περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων (Κατηγορίας Μ, Ν και Ο), των κατασκευαστικών στοιχείων, συστημάτων και χωριστών Τεχνικών Μονάδων τους Κανονισμών του 2005 (Οδηγία 70/156/EOK όπως τροποποιείται)

Αριθμός έγκρισης τύπου:

Λόγος επέκτασης:

- | | |
|--------|---|
| 0.1 | Μάρκα (εμπορική ονομασία του κατασκευαστή): |
| 0.2 | Τύπος: |
| 0.2.1. | Εμπορική (ές) ονομασία (ές)(²): |
| 0.3 | Μέσα αναγνώρισης του τύπου, εφόσον σημειώνεται επί του οχήματος: |
| 0.3.1 | Σημείο σήμανσης: |
| 0.4 | Κατηγορία οχήματος ⁽³⁾ : |
| 0.5 | Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή του πλήρους οχήματος ⁽¹⁾ : |
| | Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή του βασικού οχήματος ⁽¹⁾⁽⁴⁾ : |
| | Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή του τελευταίου σταδίου κατασκευής του ημιτελούς οχήματος ⁽¹⁾⁽⁴⁾ : |
| | Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή του ολοκληρωμένου οχήματος ⁽¹⁾⁽⁴⁾ : |
| 0.8 | Όνομα (τα) και διεύθυνση (εις) του των εργοστασίου (ων) συναρμολόγησης: |

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος πιστοποιών την ακρίβεια δύον περιγράφει ο κατασκευαστής στο συνημμένο έγγραφο πληροφοριών του (των) οχήματος(ων) που περιγράφεται (οντα) ανωτέρω [η αρχή που είναι αρμόδια για την έγκριση τύπου επέλεξε δείγμα (τα), το οποίο (τα οποία) ο κατασκευαστής παρέδωσε ως πρωτότυπο(α) του τύπου οχήματος] και ότι τα συνημμένα αποτελέσματα δοκιμών ισχύουν για τον τύπο οχήματος.

1. Για πλήρη και ολοκληρωμένα οχήματα / παραλλαγές⁽¹⁾:
Ο τύπος οχήματος πληροί/δεν πληροί⁽¹⁾ τις τεχνικές απαιτήσεις όλων των σχετικών αντίστοιχων διαταγμάτων / επιμέρους τεχνικών Οδηγιών⁽¹⁾ όπως προβλέπεται στο Τρίτο Παράρτημα και στο Έκτο Παράρτημα⁽¹⁾⁽²⁾ των περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων (Κατηγορίας Μ, Ν και Ο), των κατασκευαστικών στοιχείων, συστημάτων και Χωριστών Τεχνικών Μονάδων τους Κανονισμών του 2005.
2. Για ημιελή οχήματα / παραλλαγές⁽¹⁾:
Ο τύπος οχήματος πληροί / δεν πληροί⁽¹⁾ τις τεχνικές προδιαγραφές των σχετικών αντίστοιχων διαταγμάτων / επιμέρους τεχνικών Οδηγιών⁽¹⁾ που περιλαμβάνονται στον πίνακα στη 2η πλευρά.
3. Έγκριση τύπου χορηγείται / απορρίπτεται / ανακαλείται⁽¹⁾.
4. Η έγκριση τύπου χορηγείται σύμφωνα με τον Κανονισμό 8(2)(γ) και έχει διάρκεια ισχύος έως ημ/μη/εε.

(τόπος)

(υπογραφή)

(ημερομηνία)

Συνημμένα: Πακέτο πληροφοριών.
Αποτελέσματα δοκιμών (βλέπε Δέκατο Παράρτημα).
Ονοματεπώνυμο(α) και δείγμα(τα) της υπογραφής του (των) προσώπου(ων) που είναι εξουσιοδοτημένο(α) να υπογράψει (ουν) πιστοποιητικά συμμόρφωσης και δήλωση της θέσης τους στην εταιρεία.

Σημείωση 1: Εφόσον το παρόν υπόδειγμα χρησιμοποιείται για έγκριση τύπου βάσει της παραγράφου (2) του Κανονισμού 8, οι χαρακτήρες «ΕΙΚ» παραλείπονται από τον τίτλο του πιστοποιητικού, εξαιρέσει της περίπτωσης που αναφέρεται στην υποπαράγραφο (γ) της παραγράφου (2) του Κανονισμού 8, κατά την οποία η Επιπροπή έχει εγκρίνει την έκθεση.

Σημείωση 2: Εφόσον το παρόν υπόδειγμα χρησιμοποιείται για Εθνική έγκριση τύπου θα διαγράφονται οι αναφορές σε επιμέρους τεχνικές Οδηγίες και θα φέρει την επικεφαλίδα «Πιστοποιητικό Εθνικής έγκρισης τύπου οχήματος».

-
- (1) Διαγράφεται ότι δεν ισχύει,
 - (2) Εάν δεν είναι διαθέσιμη κατά τη χρονική στιγμή χορήγησης της έγκρισης, το σημείο αυτό συμπληρώνεται, το αργότερο, όταν το όχημα τίθεται σε εμπορική κυκλοφορία.
 - (3) Οπως ορίζεται στο Δέκατο Πλέμπτο Παράρτημα.
 - (4) Βλέπε 2η πλευρά

Πλευρά 2

Η παρούσα έγκριση ΕΚ τύπου βασίζεται, για τα ημιτελή και τα ολοκληρωμένα οχήματα ή παραλλαγές, στην (στις) έγκριση(εις) τύπου για ημιτελή οχήματα που παρατίθενται κατωτέρω:

Στάδιο 1: Κατασκευαστής βασικού οχήματος:

Αριθμός έγκρισης ΕΚ τύπου:

Με ημερομηνία:

Ισχύει για παραλλαγές:

Στάδιο 2: Κατασκευαστής:

Αριθμός έγκρισης ΕΚ τύπου:

Με ημερομηνία:

Ισχύει για παραλλαγές:

Στάδιο 3: Κατασκευαστής:

Αριθμός έγκρισης τύπου:

Με ημερομηνία:

Ισχύει για παραλλαγές:

Εφόσον η έγκριση τύπου περιλαμβάνει μία ή περισσότερες ημιτελείς παραλλαγές, αναφέρατε τις πλήρεις παραλλαγές και τις ολοκληρωμένες παραλλαγές.

Πλήρεις / ολοκληρωμένες παραλλαγές:

Κατάλογος απαιτήσεων που ισχύουν για τον εγκεκριμένο τύπο ημιτελούς οχήματος ή παραλλαγής (ανάλογα, βάσει του πεδίου εφαρμογής της τελευταίας τροποποίησης καθεμίας από τις επιμέρους τεχνικές Οδηγίες που αναφέρονται κατωτέρω).

Σημείο	Θέμα	Αριθμός επιμέρους τεχνικής Οδηγίας	Τελευταία τροποποίηση	Εφαρμόζεται στις παραλλαγές

(Αναφέρατε μόνον τα θέματα για τα οποία υπάρχει έγκριση ΕΚ τύπου βάσει επιμέρους τεχνικής Οδηγίας)

Για τα οχήματα ειδικής χρήσεως, χορηγούμενες εξαιρέσεις ή ειδικές διατάξεις που ισχύουν βάσει του Έκτου παραρτήματος και εξαιρέσεις βάσει του Κανονισμού 8(2)(γ).

Αριθμός επιμέρους τεχνικής Οδηγίας	Αριθμός σημείου	Είδος έγκρισης και φύση εξαίρεσης	Εφαρμόζεται στις παραλλαγές

ΔΕΚΑΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

[Κανονισμός 6(1)(β)]

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ

(Συμπληρώνονται από την αρμόδια αρχή και επισυνάπτονται στο πιστοποιητικό έγκρισης ΕΚ τύπου οχήματος)

Σε κάθε περίπτωση, με τις πληροφορίες θα αποσαφηνίζεται η παραλλαγή και έκδοση για τις οποίες αυτές ισχύουν. Μια έκδοση δεν μπορεί να έχει πολλά αποτελέσματα δοκιμών. Ωστόσο, επιτρέπεται συνδυασμός πολλών αποτελεσμάτων ανά έκδοση εφόσον φαίνεται η χειρότερη περίπτωση. Στην τελευταία περίπτωση, σε σημείωση πρέπει να αναφέρεται ότι στα σημεία με (*) αναφέρονται τα χειρότερα αποτελέσματα.

1. Αποτελέσματα των δοκίμων ηχοστάθμης

Αριθμός της βασικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής της Οδηγίας που ισχύει για την έγκριση ΕΚ τύπου. Όταν πρόκειται για Οδηγία με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής:

Παραλλαγή/Έκδοση	.....	.....	.....
Σε κίνηση (db(A)/E):	.....	.....	.....
Σε στάση (db(A)/E):	.....	.....	.....
σε min ⁻¹:	.....	.....	.....

2. Αποτελέσματα των δοκίμων εκπομπών καυσαερίων

Βασική οδηγία (¹):

- Οδηγία 70/220/EOK σχετικά με τις εκπομπές οχημάτων με κινητήρα.
- Οδηγία 88/77/EOK σχετικά με τις εκπομπές μηχανών που χρησιμοποιούνται σε οχήματα.
- Οδηγία 72/306/EOK σχετικά με τον καπνό από πετρελαιοκινητήρες.

2.1. Οδηγία 70/220/EOK σχετικά με τις εκπομπές οχημάτων με κινητήρα.

Αναφέρετε την τελευταία τροποποιητική επιμέρους τεχνική Οδηγία που ισχύει για την έγκριση. Σε περίπτωση οδηγίας με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρετε επίσης το στάδιο εφαρμογής:

Καύσιμο(-α)⁽²⁾: (ντίζελ, βενζίνη, LPG, NG, «δύο καυσίμων»: βενζίνη/LPG, «δύο καυσίμων»: βενζίνη/NG, αιθανόλη

2.1.1. Δοκιμή τύπου I (³) — εκπομπές οχημάτων στον κύκλο δοκιμών μετά από κρύα εικίνηση

Παραλλαγή/Έκδοση	.....	.....	.....
CO	.....	.....	.....
HC	.....	.....	.....
NO _x	.....	.....	.....
HC + NO _x	.....	.....	.....
Σωματίδια	.....	.....	.....

2.1.2. Δοκιμή τύπου II (³) δεδομένα εκπομπών που απαιτούνται για τεχνικό έλεγχο:

Τύπος II, δοκιμή σε χαμηλές στροφές

Παραλλαγή/Εκδοση	.....	.....	.....
C0%	.....	.....	.....
Στροφές κινητήρα	.....	.....	.....
Θερμοκρασία λαδιού κινητήρα	.....	.....	.....

Τύπος II, δοκιμή σε ψηλές στροφές:

Παραλλαγή/Εκδοση	.....	.....	.....
C0%	.....	.....	.....
Τιμή λάμδα	.....	.....	.....
Στροφές κινητήρα	.....	.....	.....
Θερμοκρασία λαδιού κινητήρα	.....	.....	.....

2.1.3. Αποτελέσματα δοκιμής τύπου III:

2.1.4. Αποτελέσματα δοκιμής τύπου IV (δοκιμή εξαερούμενων καυσίμων): g/δοκιμή

2.1.5. Αποτελέσματα δοκιμής τύπου V για την ανθεκτικότητα:

- Τύπος ανθεκτικότητας: 80 000 km/100 000 km/δεν ισχύει (¹)
- Συντελεστής επιδείνωσης DF: υπολογιζόμενος/σταθερός (¹)
- Τιμή προσδιορισμού:
 - CO: ...
 - HC: ...
 - NO_x: ...

2.1.6. Αποτελέσματα δοκιμής τύπου VI για τις εκπομπές σε χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Παραλλαγή / Εκδοση	.....	.....	.....
CO g/km	.....	.....	.....
HC g/km	.....	.....	.....

2.1.7. OBD: ναι/όχι(¹)

2.2. Οδηγία 88/77/EOK σχετικά με τις εκπομπές μηχανών που χρησιμοποιούνται σε οχήματα.

Αναφέρεται η τελευταία τροποποιητική οδηγία που ισχύει για την έγκριση. Σε περίπτωση οδηγίας με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής:

.....
Καύσιμο(-α) (²): (ντίζελ, βενζίνη, LPG, NG; αιθανόλη)

2.2.1. Αποτελέσματα της δοκιμής ESC⁽¹⁾

CO: g/kWh

THC: g/kWh

NOx: g/kWh

Μάζα σωματιδίων (PT): g/kWh

2.2.2. Αποτελέσματα της δοκιμής ELR⁽¹⁾Αιθάλη m⁻¹2.2.3. Αποτελέσματα της δοκιμής ETC⁽¹⁾

CO: g/kWh

THC: g/kWh⁽¹⁾NMHC: g/kWh⁽¹⁾HC4: g/kWh⁽¹⁾

NOx: g/kWh

Μάζα σωματιδίων (PT): g/kWh⁽¹⁾

2.3. Οδηγία 1972/306/EOK σχετικά με τον καπνό από πετρελαιοκινητήρες.

Αναφέρεται η τελευταία τροποποιητική οδηγία που ισχύει για την έγκριση. Σε περίπτωση οσηγίας με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής:

.....

2.3.1. Αποτελέσματα της δοκιμής με ελεύθερη επιπλάξυνση

Παραλλαγή/Εικδοση	.....	.....	.....
Διορθωμένη τιμή του συντελεστή απορρόφησης (m ⁻¹):	.....	.....	.....
Κανονικές στροφές κινητήρα σε Βραδυπορία	.....	.....	.....
Ανώτατες στροφές κινητήρα	.....	.....	.....
Θερμοκρασία λαδιού (ελαχ./μέγ.)	.....	.....	.....

3. Αποτελέσματα δοκιμών εκπομπών CO₂/κατανάλωσης καυσίμων⁽¹⁾⁽³⁾

Αριθμός βασικής οδηγίας και τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που εφαρμόζεται για την έγκριση:

Παραλλαγή/Εικδοση	.....	.....	.....
Εκπεμπόμενη μάζα CO ₂ (κυκλοφορία εντός πόλεως) (g/km)	.....	.....	.....
Εκπεμπόμενη μάζα CO ₂ ; (κυκλοφορία εκτός πόλεως) (g/km)	.....	.....	.....
Εκπεμπόμενη μάζα CO ₂ (συνδυασμένος κύκλος) (g/km)	.....	.....	.....
Κατανάλωση καυσίμων (κυκλοφορία εντός πόλεως) (l/100 km) ^(a)	.....	.....	.....

Κατανάλωση καυσίμων (κυκλοφορία εκτός πόλεως) (l/100 km) ^(a)	.....	.....	.....
Κατανάλωση καυσίμων (συνδυασμένος κύκλος) (l/100 KM) ^(a)	.....	.....	.....
(a) Για οχήματα που χρησιμοποιούν ως καύσιμο φυσικό αέριο (NG), η μονάδα «l/100km» αντικαθίσταται από «m ³ /100km».			

⁽¹⁾ Όπου έχει εφαρμογή.

⁽²⁾ Όπου ισχύουν περιορισμοί για το καύσιμο αναφέρετε τους περιορισμούς αυτούς (π.χ. για το φυσικό αέριο η κλίμακα L ή η κλίμακα H).

⁽²³⁾ Να επαναληφθεί για βενζίνη και για αέριο καύσιμο όταν πρόκειται για όχημα το οποίο μπορεί να λειτουργήσει είτε με βενζίνη είτε με αέριο καύσιμο. Οχήματα τα οποία χρησιμοποιούν και βενζίνη και αέριο καύσιμο αλλά το σύστημα βενζίνης υπάρχει μόνο για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης ή μόνο για την εκκίνηση και η χωρητικότητα της δεξαμενής βενζίνης δεν υπερβαίνει τα 15 λίτρα θεωρούνται για τη δοκιμασία ως οχήματα τα οποία λειτουργούν μονό με αέριο καύσιμο.

ΕΝΤΕΚΑΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

[Κανονισμός 6(2)]

Μέρος Α

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΕΚ ΤΥΠΟΥ¹

1. Ο αριθμός έγκρισης ΕΚ τύπου αποτελείται από τέσσερα μέρη για τις εγκρίσεις τύπου πλήρους οχήματος και από πέντε μέρη για τις εγκρίσεις συστημάτων, κατασκευαστικών στοιχείων και ιδιαίτερων τεχνικών ενοτήτων όπως περιγράφεται κατωτέρω. Σε όλες τις περιπτώσεις, για το διαχωρισμό των μερών χρησιμοποιείται το στοιχείο «».

Μέρος 1: Ο μικρός χαρακτήρας «» ακολουθούμενος από τον αναγνωριστικό αριθμό της Δημοκρατίας ως κράτους μέλους, δηλαδή «CY». Οι αριθμοί αναφοράς όλων των κρατών μελών είναι:

- 1 για τη Γερμανία
- 2 για τη Γαλλία
- 3 για την Ιταλία
- 4 για τις Κάτω Χώρες
- 5 για τη Σουηδία
- 6 για το Βέλγιο
- 7 για την Ουγγαρία
- 8 για την Τσεχική Δημοκρατία
- 9 για την Ισπανία
- 11 για το Ηνωμένο Βασίλειο
- 12 για την Αυστρία
- 13 για το Λουξεμβούργο
- 17 για τη Φινλανδία
- 18 για τη Δανία
- 20 για την Πολωνία
- 21 για την Πορτογαλία
- 23 για την Ελλάδα
- 24 για την Ιρλανδία
- 26 για τη Σλοβενία
- 27 για τη Σλοβακία
- 29 για την Εσθονία
- 32 για τη Λετονία
- 36 για τη Λιθουανία
- CY για την Κύπρο
- MT για τη Μάλτα.

Μέρος 2: Στην περίπτωση οχήματος ο αριθμός της Οδηγίας πλαίσιο για τις εγκρίσεις τύπου οχημάτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των παρόντων Κανονισμών, ή σε περίπτωση έγκρισης ΕΚ τύπου βάσει επιμέρους τεχνικής Οδηγίας, ο αριθμός της βασικής επιμέρους τεχνικής Οδηγίας.

Μέρος 3: Αριθμός της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που ισχύει για την έγκριση ΕΚ τύπου.

Για τις εγκρίσεις ΕΚ τύπου ολοκληρωμένου οχήματος, πρόκειται για την τελευταία Οδηγία που τροποποιεί άρθρο (ή άρθρα) της Οδηγίας 70/156/EOK.

¹ Κατασκευαστικά στοιχεία και χωριστές τεχνικές μονάδες επισημαίνονται σύμφωνα με τη σχετική επιμέρους τεχνική Οδηγίας.

Για τις εγκρίσεις ΕΚ τύπου βάσει επιμέρους τεχνικών Οδηγιών, πρόκειται για την τελευταία οδηγία που περιέχει τις ισχύουσες διατάξεις προς τις οποίες το σύστημα, το κατασκευαστικό στοιχείο ή η τεχνική μονάδα είναι σε συμμόρφωση.

Εάν μια Οδηγία οφίζει διάφορες ημερομηνίες εφαρμογής παραπέμποντας σε διαφορετικές τεχνικές προδιαγραφές, προστίθεται ένας αλφαριθμητικός χαρακτήρας για να προσδιορίζεται για ποια προδιαγραφή χορηγήθηκε η έγκριση τύπου.

Μέρος 4: Μια τετραψήφια ακολουθία αριθμών (αρχίζοντας με μηδενικά όπου χρειάζεται) για εγκρίσεις τύπου ΕΚ ολοκληρωμένου οχήματος, ή τεσσάρων ή πέντε ψηφίων για εγκρίσεις ΕΚ τύπου σύμφωνα με επιμέρους τεχνικές Οδηγίες, για να δεικνύει το βασικό αριθμό έγκρισης τύπου. Η ακολουθία αρχίζει από το 0001 για κάθε βασική οδηγία.

Μέρος 5: Μια διψήφια ακολουθία αριθμών (αρχίζοντας με μηδενικά όπου χρειάζεται), η οποία χαρακτηρίζει την επέκταση. Η ακολουθία αρχίζει από το 00 για κάθε βασικό αριθμό έγκρισης τύπου.

2. Για τις εγκρίσεις τύπου ολοκληρωμένου οχήματος, το μέρος 2 παραλείπεται.
3. Στην (στις) πινακίδα(-ες) αναγνώρισης του οχήματος, το μέρος 5 παραλείπεται.
4. Παράδειγμα τρίτης έγκρισης ΕΚ τύπου συστήματος (χωρίς επέκταση μέχρι στιγμής) που έχει εκδοθεί από τη Γαλλία για την οδηγία σχετικά με την πιέδηση.
e2*71/320*98/12*0003*00
είτε
e2*88/77*91/542/A*0003*00 για μια οδηγία με δύο στάδια εφαρμογής A και B.
5. Παράδειγμα δεύτερης επέκτασης της τέταρτης έγκρισης ΕΚ τύπου οχήματος που έχει εκδοθεί από το Ήνωμένο Βασίλειο:
e11*98/14*0004*02
όπου η οδηγία 98/14/EK είναι η τελευταία μέχρι στιγμής που τροποποιεί τα άρθρα της οδηγίας 70/156/EOK.
6. Παράδειγμα αριθμού έγκρισης ΕΚ τύπου τυπωμένου στην πινακίδα αναγνώρισης του οχήματος:
e11*98/14*0004

Μέρος Β

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΙΓΚΡΙΣΗΣ ΤΥΠΟΥ

Χρησιμοποιείται το ίδιο σύστημα όπως στο Μέρος Α πιο πάνω με τη διαφορά ότι –

- (α) στο πρώτο μέρος δεν καταγράφεται ο μικρός χαρακτήρας «ε»,
- (β) το δεύτερο μέρος παραλείπεται.

(γ) στο τρίτο μέρος καταγράφεται, στην περίπτωση οχήματος ο αριθμός έκδοσης των παρόντων Κανονισμών στην επίσημη εφημερίδα της Δημοκρατίας και, στην περίπτωση έγκρισης ΕΚ τύπου βάσει διατάγματος, ο αριθμός έκδοσης του διατάγματος στην επίσημη εφημερίδα της Δημοκρατίας.

ΔΩΔΕΚΑΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**[Κανονισμός 6(8)(α)]**

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ ΕΚ ΤΥΠΟΥ ΠΟΥ ΕΚΔΟΘΗΚΑΝ ΒΑΣΕΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ

Σφραγίδα της αρμόδιας αρχής

Αριθμός καταλόγου:

Καλύπτει την περίοδο: έως

Αναφέρονται υποχρεωτικά οι ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με κάθε έγκριση ΕΚ τύπου η οποία χορηγήθηκε, απορρίφθηκε ή ανακλήθηκε κατά την προαναφερόμενη περίοδο:

Κατασκευαστής:

Αριθμός έγκρισης ΕΚ τύπου:

Λόγος επέκτασης (όπου εφαρμόζεται):

Σήμα:

Τύπος:

Ημερομηνία έκδοσης:

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης (όταν πρόκειται για επέκταση):

ΔΕΚΑΤΟ ΤΡΙΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Κανονισμός 8(2))

ΟΡΙΑ ΜΙΚΡΩΝ ΣΕΙΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΕΛΟΥΣ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ

Μέρος Α. ΟΡΙΑ ΜΙΚΡΩΝ ΣΕΙΡΩΝ

Ο αριθμός μονάδων μίας ομάδας τύπων, όπως ορίζονται κατωτέρω, που επιτρέπεται να ταξινομηθούν, να πωληθούν ή να τεθούν σε κυκλοφορία επησίως στη Δημοκρατία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις κατωτέρω καθοριζόμενες ποσότητες για τη σχετική κατηγορία οχήματος.

Κατηγορία	Μονάδες
M ₁	500
M ₂ , M ₃	250
N ₁	500
N ₂ , N ₃ (*)	250
O ₁ , O ₂	500
O ₃ , O ₄	250

(*) Για κινητούς γερανούς, 20 μονάδες.

Η «ομάδα τύπων» αποτελείται από οχήματα τα οποία έχουν λάβει έγκριση τύπου βάσει του Κανονισμού 8(2)(α) και δεν διαφέρουν όσον αφορά τα ακόλουθα βασικά σημεία:

1. Για τους σκοπούς της κατηγορίας M₁:

- τον κατασκευαστή,
- βασικές πτυχές της κατασκευής και μελέτης όσον αφορά τα εξής:
 - πλαίσιο/λεκάνη πατώματος (προφανείς και θεμελιώδεις διαφορές),
 - συγκρότημα παραγωγής ισχύος (εσωτερικής καύσης/ηλεκ-τρικό/υβριδικό).

2. Για τους σκοπούς της κατηγορίας M₂ και M₃:

- τον κατασκευαστή,
- την κατηγορία,
- βασικές πτυχές της κατασκευής και μελέτης όσον αφορά τα εξής:
 - πλαίσιο/λεκάνη πατώματος (προφανείς και θεμελιώδεις διαφορές),
 - συγκρότημα παραγωγής ισχύος (εσωτερικής καύσης/ηλεκ-τρικό/υβριδικό),
 - αριθμός αξόνων,

3. Για τους σκοπούς της κατηγορίας Ν₁, Ν₂ και Ν₃:

- τον κατασκευαστή,
- την κατηγορία,
- βασικές πτυχές της κατασκευής και μελέτης όσον αφορά τα εξής:

- πλαίσιο/λεκάνη πατώματος (προφανείς και θεμελιώδεις διαφορές),
- συγκρότημα παραγωγής ισχύος (εσωτερικής καύσης/ηλεκτρικό/υβριδικό),
- αριθμός αξόνων,

4. Για τους σκοπούς της κατηγορίας Θ₁, Θ₂, Θ₃ και Θ₄:

- τον κατασκευαστή,
- την κατηγορία,
- βασικές πτυχές της κατασκευής και μελέτης όσον αφορά τα εξής:

- πλαίσιο/λεκάνη πατώματος (προφανείς και θεμελιώδεις διαφορές),
- αριθμός αξόνων,
- ρυμουλκούμενο με ράβδο ζεύξης/ημιρυμουλκούμενο/ κεντροαξονικό ρυμουλκούμενο,
- τύπος συστήματος πέδησης (π.χ. άνευ πέδης αδρανείας/ηλεκτρικό).

Μέρος Β. ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΤΕΛΟΥΣ ΣΕΙΡΑΣ

Ο ανώτατος αριθμός πλήρων και ολοκληρωμένων οχημάτων που τίθενται σε κυκλοφορία στη Δημοκρατία βάσει της διαδικασίας τέλους σειράς που καθορίζεται στον Κανονισμό 8(2)(β) δεν θα υπερβαίνει το 10 % για την κατηγορία Μ₁, και για όλες τις υπόλοιπες κατηγορίες δεν θα υπερβαίνει το 30 % των οχημάτων όλων των σχετικών τύπων που τέθηκαν σε κυκλοφορία στη Δημοκρατία κατά τους προηγούμενους συνεχόμενους δώδεκα μήνες από την ημερομηνία της αίτησης του ενδιαφέρομενου.

Εάν το 10 % και το 30 % αντίστοιχα αντιπροσωπεύουν λιγότερα από 100 οχήματα, η αρμόδια αρχή μπορεί να επιτρέψει να τεθούν σε κυκλοφορία 100 οχήματα κατ' ανώτατο όριο.

Τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης των οχημάτων που τέθηκαν σε κυκλοφορία με βάση τις διατάξεις του παρόντος Μέρους του Παρόντος Παραρτήματος φέρει ειδική ένδειξη.

ΔΕΚΑΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

[Κανονισμός 11(1) και 17]

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚγια πλήρη / ολοκληρωμένα οχήματα⁽¹⁾**ΜΕΡΟΣ Ι**

Μέγιστο μέγεθος: A4 (210 x 297 mm), ή διπλωμένο στο μέγεθος A4

1^η Πλευρά

Ο υπογεγραμμένος: (πλήρες όνομα)

πιστοποιώ ότι το οχήμα:

0.1. Μάρκα: (εμπορική επωνυμία του κατασκευαστή)

0.2. Τύπος: (Παραλλαγή ⁽²⁾):Εκδοση ⁽²⁾:

0.2.1. Εμπορική (ές) ονομασία (ες) (εάν υφίστανται):

0.4 Κατηγορία:

0.5 Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή του βασικού οχήματος:

Όνομα και διεύθυνση του τελευταίου σταδίου κατασκευής του οχήματος⁽¹⁾:

0.6 Θέση πινακίδων αναγνώρισης του οχήματος:

Αναγνωριστικός αριθμός οχήματος:

Σημείο εναπόθεσης του αναγνωριστικού αριθμού του οχήματος επί του πλαισίου:

Βάσει του (των) τύπου(-ων) οχήματος που περιγράφεται στην έγκριση ΕΚ τύπου⁽¹⁾:

Βασικό οχήμα:

Κατασκευαστής:

Αριθμός έγκρισης τύπου:

Ημερομηνία:

Στάδιο 2: Κατασκευαστής:

Αριθμός έγκρισης τύπου:

Ημερομηνία:

συμμορφώνεται από κάθε άποψη προς τον πλήρη / ημιτελή ⁽¹⁾ τύπου που περιγράφεται με τα ακόλουθα στοιχεία: Αριθμός έγκρισης τύπου:

Ημερομηνία:

Το οχήμα μπορεί να ταξινομηθεί μόνιμα σε κράτος μέλος όπου η κυκλοφορία είναι από δεξιά / αριστερά^(a) και χρησιμοποιούνται μετρικές/βρετανικές^(b) μονάδες μέτρησης για το ταχύμετρο, χωρίς περαιτέρω έγκρισεις τύπου.

Τόπος και ημερομηνία

Υπογραφή (Θέση/αρμοδιότητα)

Επισυνάπτεται πιστοποιητικό συμμόρφωσης για κάθε στάδιο (ισχύει μόνο για τύπους οχημάτων πολλαπλών σταδίων κατασκευής).

⁽¹⁾ Διαγράφεται ότι δεν ισχύει.⁽²⁾ Σημειώστε και τον αναγνωριστικό κωδικό που αποτελείται από αριθμούς ή από αριθμούς σε συνόδουσμό με γράμματα. Ο εν λόγω κωδικός δεν μπορεί να περιέχει άνω των 25 ή 35 θέσεων για μια παραλλαγή ή έκδοση αντίστοιχα.^(a) Σημειώστε κατά πόσο το οχήμα όπως έχει κατασκευαστεί είναι κατάλληλο για κυκλοφορία στο δεξιό ή στο αριστερό μέρος της οδού ή και για τα δύο συστήματα κυκλοφορίας.^(b) Σημειώστε αν το ταχύμετρο έχει μετρικές ή μετρικές και βρετανικές μονάδες μέτρησης.

2^η Πλευρά

Για πλίγρη ή ολοκληρωμένα οχήματα κατηγορίας M1

(Οι τιμές και οι μονάδες που σημειώνονται κατωτέρω στίδονται στα έγγραφα έγκρισης EK τύπου των σχετικών επιμέρους τεχνικών Οδηγιών.

Στην περίπτωση δοκιμών συμμόρφωσης της παραγωγής, οι τιμές πρέπει να επαληθεύονται σύμφωνα με τις καθοριζόμενες στις σχετικές Οδηγίες μεθόδους, λαμβάνοντας υπόψη τις επιπρεπόμενες από τις εν λόγω Οδηγίες ανοχές για τις δοκιμές συμμόρφωσης της παραγωγής.

1. Αριθμός Αξόνων: και τροχών:
2. Κνητήριοι άξονες:
3. Μεταξόνιο: mm
5. Μετατρόχιο(a): 1..... mm 2..... mm 3. mm
- 6.1.. Μήκος: mm
- 7.1. Πλάτος: mm
8. Ύψος: mm
11. Οπίσθια προεξοχή: mm
- 12.1. Μάζα του οχήματος με το αμάξωμα σε ετοιμότητα κίνησης: Kg
- 14.1. Μέγιστη τεχνικά αποδεκτή μάζα έμφορτου οχήματος: Kg
- 14.2. Κατανομή της εν λόγω μάζας μεταξύ των αξόνων: 1. ... Kg 2. ... Kg 3. ... Kg κ.λ.π.
- 14.3. Μέγιστο τεχνικά αποδεκτό/ή φορτίο/μάζα σε κάθε άξονα: 1. ...Kg 2. ...Kg 3. ... Kg κ.λ.π.
16. Μέγιστο αποδεκτό φορτίο στην οροφή:Kg
17. Μέγιστη μάζα ρυμουλκούμενου (μετά πέδης): Kg (άνευ πέδης):Kg
18. Μέγιστη τεχνικά αποδεκτή μάζα του συνδυασμού: Kg
- 19.1. Μέγιστο τεχνικά αποδεκτό φορτίο στο σημείο ζεύξης του οχήματος Kg
20. Κατασκευαστής του κινητήρα:
21. Κωδικός κινητήρα:
22. Αρχή λειτουργίας:
- 22.1. Απευθείας έγχυση: ναι / όχι (¹)
23. Αριθμός και διάταξη κυλίνδρων:
24. Κυβισμός: cm³
- 25.. Καύσιμο:
26. Μέγιστη καθαρή ισχύς: kW στις στροφές / λεπτό
27. Συμπλέκτης (τύπος):

- 28.. Κίβωτιο ταχυτήτων (τύπος):
- 29.. Σχέσεις μετάδοσης: 1. 2. 3. 4. 5. 6.
- 30.. Τελική σχέση μετάδοσης:
- 32.. Επίσωτρα και τροχοί: Άξονας 1: Άξονας 2: Άξονας 3:
(για τα επίσωτρα κατηγορίας Z που προορίζονται για οχήματα με μέγιστη ταχύτητα άνω των 300 Km/h παρέχονται βασικά χαρακτηριστικά των επισώτρων).
- 34.. Σύστημα διεύθυνσης, τρόπος υποβοήθησης:
- 35.. Σύντομη περιγραφή της διατάξεως πέδησης:
- 37.. Τύπος αμαξώματος:
- 38.. Χρώμα οχήματος ⁽²⁾:
- 41.. Διάταξη και αριθμός θυρών:
- 42.1.. Αριθμός και θέση καθισμάτων:
- 43.1.. Σήμα εγκρίσεως της διάταξης ζεύξης, εφόσον είναι τοποθετημένη:
- 44.. Μέγιστη ταχύτητα: Km/h
- 45.. Ηχοστάθμη:

Αριθμός της βασικής οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που εφαρμόζεται για την έγκριση ΕΚ τύπου. Όταν πρόκειται για οδηγία με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής.

εν στάσει: dB(A) σε στροφές κινητήρα min⁻¹

εν κινήσει: dB(A)

- 46.1.. Εκπομπές εξάτμισης ⁽³⁾:

Αριθμός της βασικής οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που εφαρμόζεται για την έγκριση ΕΚ τύπου. Όταν πρόκειται για οδηγία με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής.

1. διαδικασία δοκιμής

CO: HC: NO_x: HC + NO_x:

Αιθάλη (διορθωμένη τιμή συντελεστή απορρόφησης – m⁻¹) Αιωρούμενα σωματίδια: ...

2. διαδικασία δοκιμής (όπου εφαρμόζεται)

CO: NO_x: NMHC: THC: CH₄: Αιωρούμενα σωματίδια: ...

46.2. Εκπομπές CO₂ / Κατανάλωση καυσίμων (3):

Αριθμός της βασικής οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που ισχύει για την έγκριση τύπου ΕΚ:

	Εκπομπές CO ₂	Κατανάλωση καυσίμου
Κυκλοφορία εντός πόλεως:	.... g/km	....l/100km / m ³ /100 km ⁽³⁾
Κυκλοφορία εκτός πόλεως:	.... g/km	....l/100km / m ³ /100 km ⁽³⁾
Συνδυασμένος κύκλος:	.... g/km	....l/100km / m ³ /100 km ⁽³⁾

47. Φορολογήσιμη ισχύς ή εθνικός(οι) κωδικός (οι) αριθμός (οι), κατά περίπτωση:

Βέλγιο:	Τσέχικη Δημοκρατία:	Δανία:
Γερμανία:	Εσθονία:	Ελλάδα:
Ισπανία:	Γαλλία:	Ιρλανδία:
Ιταλία:	Κύπρος:	Λετονία:
Λιθουανία:	Λουξεμβούργο:	Ουγγαρία:
Μάλτα:	Κάτω Χώρες:	Αυστρία:
Πολωνία:	Πορτογαλία:	Σλοβενία:
Σλοβακία:	Φιλανδία:	Σουηδία:
Ηνωμένο Βασίλειο:		

50. Παραπρήσεις:

51. Εξαιρέσεις:

(1) Διαγράφεται ότι δεν ισχύει

(2) Αναφέρεται μόνο το (τα) βασικό(ά) χρώμα(τα) ως εξής: λευκό, κίτρινο, πορτοκαλί, ερυθρό, πορφυρό/ιώδες, κυανό, πράσινο, φαιό, καφέ ή μέλαν.

(3) Να επαναληφθεί για βενζίνη και για αέριο καύσιμο όταν πρόκειται για όχημα το οποίο μπορεί να λειτουργήσει είτε με βενζίνη είτε με αέριο καύσιμο. Οχήματα τα οποία χρησιμοποιούν και βενζίνη και αέριο καύσιμο αλλά το σύστημα βενζίνης υπάρχει μόνο για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης ή μόνο για την εκκίνηση και η χωρητικότητα της δεξαμενής βενζίνης δεν υπερβαίνει τα 15 λίτρα θεωρούνται για τη δοκιμασία ως οχήματα τα οποία λειτουργούν μόνο με αέριο καύσιμο.

2η πλευρά

Για πλήρη ή ολοκληρωμένα οχήματα των κατηγοριών Μ₂ και Μ₃

(Οι τιμές και οι μονάδες που αναφέρονται επιστρέφουνται στην έγγραφη έκδοση τύπου ΕΚ των σχετικών οδηγιών. Στην περίπτωση δοκιμών συμμόρφωσης της παραγωγής, οι τιμές πρέπει να επαληθεύονται σύμφωνα με τις καθοριζόμενες στις σχετικές οδηγίες μεδόδους, λαμβάνοντας υπόψη τις επιτρεπόμενες από τις εν λόγῳ οδηγίες ανοχές για τις διοικήσις συμμόρφωσης της παραγωγής)

1. Αριθμός αξόνων: ... και τροχάν: ...
2. Κινητήριοι άξονες:
3. Μεταξόνιο: ... mm
5. Μεταφρόξιο(a): 1. ... mm 2. ... mm 3. ... mm 4. ... mm
- 6.1. Μήκος: ... mm
- 6.3. Απόσταση μεταξύ προσθίου μέρους του οχήματος και κέντρου της διάταξης ζεύκης ... mm
- 7.1. Πλάτος: ... mm
8. Ύψος: ... mm
- 10.1. Τρίμα εδάφους καλυπτόμενο από το όχημα: ... m²
11. Οπισθιά προέξοχή: ... mm
- 12.1. Μάζα του οχήματος με το αμάξωμα σε ετοιμότητα κίνησης: ... kg
- 14.1. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα έμφορτου οχήματος: ... kg
- 14.2. Καπανομή της ανωτέρω μάζας μεταξύ των αξόνων: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg 4. ... kg
- 14.4. Τεχνικώς αποδεκτή μάζα σε κάθε άξονα: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg 4. ... kg
16. Μέγιστο αποδεκτό φορτίο στην οροφή: ... kg
17. Μέγιστη μάζα ρυμουλκούμενου (μετά πέδης)... kg; (άνευ πέδης): kg
18. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα φορτίου του συνδυασμού ... kg
- 19.1. Μέγιστο τεχνικώς αποδεκτό φορτίο στο σημείο ζεύκης του οχήματος ... kg
20. ΗΚεπακευαστής του κινητήρα:
21. Κωδικός κινητήρα:
22. Αρχή λεπτουργίας:
- 22.1. Απευθύνας έγχυση: ναι/όχι (¹)
23. Αριθμός και διάταξη κυλίνδρων:
24. Κυβισμός: ... cm³
25. Καύσημα:
26. Μέγιστη καθαρή ισχύς: ... kW στις ... min⁻¹
27. Συμπλέκτης (τύπος): ...
28. Κιβώτιο ταχυτήτων (τύπος): ...
29. Σχέσεις μετάδοσης: 1. ... 2. ... 3. ... 4. ... 5. ... 6. ...

30. Τέλικη σχέση μετάδοσης:
32. Επιωτρα και τροχοί: Άξονας 1: ... Άξονας 2: ... Άξονας 3: ... Άξονας 4: ...
- 33.1. Κατευθυντήριος άξονας με πνευματική ανάρτηση ή ισοβάλιανη διάταξη ναι/όχι (1)
34. Σύστημα διεύθυνσης, τρόπος υποβοήθησης:
35. Σύντομη περιγραφή της διάταξης πέδησης:
36. Πίεση στη γραμμή τροφοδόσιας συστήματος πέδησης ρυθμούτευσμένου: bar
37. Τύπος αμαξώματος:
41. Διάταξη και αριθμός θυρών:
- 42.2. Αριθμός θέσεων εκθημάνων (πλην του οδηγού):
- 42.3. Θέσεις ορθίων:
- 43.1. Σήμα εγκρίσεως ΕΕ τύπου της διάταξης ζεύκης, εφόσον ένειι τοποθετήθη:
44. Ανώτατη ταχύτητα: ... km/h
45. Ηχοστάθμη
- Αριθμός της βασικής οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που ισχύει για την έγκριση ΕΕ τύπου. Όταν πρόκειται για οδηγία με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής:
εν στάσει ... dB(A) σε στροφές κνήσης: ...m/s⁻¹
εν κνήσει ... dB(A)
- 46.1. Εκπομπές εξάτμισης (2):
- Αριθμός της βασικής οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που εφαρμόζεται για την έγκριση ΕΕ τύπου. Όταν πρόκειται για οδηγία με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής:
1. διαδικασία δοκιμής
CO: ... HC: ... NO_x: ... HC + NO_x: ...
Αιθανάλ [βιορθιμόη τυρη μυντελεστή απορρόφησης (m⁻¹)]: ... Αιωρούμενα σωματίδια: ...
2. διαδικασία δοκιμής (όπου εφαρμόζεται)
CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... Αιωρούμενα σωματίδια: ...
Φορολογήσιμη ισχύς ή εμπικόδιοι καλδικόδιοι αριθμόδιοι, κατά περίπτωση:
- | | | |
|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| Βέλγιο: | Τσεχική Δημοκρατία: | Δανία: |
| Γερμανία: | Εσθονία: | Ελλάδα: |
| Ισπανία: | Γαλλία: | Ιρλανδία: |
| Καλίστι: | Κύπρος: | Λετονία: |
| Λιθουανία: | Λουξεμβούργο: | Ουγγαρία: |
| Μάλτα: | Κάτω Χώρες: | Αυστρία: |
| Πολωνία: | Πορτογαλία: | Σλοβενία: |
| Σλοβακία: | Φινλανδία: | Σουηδία: |
| Ηνωμένο Βασίλειο: | | |
50. Παραπηρήσεις:
51. Εξαιρέσεις:

2η πλευρά

Για πλήρη ή ολοκληρωμένα οχήματα των κατηγοριών Ν₁, Ν₂ και Ν₃.

(Οι τιμές και οι μονάδες που σημειώνονται κατωτέρω δίδονται στα έγγραφα έκρισης ΕΚ τύπου των σχετικών οδηγιών. Στην περίπτωση διαιρώντων συμμόρφωσης της παραγωγής, οι τιμές πρέπει να επαληθεύονται σύμφωνα με τις καθοριζόμενες στις σχετικές οδηγίες μεθόδους, λεπτίδωντας υποψη τις επιτρεπόμενες από τις εν λόγω οδηγίες ανοχές για τις δοκιμές συμμόρφωσης της παραγωγής)

1. Αριθμός αλέσηνων: ... και τροχών: ...
2. Κνητήριοι άξονες:
3. Μεταξένιος: ... mm
- 4.1. Φορτίο πάντη τροχού (μέγιστο και ελάχιστο σε περίπτωση ρυθμιζόμενου πάντη τροχού): ... mm
5. Μετατρόχιο(α): 1. ... mm 2. ... mm 3. ... mm 4. ... mm
- 6.1. Μήκος ... mm
- 6.3. Απόσταση μεταξύ ηροσίου άκρου του οχήματος και κέντρου της διάταξης ζεύξης: ... mm
- 6.5. Μήκος επιφανείας φόρτωσης: ... mm
- 7.1. Πλάτος ... mm
8. Γάψος ... mm
- 10.2. Τρήμα εδάφους καλυπτόμενο από το όχημα (μόνο Ν₂ και Ν₃): ... m²
11. Οπίσθια προεξοχή: ... mm
- 12.1. Μάζα του οχήματος με το αμάξωμα σε εποικότητα κίνησης: ... kg
- 14.1. Μέγιστη τεχνικάς αποδεκτή μάζα έμφορτου οχήματος: ... kg
- 14.2. Κατανομή της ανωτέρω μάζας μεταξύ των αλέσηνων: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg 4. ... kg
- 14.4. Τεχνικάς αποδεκτή μάζα σε κάθε άξονα: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg 4. ... kg
15. Θέση συμπτυσσόμενου(-ων) ή μένοντο(-ων) ή δένοντο(-ων) συνάθροισης(-ων) να φέρει(-οιν) φορτίο: ...
17. Μέγιστη τεχνικάς αποδεκτή μάζα ζεύξης του μηχανοκίνητου οχήματος για
- 17.1. Ρυμουλκούμενο με ράβδο ζεύξης
- 17.2. Ημιρυμουλκούμενο:
- 17.3. Καντροαξονικό ρυμουλκούμενο:
- 17.4. Τεχνικάς αποδεκτή μέγιστη μάζα ρυμουλκούμενου (άνευ πέδης): ... kg
18. Μέγιστη τεχνικάς αποδεκτή μάζα φορτίου του συνδυασμού ... kg
- 19.1. Μέγιστη τεχνικάς αποδεκτό φορτίο στο οποίο οχήματος ... kg
20. Κατασκευαστής του κινητήρα:
21. Καδικός κινητήρα:
22. Αρχή λεπτουργίας:
- 22.1. Απευθείας έχχυση: ναι/όχι (')
23. Αριθμός και διάταξη κυλλινδρων:

24. Κυβισμός: ... cm^3
25. Καύσμα:
26. Μέγιστη καλορία ισχύς ... kW στας ... min^{-1}
27. Συμπλέκτης (τύπος): ...
28. Κιβώτιο ταχυτήτων (τύπος): ...
29. Σχέσεις μετάδοσης: 1 ... 2 ... 3 ... 4 ... 5 ... 6 ...
30. Τέλική σχέση μετάδοσης:
32. Επίστρεψη και τροχοί: Αξονας 1: ... Αξονας 2: ... Αξονας 3: ... Αξονας 4: ...
- 33.1. Κατεύθυντήριας ή ισοδύναμη ανάρτηση ή ισοδύναμη διάταξης ναι/όχι (¹)
34. Σύστημα διευθύνσεως, τρόπος υποβοήθησης:
35. Σύντομη περιγραφή της διάταξης πλέοντος:
36. Πίεση στη γραμμή τροφοδοσίας συστήματος πλέοντος ρυμουλκυρύμενου: ... bar
37. Τύπος αμαζώματος: ...
38. Χρώμα του σχήματος (³) (μόνο για Ν.): ...
39. Χωρητικότητα βιτρίου (μόνο για βιτριόφορο): ... μ^3
40. Μέγιστη ροπή ανύψωσης γερανού: ... kNm
41. Διάταξη και αριθμός θυρών:
- 42.1. Αριθμός και θέση καθισμάτων:
- 43.1. Σήμερη εγκρίσεως EK τύπου της διάταξης ζεύκης, εφόσον είναι τοποθετημένη:
44. Ανώτατη ταχύτητα: ... km/h
45. Ηχοστάθμη
- Αριθμός της βασικής οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που εφαρμόζεται για την έγκριση EK τύπου. Όταν πρόκειται για οδηγία με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής: ...
εν στάσει: ... dB(A) σε στροφές κωντήρων: ... min^{-1}
εν κινήσει: ... dB(A)
- 46.1. Εκπομπές εξάτμισης (⁴):
- Αριθμός της βασικής οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που ισχύει για την έγκριση EK τύπου. Όταν πρόκειται για οδηγία με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής: ...
1. Διαδικασία δοκιμής
CO: ... HC: ... NO_x : ... HC + NO_x : ...
Αιθαλη [ημιονική τιμή συντελεστή απορρόφησης (m^{-3})]: ... Αιωρούμενα σωματίδια: ...
 2. Διαδικασία δοκιμής (όπου εφαρμόζεται)
CO: ... NO_x : ... NMHC: ... THC: ... CH_4 : ... Αιωρούμενα σωματίδια: ...

46.2. Εισπομέτες CO₂/κατανάλωση καυσίμου (!) (μόνον N_i):

Αριθμός της βασικής οδηγίας και τελευταία τροποποιητική οδηγία ισχύουσα για την έγκριση τύπου ΕΚ:

	Εκπομπές CO ₂	Κατανάλωση καυσίμου
Συνθήκες αστικής κυκλοφορίας:	..... g/km	..... l/100 km ή για αέρια καύσιμα m ³ /100 km (!)
Συνθήκες μη αστικής κυκλοφορίας:	..... g/km	..... l/100 km ή για αέρια καύσιμα m ³ /100 km (!)
Συνδυασμός των δύο:	..... g/km	..... l/100 km ή για αέρια καύσιμα m ³ /100 km (!)

(!) Στην περίπτωση οχήματος το οποίο μπορεί να κνηθεί είτε με βενζίνη είτε με αέρια καύσιμα, επαναλαμβάνεται η φράση "για βενζίνη και αέρια καύσιμα". Τα οχήματα στα οποία το σύστημα βενζίνης τοποθετείται μόνον για λόγους έκτακτης ανάγκης ή εικανότητας και μόνον, και η δεξαμενή βενζίνης των οποίων δεν έχει χωρητικότητα άνω των 15 λίτρων βενζίνης, θεωρούνται για την δοκιμή ως οχήματα τα οποία κινούνται μόνον με αέριο καύσιμο.

47. Φορολογήσιμη ισχύς ή εθνικός(-οί) κωδικός(-οί) αριθμός(-οί), κατά περίπτωση:

Βέλγιο:	Τσεχική Δημοκρατία:	Δανία:
Γερμανία:	Εσθονία:	Ελλάδα:
Ισπανία:	Γαλλία:	Ιρλανδία:
Ιταλία:	Κύπρος:	Λετονία:
Λιθουανία:	Λουξεμβούργο:	Ουγγαρία:
Μάλτα:	Κέντω Χώρες:	Αυστρία:
Πολωνία:	Πορτογαλία:	Σλοβενία:
Σλοβακία:	Φινλανδία:	Σουηδία:
Ηνωμένο Βασίλειο:		

- 48.1. Έχει λάβει έγκριση ΕΚ τύπου σύμφωνα με τις απαιτήσεις σχεδιασμού για τη μεταφορά επικενδυνων εμπορευμάτων
... ναι/κλάση(εις): .../όχι (¹)
- 48.2. Έχει λάβει έγκριση ΕΚ τύπου σύμφωνα με τις απαιτήσεις σχεδιασμού για τη μεταφορά ορισμένων ζώων:
... ναι/κλάση(εις): .../όχι (¹)
50. Παραπηρήσεις:
51. Εξαρεσεις:

Ση πλευρά

Για πλήρη ή ολοκληρωμένα οχήματα των κατηγοριών Ο₁, Ο₂, Ο₃ και Ο₄

1. Αριθμός αξόνων: ... και τροχών: ...
3. Μεταβόλνο: ... mm
5. Μετατρόχιο(α): 1. ... mm 2. ... mm 3. ... mm
- 6.1. Μήκος: ... mm
- 6.4. Απόσταση μεταξύ κέντρων της διάταξης ζεύκης και οπίσθιου άκρου του οχήματος: ... mm
- 6.5. Μήκος επιφανείας φόρτωσης: ... mm
- 7.1. Πλάτος: ... mm
8. Ύψος: ... mm
- 10.3. Τμήμα εδαφικού καλυπτόμενο από το έχημα (μόνο Ο₂, Ο₃ και Ο₄): ... m²
11. Οπίσθια προεξοχή: ... mm
- 12.1. Μάζα του οχήματος με το αριστερό σε επομένητη κίνησης: ... kg
- 14.1. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα έμφορτου οχήματος: ... kg
- 14.5. Κατωνομή της ανωτέρω μάζας μεταξύ των αξόνων και, στην περίπτωση ημιρυμουλκούμενου ή εκτροφαδονικού ρυμούλκουμενου, φορτίο στο σημείο ζεύκης: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg
- 14.6. Τεχνικώς αποδεκτή μάζα σε κάθε άξονα: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg
... και, στην περίπτωση ημιρυμουλκούμενου ή εκτροφαδονικού ρυμούλκουμενου, φορτίο στο σημείο ζεύκης: ... kg
15. Θέληση συμπτυσσόμενου(ων) άξονα(ων) ή μέσα(ων) δινάμενου(ων) να φέρει(συν) φορτίο: ...
- 19.2. Για διατάξεις ζεύκης των κλάσεων Β, Δ, Ε και Η: μέγιστη μάζα του ρυμουλκού οχήματος (Π) ή του συνδυαμού οχήματος (έως T < 32 000 kg): ... kg
32. Επίστριτα και τροχοί: Αξόνας 1: ... Αξόνας 2: ... Αξόνας 3: ...
- 33.2. Κατευθυντήσιο(-οι) άξονες(-ες) με πνευματική ανάρτηση ή ισοδύναμη διάταξη: ναι/όχι (¹)
34. Σύστημα διευθύνσεως, τρόπος υποβοήθησης:
35. Σύντομη περιγραφή της διάταξης πίεζης:
37. Τύπος αμαξώματος:
39. Χωρητικότητα βιτρίου (μόνο για βιτριοφόρα): ... m³
- 43.2. Σήμα εγκρίσεως της διάταξης ζεύκης, εφόσον έναι τοποθετημένη:
47. Φορολογήσιμη ισχύς ή εθνικός(-οι) κανονιός(-οι) αριθμός(-οι), κατά περίπτωση:

Βέλγιο:	Τσεχική Δημοκρατία:	Δανία:
Γερμανία:	Εσθονία:	Ελλάδα:
Ισπανία:	Γαλλία:	Ιρλανδία:
Ηνδα:	Κύπρος:	Δεστία:
Λιθουανία:	Λουξεμβούργο:	Ουγγαρία:
Μάλτα:	Κάτω Χώρες:	Αυστρία:
Πολωνία:	Πορτογαλία:	Σλοβενία:
Σλοβακία:	Φινλανδία:	Σουηδία:
Ηνωμένο Βασίλειο:		

- 48.1. Έγει λάβει έγκριση ΕΚ τύπου σύμφωνα με τις απατήσεις σχεδιασμού για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ... ναι/[λάβω] (εας); .../όχι (¹)
- 48.2. Έγει λάβει έγκριση ΕΚ τύπου σύμφωνα με τις απατήσεις σχεδιασμού για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ... ναι/[λάβω] (εας); .../όχι (¹)
50. Παρατηρήσεις:
51. Εξαιρέσεις:

ΜΕΡΟΣ ΙΙ.
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

για ημετελή οχήματα

(Μέγιστο μέγεθος A4 (210 x 297 mm) ή διπλωμένο στο μέγεθος αυτό)

1η πλευρά

Ό υπογεγραμμένος:
 (πλήρες άνοιγμα)

πιστοποιώ έτι το έχημα:

0.1. Μάρκα (εμπορική επωνυμία του κατασκευαστή):

0.2. Τύπος:

Παραδότης (?):

έκδοση (?) :

0.4. Κατηγορία:

0.5. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή του βασικού οχήματος:

Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή του τελευταίου σταδίου κατασκευής του οχήματος (?):

0.6. Θέση των υπό του νόμου προβλεπομένων πνακέδιων:

Αναγνωριστικός αριθμός του οχήματος

Σημείο εντατικής του αναγνωριστικού αριθμού οχήματος επί του πλαισίου:

βάσει του (των) τύπου(-ων) οχήματος που περιγράφεται στην έγκριση τύπου (?)

Βασικό έχημα: Κατασκευαστής:

Αριθμός έγκρισης ΕΚ τύπου:

Ημερομηνία:

Στάδιο 2: Κατασκευαστής:

Αριθμός έγκρισης ΕΚ τύπου:

Ημερομηνία:

συμμορφώνεται από κάθε άποψη προς τον ημετελή τύπο που περιγράφεται στον

αριθμό έγκρισης ΕΚ τύπου:

Ημερομηνία:

Το έχημα δεν μπορεί να ταξενομηθεί μόνιμα χωρίς περιπτέρα εγχρίσεις ΕΚ τύπου.

(τύπος και ημερομηνία) (υπογραφή) (θέση)

Συμμείνω: πιστοποιητικό συμμόρφωσης για κάθε στάδιο.

Για ημιτελή οχήματα κατηγορίας Μι.

(Οι τιμές και οι μονάδες που αναφέρονται κατωτέρω είναι αυτές που περιέχονται στο έγγραφα έγτασης τύπου EK των σχετικών σδημών. Στην περίπτωση δοκιμών συμμόρφωσης της περιουσίας, οι τιμές πρέπει να επαληθεύονται σύμφωνα με τις καθοριζόμενες στις σχετικές οδηγίες μεθόδους, λαμβάνοντας υπόψη τις επιρροές, από τις εν λόγω οδηγίες αναγέντα για τις δοκιμές συμμόρφωσης της παραγωγής)

1. Αριθμός αξένων ... και τροχών ...
2. Κινητήριοι άξονες
3. Μεταξύνιο: ... mm
5. Μεταπρόσιο(α): 1. ... mm 2. ... mm 3. ... mm
- 6.2. Μέγιστο επιτρεπτό μήκος του ολοιωληρωμένου οχήματος ... mm
- 7.2. Μέγιστο επιτρεπτό πλάτος του ολοιωληρωμένου οχήματος ... mm
- 9.1. Ύψος ενέτρου βάρους: ... mm
- 9.2. Μέγιστο επιτρεπτό ύψος του κέντρου βάρους του ολοιωληρωμένου οχήματος: ... mm
- 9.3. Ελάχιστο επιτρεπτό ύψος του κέντρου βάρους του ολοιωληρωμένου οχήματος: ... mm
- 13.1. Ελάχιστη επιτρεπτή μάζα του ολοιωληρωμένου οχήματος: ... kg
- 13.2. Κατανομή της ανωτέρω μάζας μεταξύ των αξένων: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg
- 14.1. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα έμφορτου οχήματος ... kg
- 14.2. Κατανομή της ανωτέρω μάζας μεταξύ των αξένων: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg
- 14.3. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή /ή φορτίο/μάζα σε κάθε άξονα: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg
16. Μέγιστο αποδεκτό φορτίο στην οροφή: ... kg
17. Μέγιστη μάζα ρυμουλκουμένου (μετά πέδης): ... kg (ήνευ πέδης): ... kg
18. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα φορτίου του συνδυασμού: ... kg
- 19.1. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτό φορτίο στο οπιμότερο ζεύχης του οχήματος: ... kg
20. Κατασκευαστής του κινητήρα:
21. Καδικός κινητήρας:
22. Αρχή λειτουργίας
- 22.1. Απευθείας έγγυης: ναι/όχι (¹⁾)
23. Αριθμός και διάμετρη κυλίνδρων:
24. Κυβισμός: ... cm³
25. Καύσιμο:
26. Μέγιστη καθαρή ισχύς ... kW στις ... min⁻¹
27. Συμπλέκτης (τύπος):
28. Κύματο ταχυτήσων (τύπος):
29. Σχέσεις μετάδοσης: 1. ... 2. ... 3. ... 4. ... 5. ... 6. ...

30. Τελική σχέση μετάδοσης:
32. Επίστρεψη και τροχός: Αξόνας 1: ... Αξόνας 2: ... Αξόνας 3: ...
34. Σύστημα διεύθυνσης, τρόπος υποβοήθησης:
35. Σύντομη περιγραφή της διάταξης πλέοντος:
41. Διάταξη και αριθμός θυρών:
- 42.1 Αριθμός και θέση καθίσματων:
- 43.1. Σήμα εγκρίσεως ΕΚ τύπου της διάταξης ζεύξης, εφόσον είναι τοποθετημένη:
- 43.3. Τύποι και ιδιότητες διατάξεων ζεύξης που είναι διατάσσονται για τοποθετημένη:
- 43.4. Χαρακτηριστικές τιμές (³): D /V /S /U
45. Ηχοστάθμημα:
- Αριθμός της βασικής οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που ισχύει για την έγκριση ΕΚ τύπου. Όταν πρόκειται για οδηγία με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής: ...
- εν στάσει: ... dB(A) σε στροφές κινητήρα: ... min⁻¹
- εν κινήσει: ... dB(A)
- 46.1. Εκπομπές εξέτασης (⁶):
- Αριθμός της βασικής οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που εφαρμόζεται για την έγκριση ΕΚ τύπου. Όταν πρόκειται για οδηγία με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής: ...
1. διαδικασία δοκιμής
- CO: ... HC: ... NO_x: ... HC + NO_x: ...
Αθλήτη [Πορθμευτήν τημή συντελεστή απορρόφησης (m⁻¹)] ... Αιωρούμενα σωματίδια: ...
2. διαδικασία δοκιμής (όπου εφαρμόζεται)
- CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... Αιωρούμενα σωματίδια: ...
47. Φορολογήσιμη ισχύς ή θερμοκράσης (-οι) καδικούς (-οι) αριθμούς (-οι), κατά περίπτωση:
- | Βέλγιος: | Τσεχική Δημοκρατία: | Δανία: |
|-------------------------|---------------------------|------------------|
| Γερμανίας: | Εσθονίας: | Ελλάδας: |
| Ισπανίας: | Γαλλίας: | Ιρλανδίας: |
| Ιταλίας: | Κύπρος: | Λετονίας: |
| Λιθουανίας: | Λουξεμβούργος: | Ουγγαρίας: |
| Μάλτας: | Κύπρος Χώρες: | Αυστρίας: |
| Πολωνίας: | Πορτογαλίας: | Σλοβενίας: |
| Σλοβακίας: | Φινλανδίας: | Σουηδίας: |
| Ηνωμένο Βασίλειο: | | |
49. Πλαίσιο σχεδιασμένο μόνο για σχήματα παντός εδάφους; ναι/όχι (¹)
50. Παραπορήσεις:
51. Εξαπέρασμα:

2η πλευρά

Για ημιτελή οχήματα των κατηγοριών M₂ και M₃

(Οι τιμές και οι μονάδες που αναφέρονται κατωτέρω είναι αυτές που περιβάλλονται στα έγγραφα ίγκρισης ΕΚ τύπου των σχετικών οδηγιών. Στην περίπτωση δοκιμών συμμόρφωσης της παραγωγής, οι τιμές πρέπει να επιλαμβάνονται σύμφωνα με τις καθοριζόμενες στις σχετικές οδηγίες μεβόδους, λαμβανοντας υπόψη τις επιπρόσθιες από τις εν λόγω οδηγίες ανοχές για τις διοικήσεις συμμόρφωσης της παραγωγής)

1. Αριθμός αξένων: ... και τρεχών: ...
2. Κινητήριοι άξονες:
3. Μεταξύνοιο: ... mm
5. Μετατρόχιο(a): 1. ... mm 2. ... mm 3. ... mm 4. ... mm
- 6.2. Μέγιστο επιτρεπτό μήκος του ολοκληρωμένου οχήματος: ... mm
- 6.3. Απόσταση μεταξύ προσθίου ἀφρου των οχήματος και κέντρου της διάταξης ζεύξης: ... mm
- 7.2. Μέγιστο επιτρεπτό πλάτος του ολοκληρωμένου οχήματος: ... mm
- 9.1. Ύψος κέντρου βάρους: ... mm
- 9.2. Μέγιστο επιτρεπτό ύψος του κέντρου βάρους του ολοκληρωμένου οχήματος: ... mm
- 9.3. Ελάχιστο επιτρεπτό ύψος του κέντρου βάρους του ολοκληρωμένου οχήματος: ... mm
- 12.3. Μάζα γυρνιού πλαισίου: ... kg
- 13.1. Ελάχιστη επιτρεπτή μάζα των ολοκληρωμένου οχήματος: ... kg
- 13.2. Κατανομή της ανωτέρω μάζας μεταξύ των αξένων: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg 4. ... kg
- 14.1. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα έμφορτου οχήματος: ... kg
- 14.2. Κατανομή της ανωτέρω μάζας μεταξύ των αξένων: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg
- 14.4. Τεχνικώς αποδεκτή μάζα σε κάθε άξονα: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg 4. ... kg
16. Μέγιστο αποδεκτό φορτίο στην οροφή: ... kg
17. Μέγιστη μάζα ρυμουλκούμενου (μετά πέδης): ... kg; (μενε πέδης): ... kg
18. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα φορτίου του συνδυασμού ... kg
- 19.1. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτό φορτίο στο σημείο ζεύξης του οχήματος ... kg
20. Κατασκευαστής του κινητήρα:
21. Κωδικός κινητήρα:
22. Αρχιλεπουργίας:
- 22.1. Απευθείας έγχυση: ναι/δρι (?)
23. Αριθμός και διάταξη κυλινδρων:
24. Κυβισμός: ... cm³
25. Καύσμα:
26. Μέγιστη καθαρή ισχύς: ... kW στις ... min⁻¹
27. Συμπλέκτης (τύπος):

28. Κιβώτιο ταχυτήμαν (τύπος):
29. Σχέσεις μετάδοσης: 1 ... 2 ... 3 ... 4 ... 5 ... 6 ...
30. Τελική σχέση μετάδοσης:
32. Επίστρωτα και τροχοί: Άξονας 1: ... Άξονας 2: ... Άξονας 3: ... Άξονας 4: ...
- 33.1. Κατεύθυνσης, μέσους, με πινεματική ενάρτηση ή ισοδύναμη διάταξη: ναι/όχι (¹)
34. Σύστημα διευθύνσεως, τρόπος υποβοήθησης:
35. Σύντομη περιγραφή της διάταξης πέδησης:
36. Πίστη στη γραμμή τροφοδοσίας συστήματος πέδησης ρυθμιστικού: ... bar
41. Διάταξη και αριθμός θυρών:
- 43.1. Σήμα εγκρίσεως της διάταξης ζεύξης, εφόσον είναι τοποθετημένη:
- 43.3. Τύποι και κλάσεις διατάξεων ζεύξης που είναι δινατάτων να τοποθετηθούν:
- 43.4. Χαρακτηριστικές τηών (¹): D .../V .../S .../U ...
45. Ηχοστάθμημα

Αριθμός της βασικής οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που ισχύει για την έκριση ΕΚ τύπου. Όταν πρόκειται για οδηγία με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής.

εν στάσει: ... dB(A) σε στροφές κινητήρα: ...dB¹

εν κινήσει: ... dB(A)

- 46.1. Εικονογρές εξάτμωσης (⁶): ...

Αριθμός της βασικής οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που εφαρμόζεται για την έκριση ΕΚ τύπου. Όταν πρόκειται για οδηγία με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής:

1. διαδικασία δοκιμής

CO: ... HC: ... NO_x: ... HC + NO_x ...
Αιθαλη [διοξειδωμένη τυφή συντελεστής απορρόφησης (m^{-1}): (m^{-1})]: ... Αιωρούμενα σωματίδια: ...

2. διαδικασία δοκιμής (όπου εφαρμόζεται)

CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... Αιωρούμενα σωματίδια: ...

47. Φορολογήσιμη ισχύς ή εμπιστός(-οι) καδινός(-οι) αριθμός(-οι), κατά περίπτωση:

Βέλγιο:	Τοπική Δημοκρατία:	Δανία:
Γερμανία:	Εσθονία:	Ελλάδα:
Ισπανία:	Γαλλία:	Ιρλανδία:
Ιταλία:	Κύπρος:	Λετονία:
Λιθουανία:	Λουξεμβούργο:	Ουγγαρία:
Μάλτα:	Κάτω Χώρες:	Αυστρία:
Πολωνία:	Πορτογαλία:	Σλοβενία:
Σλοβακία:	Φοντανία:	Σουηδία:
Ηνωμένο Βασίλειο:		

49. Πλαισίο σχεδιασμένο μόνο για οχήματα παντός εδάφους: ναι/όχι (¹)

50. Παρατηρήσεις

51. Εξαρέσεις

Για ημιτελή οχήματα των κατηγοριών N₁, N₂ και N₃

(Οι τιμές και οι μονάδες που ανφέρονται κατωτέρω είναι αυτές που περιέχονται στα έγγραφα έγραψης τύπου EK των οχετικών οδηγιών. Στα περίπτωση δοκιμών συμμόρφωσης της παραγωγής, οι τιμές πρέπει να επαληθεύονται σύμφωνα με τις καθηριλλομένες στις σχετικές οδηγίες μεβδόντων, λαρμάνωντας υπόψη τις επιπεπομπές από τις εν λόγω οδηγίες ανωχες για τις δοκιμές συμμόρφωσης της παραγωγής)

1. Αριθμός αξένων: ... και τροχών: ...
2. Κινητήριοι άξονες:
3. Μεταξόνιο: ... mm
- 4.2. Φορτίο πέμπτου τροχού για ήχημα έλκον ημιρυμουλανύμανο (μέγιστο και ελάχιστο): ... mm
5. Μεταπρόσθιο(a): 1. ... mm 2. ... mm 3. ... mm 4. ... mm
- 6.2. Μέγιστο επιτρεπτό μήκος του ολοκληρωμένου οχήματος ... mm
- 6.3. Απόσταση μεταξύ προσθίου άκρου του οχήματος και κέντρου της διάταξης ζεύξης: ... mm
- 7.2. Μέγιστο επιτρεπτό πλάτος του ολοκληρωμένου οχήματος: ... mm
- 9.1. Ύψος κέντρου βάρους: ... mm
- 9.2. Μέγιστο επιτρεπτό ύψος του κέντρου βάρους του ολοκληρωμένου οχήματος: ... mm
- 9.3. Ελάχιστο επιτρεπτό ύψος του κέντρου βάρους του ολοκληρωμένου οχήματος: ... mm
- 12.3. Μάζα γυρνού πλαισίου: ... kg
- 13.1. Ελάχιστη επιτρεπτή μάζα του ολοκληρωμένου οχήματος: ... kg
- 13.2. Κατανομή της ανωτέρου μάζας μεταξύ των αξένων: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg 4. ... kg
- 14.1. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα έμφορτου οχήματος: ... kg
- 14.2. Κατανομή της ανωτέρου μάζας μεταξύ των αξένων: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg 4. ... kg
- 14.4. Τεχνικώς αποδεκτή μάζα σε κάθε άξονα: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg 4. ... kg
15. Θέση συμπτυσθέμενου(-ων) άξονα(-ων) ή άξονα(-ων) δυνήμενου(-ων) να φέρει(-ουν) φορτίο:
17. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα έλξης του μηχανισμήτου οχήματος για
- 17.1. Ρυμουλκούμενη με ράβδο ζεύξης
- 17.2. Ημιρυμουλανύμενο:
- 17.3. Κεντροαξονικό ρυμουλκούμενο:
- 17.4. Τεχνικώς αποδεκτή μέγιστη μάζα ρυμουλκούμενου (άνευ πεδίης): kg
18. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα φορτίου του συνθυσιαμού: kg
- 19.1. Μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή φορτίο στο σημείο ζεύξης του οχήματος: kg
20. Κατασκευαστής του κινητήρα:
21. Κωδικός κινητήρα:
22. Αρχι γ λεπτουργίας:
- 22.1. Απευθείας έχουση: ναι/όχι (*)

23. Αριθμός και διάταξη κυλίνδρων:
24. Κυβισμός: cm^3
25. Καύσμα:
26. Μέγιστη κανοφή ισχύς: ... kW στις ... min^{-1}
27. Συμπλέκτης (τύπος):
28. Κεφάλια ταχυτήσων (τύπος):
29. Σχέσεις μετάδοσης 1 ... 2 ... 3 ... 4 ... 5 ... 6 ...
30. Τάλικη σχέση μετάδοσης:
32. Επίστρωση και τροχοί: Άξονας 1: ... Άξονας 2: ... Άξονας 3: ... Άξονας 4: ...
- 33.1. Καπευθυντήριος δίσκος με πνευματική ανάρτηση ή ισοδύναμη διάταξης ναι/όχι (1)
34. Σύστημα μιευμένουσεως, τρόπος υποβοήθησης:
35. Σύντομη περιγραφή της διάταξης πλέξησης:
36. Πίστη στη γραμμή τροφοδοσίας συστήματος πλέξησης ρυθμού λασινίου: ... bar
41. Διάταξη και αριθμός θυρών:
- 42.1. Αριθμός και θέση καθισμάτων:
- 43.1. Σήμα εγκύρως ΕΚ τύπου της διάταξης Λεύκης, εφόσον είναι τοποθετημένη:
- 43.3. Τύποι και ένασης διάταξεων Λεύκης που είναι δυνατών να τοποθετηθούν:
- 43.4. Χαρακτηριστικές τιμές (1): D .../V .../S .../U ...
45. Ηχοστάθμημα:
- Αριθμός της βασικής οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που ισχύει για την έγκριση ΕΚ τύπου. Όταν πρόκειται για οδηγία με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το σύνδιο εφαρμογής
- εν στάσει ... dB(A) στηριζόμενη στηριζόμενη ... min^{-1}
- εν κυνήσει ... dB(A)
- 46.1. Εκπομπές εξάτμισης (1):
- Εκπομπές εξάτμισης (1): Αριθμός της βασικής οδηγίας και της τελευταίας τροποποιητικής οδηγίας που ισχύει για την έγκριση ΕΚ τύπου. Όταν πρόκειται για οδηγία με δύο ή περισσότερα στάδια εφαρμογής, αναφέρεται επίσης το στάδιο εφαρμογής
1. διαδικασία δοκιμής
- CO: ... HC: ... NO_x: ... HC + NO_x: ...
Αιθανάλ [βιορθωμένη τιμή συντελεστή απορρόφησης (m^{-1})]: ... Αιωρούμενα σωματίδια: ...
2. διαδικασία δοκιμής (όπου εφαρμοζεται)
- CO: ... NO_x: ... NMHC: ... CH₄: ... Αιωρούμενα σωματίδια: ...
47. Φορολογητόμερη ισχύς ή εμπιστέψιος καθεδάς(οι) αριθμού(οι), κατά περίπτωση:

Βέλγιος:	Τσεχική Δημοκρατίας	Δανία:
Γερμανίας:	Εσθονίας	ΕΝαλλακτικά:
Ισπανίας:	Γαλλίας	Ιρλανδίας
Ιταλίας:	Κύπρος:	Λετονίας
Λιθουανίας:	Λουξεμβούργος:	Ουγγαρίας
Μάλτας:	Κάτω Χώρες	Αυστρίας
Πόλωνίας:	Πορτογαλίας	Σλοβενίας
Σλοβακίας:	Φορεσινίας	Σερβίας
Ηνωμένο Βασίλειος:		

- 48.1. Έχει λάβει έγκριση ΕΚ τύπου σύμφωνα με τις απαιτήσεις σχεδιασμού για τη μεταφορά επικενθυννων εμπορευμάτων:
ναι/όχι/αγνοεί(ας); .../όχι⁽¹⁾
- 48.2. Έχει λάβει έγκριση ΕΚ τύπου σύμφωνα με τις απαιτήσεις σχεδιασμού για τη μεταφορά ορισμένων ζώων: ναι/όχι/αγνοεί(ας)
.../όχι⁽¹⁾
49. Πλαίσιο σχεδιασμένο μόνο για εκχιμωτικούς παντός εβάψους: ναι/όχι⁽¹⁾
50. Παρεπηρήσεις:
51. Εξαρέσεις:

2η πλευρά

Τις ημιτελή οχήματα των κατηγοριών Ο₁, Ο₂, Ο₃ και Ο₄

1. Αριθμός αέθνων ... και τροχών ...
3. Μεταξόνιο: ... mm
5. Μετατρόχοι(α): 1. ... mm 2. ... mm 3. ... mm
- 6.2. Μέγιστο επιπρεπό μήκος του όλοκληρωμένου οχήματος: ... mm
- 6.4. Απόσταση μεταξύ κέντρου της διάταξης ζεύκης και ωιδισμού άκρου του οχήματος: ... mm
- 7.2. Μέγιστο επιπρεπό πλάτος του όλοκληρωμένου οχήματος: ... mm
- 9.1. Έγρις κέντρου βάρους: ... mm
- 9.2. Μέγιστο επιπρεπό έγρις του κέντρου βάρους του όλοκληρωμένου οχήματος: ... mm
- 9.3. Ελάχιστο επιπρεπό έγρις του κέντρου βάρους του όλοκληρωμένου οχήματος: ... mm
- 12.3. Μάζα γυμνιού πλαισίου: ... kg
- 13.1. Ελάχιστη επιπρεπή μάζα του όλοιδηρωμένου οχήματος: ... kg
- 13.2. Κατανομή της ανωτέρω μάζας μεταξύ των αέθνων: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg
- 14.1. Μέγιστη τεργιάς αποδεικτή μάζα έμφορτου οχήματος: ... kg
- 14.5. Μέγιστη τεργιάς αποδεικτή μάζα έμφορτου οχήματος: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg
- 14.6. Τεργιάς αποδεικτή μάζα σε κάθε δίπονα: 1. ... kg 2. ... kg 3. ... kg και, στην περίπτωση ημιρυματικώμενου ή κεντρούσινού ρυμουλκύμενου, φορτίο στο σημείο ζεύκης: ... kg
15. Θέση συμπτυσθμένων(ων) δίπονων(ων) ή δίπονων(ων) δινάμημενων(ων) να φέρει(ονται) φορτίο: ...
- 19.2. Για διατάξεις ζεύκης των θλάσσων Β, Δ, Ε και Η: μέγιστη μάζα του ρυμουλκού οχήματος (Γ) ή του συνδυασμού οχήματος (εάν $T < 32\,000$ kg): ... kg
32. Επίστριτα και τροχοί: Αέθνας 1: ... Αέθνας 2: ... Αέθνας 3: ...
- 33.2. Καπαυθυντήριος(α) ή ζέσονας(ε) με πονευματική ανάρτηση ή ισοδύναμη διάταξη: ναι/όχι (?)
34. Σύστημα διευθύνσεως, τρόπος υποβοήθησης:
35. Σύντομη περιγραφή της διάταξης πλέοντος:
- 43.2. Σήμα ενγρίσιων ΕΕ τύπου της διάταξης ζεύκης:
- 43.3. Τύποι και κλάσεις διατάξεων ζεύκης που είναι δυνατόν να τοποθετηθούν:
- 43.4. Χαρακτηριστικές τιμών ('): D .../V .../S .../U ...
- 47.. Φορολογήσιμη ισχύς ή έντασης(ε) ανθρικός(-οι) αριθμός(-οι), κατά περίπτωση:

Βέλγιος:	Ταχιδιή Δημοσιεύσεις:	Διαντίς:
Γερμανίας:	Εθνονία:	Ελλάδης:
Ισπανίας:	Γαλλίας:	Ιρλανδίας:
Ιταλίας:	Κύπρος:	Λευκονίας:
Αιγαίουανίας:	Αουξερβιόύργος:	Ουγγαρίας:
Μάλτας:	Επτώ Χώρες:	Αυστρίας:
Πολωνίας:	Πορτογαλίας:	Σλοβενίας:
Σλοβακίας:	Φινλανδίας:	Σουηδίας:
Ηνωμένο Βασίλειος:		

- 48.1. Έχει λάβει έγκριση ΕΚ τύπου σύμφωνα με τις απαιτήσεις σχεδιασμού για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:
ναι/χαλάση(εις):όχι (?)
- 48.2. Έχει λάβει έγκριση ΕΚ τύπου σύμφωνα με τις απαιτήσεις σχεδιασμού για τη μεταφορά ορισμένων ζώων: ναι/χαλάση(εις):
.....όχι (?)
50. Παρατηρήσεις:
51. Εξαρίστεις:

ΔΕΚΑΤΟ ΠΕΜΠΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Κανονισμός 13)

ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Όπου στο παρών Παράρτημα αναφέρεται η λέξη «οδηγία» αυτή σημαίνει «επιμέρους τεχνική οδηγία».

ΜΕΡΟΣ Α: ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Οι κατηγορίες οχημάτων υρίζονται σύμφωνα με την ακόλουθη ταξινόμηση:

(Όπου γίνεται αναφορά στη «μέγιστη μάζα» στους ακόλουθους ορισμούς, εννοείται η «μέγιστη τεχνική μάζα έμφορτου οχήματος» όπως προσδιορίζεται στο σημείο 2.8 του Δευτέρου Παραρτήματος.

1. *Κατηγορία M:* Μηχανοκίνητα οχήματα τα οποία έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για τη μεταφορά προσώπων και έχουν τουλάχιστον τέσσερις τροχούς.

Κατηγορία M₁: Οχήματα τα οποία έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για τη μεταφορά προσώπων και περιλαμβάνοντα το πολύ οικτώ θέσεις καθημένων πέραν του καθίσματος του οδηγού.

Κατηγορία M₂: Οχήματα τα οποία έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για τη μεταφορά προσώπων, περιλαμβάνοντα περισσότερες από οκτώ θέσεις πέραν του καθίσματος του οδηγού και έχοντα μέγιστη μάζα που δεν υπερβαίνει τους 5 τόνους.

Κατηγορία M₃: Οχήματα τα οποία έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για τη μεταφορά προσώπων, περιλαμβάνοντα περισσότερες από οκτώ θέσεις πέραν του καθίσματος του οδηγού και έχοντα μέγιστη μάζα μένο των 5 τόνων.

Οι τόποι αμαξώματος και οι κωδικοποιήσεις που είναι σχετικές με τα οχήματα της κατηγορίας M υρίζονται στο τμήμα Γ του παρόντος παραρτήματος στην παράγραφο 1 (οχήματα της κατηγορίας M₁) και στην παράγραφο 2 (οχήματα των κατηγοριών M₂ και M₃) προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για τους σκοπούς που καθορίζονται στο εν λόγω τμήμα.

2. Κατηγορία N₁: Μηχανοκίνητα οχήματα τα οποία έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για τη μεταφορά εμπορευμάτων και έχουν τοιλάχιστον τέσσερις τροχούς.

Κατηγορία N₂: Οχήματα τα οποία τα οποία έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για τη μεταφορά εμπορευμάτων και έχοντα μέγιστη μάζα που δεν υπερβαίνει τους 3,5 τόνους.

Κατηγορία N₃: Οχήματα τα οποία τα οποία έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για τη μεταφορά εμπορευμάτων και έχοντα μέγιστη μάζα άνω των 3,5 και έως 12 τόνους.

Κατηγορία N₄: Οχήματα τα οποία τα οποία έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για τη μεταφορά εμπορευμάτων και έχοντα μέγιστη μάζα άνω των 12 τόνων.

Στην περίπτωση ρυμουλκού οχήματος που έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι ζευγμένο με ημιρυμουλκούμενο ή κεντροαξονικό ρυμουλκούμενο, η μάζα που λαμβάνεται ωπόψη για την κατατύχη των οχήματος είναι η μάζα του έλκοντος οχήματος σε εισιμότητα λειτουργίας, προσανέμενη με τη μάζα που αντιστοιχεί στο μέγιστο στατικό κατακόρυφο φορτίο που μεταφέρεται στο έλκον δχηματού από το ημιρυμουλκούμενο ή κεντροαξονικό ρυμουλκούμενο και, κατέ περίπτωση, με τη μέγιστη μάζα του φορτίου του ίδιου του έλκοντος οχήματος.

Οι τύποι αμαξώματος και οι κωδικοποιήσεις που είναι σχετικές με τα οχήματα της κατηγορίας N ορίζονται στο τμήμα Γ του παρόντος παραρτήματος στην παράγραφο 3 προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για τους σκοπούς που καθορίζονται στο εν λόγω τμήμα.

3. *Κατηγορία O₁*: Ρυμουλκούμενα (περιλαμβανομένων ημιρυμουλκουμένων).

Κατηγορία O₂: Ρυμουλκούμενα μέγιστης μάζας έχοι άνω των 0.75 τόνων.

Κατηγορία O₃: Ρυμουλκούμενα μέγιστης μάζας άνω των 0.75 και έως 3.5 τόνων.

Κατηγορία O₄: Ρυμουλκούμενα μέγιστης μάζας άνω των 3.5 και έως 10 τόνων.

Κατηγορία O₅: Ρυμουλκούμενα μέγιστης μάζας άνω των 10 τόνων.

Στην περίπτωση ημιρυμουλκουμένων ή κεντροαξονικού ρυμουλκουμένων, η μέγιστη μάζα που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη για την κατάταξη του ρυμουλκουμένου αντιστοιχεί στο στατικό κατοκρυφο φορτίο που μεταφέρεται στο έδαφος από τον άξονα ή τους άξονες του ημιρυμουλκουμένου ή τον κεντροαξονικού ρυμουλκουμένου όταν είναι συζευγμένο με το ρυμουλκό όχημα και φέρει το μέγιστο φορτίο του.

Οι τύποι αμαξώματος και οι κωδικοποιήσεις που είναι σχετικές με τα οχήματα της κατηγορίας Ο ορίζονται στο τμήμα Γ των παρόντος παραρτήματος στην παραγραφο 4 προκειμένων να χρησιμοποιηθούν για τους σκοπούς που καθορίζονται στο εν λόγῳ τμήμα.

4. ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ (σύμβολο Ο)

4.1. Τα οχήματα της κατηγορίας Ν₁ μέγιστης μάζας το πολύ 2 τόνων και τα οχήματα της κατηγορίας Μ₁ θεωρούνται ως οχήματα παντός εδάφους, εάν διαθέτουν:

- τουλάχιστον έναν εμπρόσθιο άξονα και τουλάχιστον έναν οπίσθιο άξονα που έχουν μελετηθεί ίστοις να είναι ταυτόχρονα κινητήριοι συμπεριλαμβανομένων οχημάτων με δυνατότητα αποσύμπλεξης του μηχανισμού μετάδοσης της κίνησης προς τον έναν από τους δύο άξονες,
- τουλάχιστον έναν μηχανισμό εμπλοκής των διαφορικού ή τουλάχιστον έναν μηχανισμό που δίνει παρόμοιο αποτέλεσμα και εάν μπορούν να ανέλθουν πρανή κλίσεως 30 % υπολογισμένης για το μεμονωμένο όχημα.

Επιπλέον, πρέπει να πληρούν τουλάχιστον πέντε από τις ακόλουθες ήξι απαιτήσεις:

- η γωνία προσέγγισης να είναι τουλάχιστον 25 μοίρες.
 - η γωνία φυγής να είναι τουλάχιστον 20 μοίρες.
 - η γωνία κειδιμένου επιπέδου να είναι τουλάχιστον 20 μοίρες.
 - ο εμπρόσθιος άξονας να απέχει από το έδαφος τουλάχιστον 180 mm.
 - ο οπίσθιος άξονας να απέχει από το έδαφος τουλάχιστον 180 mm.
 - το τμήμα μεταξύ των αξόνων να απέχει από το έδαφος τουλάχιστον 200 mm.
- 4.2. Τα οχήματα της κατηγορίας Ν₁ μέγιστης μάζας άνω των 2 τόνων ή των κατηγοριών Ν₂, Μ₂ ή Μ₃ μέγιστης μάζας το πολύ 12 τόνων θεωρούνται ως οχήματα παντός εδάφους είτε εάν όλοι οι τροχοί τους είναι μελετημένοι ώστε να καθίστανται ταυτόχρονα κινητήριοι, συμπεριλαμβανομένων των οχημάτων στα οποία μπορεί να απεμπλέκεται η μετάδοση της κίνησης προς τον έναν εκ των αξόνων, είτε εάν πληρούνται οι ακόλουθες τρεις απαιτήσεις:
- τουλάχιστον ένας εμπρόσθιος άξονας και τουλάχιστον ένας οπίσθιος άξονας, έχουν μελετηθεί ώστε να είναι ταυτόχρονα κινητήριοι, συμπεριλαμβανομένων των οχημάτων στα οποία μπορεί να απεμπλακεί η μετάδοση της κίνησης προς τον έναν εκ των αξόνων.
 - να υπάρχει τουλάχιστον ένας μηχανισμός εμπλοκής του διαφορικού ή τουλάχιστον ένας μηχανισμός που να δίνει παρόμοιο αποτέλεσμα.
 - μπορούν να ανέλθουν πρανή κλίσεως 25 % υπολογισμένης για μεμονωμένο όγημα.
- 4.3. Τα οχήματα της κατηγορίας Μ₃ μέγιστης μάζας άνω των 12 τόνων ή της κατηγορίας Ν₃ θεωρούνται ως οχήματα παντός εδάφους, είτε εάν οι τροχοί είναι μελετημένοι ώστε να καθίστανται ταυτόχρονα κινητήριοι, συμπεριλαμβανομένων των οχημάτων στα οποία μπορεί να αποσυμπλέκεται η μετάδοση της κίνησης προς τον ένα άξονα, είτε εάν πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:
- να μεταδίδεται η κίνηση τουλάχιστον στους μισούς τροχούς.
 - να υπάρχει τουλάχιστον ένας μηχανισμός εμπλοκής του διαφορικού ή τουλάχιστον ένας μηχανισμός που να δίνει παρόμοιο αποτέλεσμα.
 - να μπορούν να ανέλθουν πρανή κλίσεως 25 % υπολογισμένης για μεμονωμένο όγημα.

να πληρούνται τουλάχιστον τέσσερις από τις ακόλουθες έξι απαιτήσεις:

- η γωνία προσέγγισης να είναι τουλάχιστον 25 μοίρες,
- η γωνία φυγής να είναι τουλάχιστον 25 μοίρες,
- η γωνία κεκλιμένου επιπέδου να είναι τουλάχιστον 25 μοίρες,
- ο εμπρόσθιος ύψονας να απέχει από το έδαφος τουλάχιστον 250 mm,
- το τήμα μεταξύ των αξόνων να απέχει από το έδαφος τουλάχιστον 300 mm,
- ο απίσθιος ύψονας να απέχει από το έδαφος τουλάχιστον 250 mm.

4.4. Συνθήκες φόρτωσης και εξακρίβωσης.

4.4.1. Τα οχήματα της κατηγορίας Ν₁ μέγιστης μάζας το πολύ 2 τόνων και τα οχήματα της κατηγορίας Μ₁ σε ετοιμάτητα λειτουργία, ίδιως με φυσικό άγρο, λιπαντικά, κινόψιμα, εργάλεια, εφεδρικό τροχό και οδηγό (βλέπε υποσημείωση (e) στο Δεύτερο Παραρτήματος).

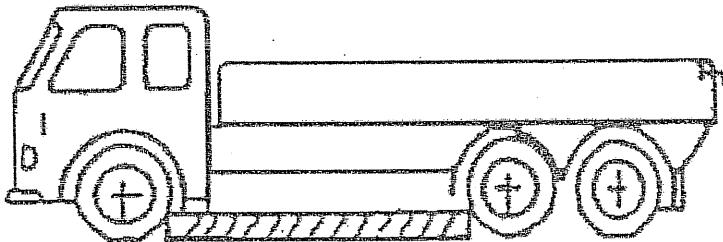
4.4.2. Τα μηχανοκίνητα οχήματα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο σημείο 4.4.1, πρέπει να φορτώνονται στη μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα που δηλώνει ο κατασκευαστής.

4.4.3. Η ικανότητα ανερρίχησης στις υπαιτούμενες κλίσεις (25 % και 30 %) επαληθεύεται με απλό υπόδογμα. Κατ' εξιρεση όμως, οι τεχνικές υπηρεσίες δύνανται να ξητήσουν να προσκομισθεί όχημα του υπόψη τώνου για να υποβληθεί πραγματικά σε δοκιμή.

4.4.4. Όταν μετρούνται οι γωνίες προσέγγισης και φυγής και οι γωνίες κεκλιμένου επιπέδου, δεν λαμβάνονται υπόψη οι πρόσθιες προστατευτικές διατάξεις έναντι ενσφρωτώσεως.

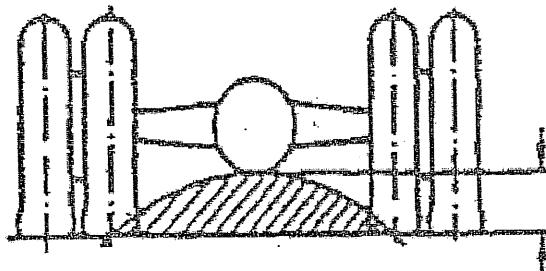
4.5. Ορισμοί και σκαριφήματα της απόστασης από το έδαφος. [Για ορισμούς της γωνίας προσέγγισης, της γωνίας φυγής, της γωνίας κεκλιμένου επιπέδου]. Βλέπε Δεύτερο Παραρτήματος υποσημείώσεις (m), (mm) και (n).

4.5.1. Ως «απόσταση από το έδαφος μεταξύ των αξόνων» νοείται η βραχύτερη απόσταση μεταξύ των επιπέδων του εδάφους και του χαμηλότερου σταθερού σημείου του οχήματος. Τα φόρεια πολλαπλών αξόνων θεωρούνται ως μονάδες άξονας.



4.5.2. Ως «απόσταση από το έδαφος κάτω από τον αξόνα» νοείται η απόσταση κάτω από το υψηλότερό σημείο του τόξου ενός κύκλου που διέρχεται από το κέντρο του ίχνους του επιστρέφοντος των τροχών επί ενός αξόνα (των εσωτερικών τροχών στην περίπτωση διδύμων επιστρών) και κείται στο χαμηλότερο σταθερό σημείο του οχήματος μεταξύ των αξόνων.

Δεν επιτρέπεται σε κανέναν ολόσωμο τμήμα του οχήματος να εξέχει στο διεγραμμισμένο τμήμα του διεγράμμιστος. Όπου ενδεικνύεται αναρέρται η απόσταση από το έδαφος πολλών αξόνων σύμφωνα με τη διάταξή τους, για παράδειγμα 280/250/250.



4.6. Συνδυασμένος προσδιορισμός

Το σύμβιολο «G» συνδυάζεται με το σύμβιολο «M» ή με το σύμβιολο «N». Για παράδειγμα, ένα όχημα της κατηγορίας N, το οποίο είναι κατάλληλο για μη οδική χρήση πρέπει να προσδιορίζεται ως N.G.

- 5.** «Όχημα ειδικής χρήσεως»: όχημα της κατηγορίας M, N ή O που προορίζεται για τη μεταφορά επιβατών ή εμπορευμάτων και του οποίου η ειδική λειτουργία απαιτεί ειδική διαρρύθμιση του αμαξώματος ή/και ειδικό εξοπλισμό. Μηχανοκίνητο τροχόσπιτο:

- 5.1.** «Μηχανοκίνητο τροχόσπιτο» νοείται ένα όχημα ειδικής χρήσεως της κατηγορίας M που είναι κατασκευασμένο έτσι ώστε να διαθέτει χώρο διαμονής. Ο οποίος περιλαμβάνει τουλάχιστον τον εξής εξοπλισμό:

- καθίσματα και τραπέζι.
- χώρο για τον ύπνο, ο οποίος μπορεί να δημιουργείται από μετατροπή των καθισμάτων,
- χώρο μαγειρείου,
- χώρο αποθήκευσης.

Ο ανωτέρω εξοπλισμός πρέπει να είναι μόνιμα στερεωμένος στο χώρο του καθιστικού· ωστόσο, το τραπέζι μπορεί να είναι έτσι σχεδιασμένο ώστε να αφαιρείται εύκολα.

- 5.2.** «Θωρακισμένα οχήματα»: όχηματα προοριζόμενα για την προστασία των μεταφερόμενων επιβατών ή/και εμπορευμάτων, τα οποία πληρούν τις απαιτήσεις θωράκισης και αλεξίσφυτρων υαλοπινάκων.
- 5.3.** «Ασθενοφόρων»: μηχανοκίνητα οχήματα της κατηγορίας M που προορίζονται για τη μεταφορά ασθενών ή τραυματιών και διαθέτουν προς το σκοπό αυτό ειδικό εξοπλισμό.
- 5.4.** «Νεκροφόρες»: μηχανοκίνητα οχήματα κατηγορίας M που προορίζονται για τη μεταφορά νεκρών και διαθέτουν προς το σκοπό αυτό ειδικό εξοπλισμό.

- 5.5. «Ρυμουλκούμενο τροχόσπιτο»: Πρότυπο ISO 3833-1977, όρος αριθ. 3.2.1.3
- 5.6. «Κινητοί γερανοί»: «Κινητός γερανός» νοείται ένα όχημα ειδικής χρήσεως της κατηγορίας Ν3, το οποίο δεν διαθέτει εξοπλισμό μεταφοράς εμπορευμάτων, εξοπλισμένο με γερανό του οποίου η ροπή ανύψωσης είναι ίση ή μεγαλύτερη των 400 kNm.
- 5.7. «Άλλα οχήματα ειδικής χρήσεως»: οχήματα όπως οριζόνται στο σημείο 5. με εξαίρεση τα αναφερόμενα στα σημεία 5.1 έως 5.6.

Οι κωδικοποιήσεις που αφορούν τα «οχήματα ειδικής χρήσεως» ορίζονται στο τμήμα Γ του παρόντος παραρτήματος στην παράγραφο 5. προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για τους σκοπούς που καθορίζονται στο εν λόγω τμήμα.

ΜΕΡΟΣ Β. ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

1. Για τους σκοπούς της κατηγορίας M_t:

Ο «τύπος» συνίσταται σε οχήματα που δεν διαφέρουν τουλάχιστον ως προς τα ακόλουθα βασικά στοιχεία:

- τον κατασκευαστή,
- καθοριζόμενο από τον κατασκευαστή τύπο.
- βασικές πτυχές της κατασκευής και μελέτης όσον αφορά τα εξής:
 - πλαίσιο/λεκάνη πατώματος (προφανείς και θεμελιώδεις διαφορές),
 - συγκρότημα παραγωγής ισχύος (εσωτερικής καύσης/ηλεκτρικό/υβριδικό).

Ως «παραλλαγή» ενός τύπου νοούνται τα οχήματα που ανήκουν στον τύπο και δεν διαφέρουν τουλάχιστον ως προς τις ακόλουθες βασικές πλευρές:

- τύπος αμαξώματος: (π.χ. σαλόνι τύπου μπερλίνα, δύο όγκων, κουπέ, με πτυσσόμενη οροφή, τριάντα όγκων, όχημα πολλαπλών χρήσεων),
- συγκρότημα παραγωγής ισχύος:
 - αρχή λειτουργίας (όπως στο σημείο 3.2.1.1 του : Πρώτου Παραρτήματος,
 - αριθμός και διάταξη των κυλίνδρων,

- διαφορές ισχύος άνω του 30 % (η υψηλότερη είναι ανώτερη κατά 1,3 φορές τουλάχιστον της χαμηλότερης).
- διαφορές χωρητικότητας άνω του 20 % (η μεγαλύτερη είναι ανώτερη κατά 1,2 φορές τουλάχιστον της μικρότερης).
- κινητήριοι άξονες (αριθμός, θέση, ζεύξη),
- διευθυντήριοι άξονες (αριθμός και θέση).

Ως «έκδοση» μας παραλλαγής νοούνται τα οχήματα που αποτελούνται από συνδυασμό στοιχείων τα οποία περιλαμβάνονται στο φάκελο έγκρισης τύπου με την επιφύλαξη των απαιτήσεων του : Δέκατου Παραρτήματος.

Πολλαπλές καταχωρίσεις των άκολουθων παραμέτρων δεν συνδιάζονται σε μία έκδοση:

- μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα έμφορτου οχήματος.
- κυβισμός κινητήρα.
- μέγιστη καθαρή ισχύς.
- τύπος κιβωτίου ταχυτήτων και αριθμός ταχυτήτων,
- αένιστος αιοιδιός θήσεων καθημένων όπως ορίζεται στο Μέρος Γ του παρόντος Παραρτήματος.

2. Για τους σκοπούς των κατηγοριών M_2 και M_3 :

Ο «τύπος» συνίσταται σε οχήματα που δεν διαφέρουν τουλάχιστον ως προς τα άκολουθα βασικά στοιχεία:

- τον κατασκευαστή,
- τον καθοριζόμενο από τον κατασκευαστή τύπο,
- την κατηγορία,
- βασικές πτυχές της κατασκευής και μελέτης όσον αφορά τα εξής:

 - πλαίσιο/αυτοφερόμενο αμάξωμα, μονόροφα/διώροφα, σταθερά/αρθρωτά (προφανείς και θεμελιώδεις διαφορές),
 - αριθμός άξονων,
 - συγκρότημα παραγωγής ισχύος (εσωτερικής καύσης/ηλεκτρικό/υβριδικό),

Ως «παραλλαγή» ενός τύπου νοούνται τα οχήματα που ανήκουν στον τύπο και δεν διαφέρουν τουλάχιστον ως προς τις ακόλουθες βασικές πλευρές:

- κλάση όπως ορίζεται στην οδηγία 2001/85/EK «Λεωφορεία και πούλμαν» (μόνο για πλήρη οχήματα),
- βαθμός ολοκλήρωσης της κατασκευής (π.χ. πλήρες/ημιτελές),
- συγκρότημα παραγωγής ισχύος:

— αρχή λειτουργίας (όπως στο σημείο 3.2.1.1 Πρώτου Παραρτήματος,

- αριθμός και διάταξη των κυλίνδρων,
- διαφορές ισχύος άνω του 50 % (η υψηλότερη είναι ανώτερη κατά 1,5 φορές τουλάχιστον της χαμηλότερης).
- διαφορές χωρητικότητας άνω του 50 % (η μεγαλύτερη είναι ανώτερη κατά 1,5 φορές τουλάχιστον της μικρότερης),
- θέση (εμπρόσθια, μέση, οπίσθια),
- διαφορές μέγιστης τεχνικώς αποδεκτής μάξιμης έμφορτου οχήματος άνω του 20 % (η υψηλότερη είναι πάνω από 1,2 φορές όσο η χαμηλότερη),
- κινητήριοι άξονες (αριθμός, θέση, ζεύγη),
- διευθυντήριοι άξονες (αριθμός και θέση).

Ως «έκδοση» μιας παραλλαγής νοούνται τα οχήματα που αποτελούνται από συνδυασμό στοιχείων τα οποία περιλαμβάνονται στο φάκελο έγκρισης τύπου με την επιφύλαξη των απαιτήσεων του: Δέκατου Παραρτήματος.

3. Για τους σκοπούς των κατηγοριών N_1 , N_2 και N_3 :

Ο «τύπος» συνίσταται σε οχήματα που δεν διαφέρουν τουλάχιστον ως προς τα ακόλουθα βασικά στοιχεία:

- τον κατασκευαστή,
- τον καθοριζόμενο από τον κατασκευαστή τύπο,
- την κατηγορία,
- βασικές πτυχές της κατασκευής και μελέτης όσον αφορά τα εξής:

 - πλαίσιο/λεκάνη πατώματος (προφανείς και θεμελιώδεις διαφορές),
 - αριθμός οξύνων,

- συγκρότημα παραγωγής ισχύος (εσωτερικής κανσησ/ηλεκτρικό/ υδριδικό).

Ως «παραλλαγή» ενός τύπου νοούνται τα οχήματα που ανήκουν στον τύπο και δεν διαφέρουν τουλάχιστον ως προς τις ακόλουθες βασικές πλευρές:

- δομικός σχεδιασμός του αμαξώματος (π.χ. φορτήγο με πλατφόρμα φόρτωσης/ανατρεπόμενο/βυτιοφόρο/ημιυρμουλκούμενο ρυμουλκό) (μόνο για πλήρη οχήματα).
- βαθμός ολοκλήρωσης της κατασκευής (π.χ. πλήρες/ημιτελές).
- συγκρότημα παραγωγής ισχύος:
 - αργή λειτουργίας (όπως στο σημείο 3.2.1.1 του Πρώτου Παραρτήματος,
 - αριθμός και διάταξη των κυλίνδρων,
 - διαφορές ισχύος άνω του 50 % (η υψηλότερη είναι ανώτερη κατά 1,5 φορές τουλάχιστον της χαμηλότερης),
 - διαφορές χωρητικότητας άνω του 50 % (η μεγαλύτερη είναι ανώτερη κατά 1,5 φορές τουλάχιστον της μικρότερης),
 - διαφορές μέγιστης τεχνικώς αποδεκτής μάζας έμφορτου οχήματος άνω του 20 % (η υψηλότερη είναι πάνω από 1,2 φορές όσο η χαμηλότερη),
 - κινητήριοι άξονες (αριθμός, θέση, ζεύξη),
 - διευθυντήριοι άξονες (πλήθος και θέση),

Ως «έκδοση» μιας παραλλαγής νοούνται τα οχήματα που αποτελούνται από συνδυασμό στοιχείων τα οποία περιλαμβάνονται στο φάκελο έγκρισης τύπου με την επιφύλαξη των απαιτήσεων τοι Δέκατου Παραρτήματος.

4. Για τους σκοπούς των κατηγοριών Ο₁, Ο₂, Ο₃ και Ο₄:

- Ο «τύπος» συνίσταται σε οχήματα που δεν διαφέρουν τουλάχιστον ως προς τα ακόλουθα βασικά στοιχεία:
 - τον κατασκευαστή,
 - τον καθοριζόμενο από τον κατασκευαστή τύπο.
 - την κατηγορία.
 - βασικές πτυχές της κατασκευής και μελέτης όσον αφορά τα εξής:
 - πλαίσιο/αυτοφερόμενο αμάξωμα (προφανείς και θεμελιώδεις διαφορές),
 - αριθμός αξόνων,
 - ρυμουλκούμενο με ράβδο ζεύξης/ημιρυμουλκούμενο/κεντροαξονικό ρυμουλκούμενο,
 - τύπος συστήματος πέδησης (π.χ. άνευ πέδης αδρανείας/ηλεκτρικό).

Ως «παραλλαγή» ενός τύπου νοούνται τα οχήματα που ανήκουν στον τύπο και δεν διαφέρουν τουλάχιστον ως προς τις ακόλουθες βασικές πλευρές:

- βαθμός ολοκλήρωσης της κατασκευής (π.χ. πλήρες/ημιτελές).
- τύπος αμαξώματος (π.χ. τροχόσπιτο/με πλατφόρμα φόρτωσης/βυτιοφόρο) (μόδο για πλήρη/ολοκληρωμένα οχήματα)
- διαφορές μεγιστης τεχνικώς αποδεκτής μέζας έμφορτου οχήματος όντω του 20 % (η υψηλότερη είναι πάνω από 1.2 φορές όσο η χαμηλότερη),
- διευθυντήριοι άξονες (πλήθος και θέση).

Ως «έκδοση» μιας παραλλαγής νοούνται τα οχήματα που αποτελούνται από συνδυασμό στοιχείων τα οποία περιλαμβάνονται στο φάκελο έγκρισης τύπου.

5. Για όλες τις κατηγορίες:

Η πλήρης αναγνώριση των οχήματος μόνο από τις υποδείξεις του τύπου, της παραλλαγής και της έκδοσης πρέπει να συμφωνεί με ενιαίο επάκριβή καθορισμό δύον των τεχνικών χαρακτηριστικών που απαιτούνται για να τεθεί το όχημα σε κυκλοφορία.

ΜΕΡΟΣ Γ. ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ

(Μόνο για πλήρη/ολοκληρωμένα οχήματα)

Ο τύπος αμαξώματος στο Δεύτερο Παράρτημα, στο σημείο 9.1 του Μέρος I του Πρώτου Παραρτήματος και στο σημείο 37 του Δέκατου Τέταρτου Παραρτήματος πρέπει να αναφέρεται αικολουθώντας την εξής κωδικοποίηση:

1. Επιβατηγά οχήματα (M_v)

<i>AA Τίπον μπερζίνας</i>	Πρότυπο ISO 3833:1977, όρος αριθ. 3.1.1.1, που συμπεριλαμβάνει όμως οχήματα με άνω των 4 πλευρικών υαλοπινάκων.
<i>AB Άδο όγκων</i>	Μπερζίνα (AA) με καπό στο πίσω μέρος του οχήματος.
<i>AC Τριάν όγκων (οικογενειακό)</i>	Πρότυπο ISO 3833:1977, όρος αριθ. 3.1.1.4
<i>AD Κουπέ</i>	Πρότυπο ISO 3833:1977, όρος αριθ. 3.1.1.5I
<i>AE με πτυσσόμενη οροφή</i>	Πρότυπο ISO 3833:1977, όρος αριθ. 3.1.1.6
<i>AF Πολλαπλής χρήσεως όχημα</i>	Μηχανοκίνητα οχήματα άλλα από εκείνα που αναφέρονται από το AA έως το AE που προορίζονται να μεταφέρουν επιβάτες και τις αποσκευές τους ή εμπορεύματα, σε ένα και μόνον θάλαμο. Ωστόσο, εάν το όχημα πληροί και τις δύο κάτωθι προϋποθέσεις:

α) ο αριθμός θέσεων καθημένων, εξαιρέσει του οδηγού, δεν υπερβαίνει τις 6.

μια «θέση καθημένου» θεωρείται ότι υπάρχει εφόσον το δίχτυα διαθέτει «προσβάσιμες» αγκυρώσεις θέσεων.

«πρόσβασιμες» νοούνται οι αγκυρώσεις που μπορούν να χρησιμοποιηθούν. Για να μην καθίστανται «προσβάσιμες» οι αγκυρώσεις, ο κατασκευαστής πρέπει να εμποδίζει τη χρήση τους, π.χ. τοποθετώντας κάλυπτρα ή παρεμφερή μόνιμα εξαρτήματα, τα οποία δεν μπορούν να αφαιρεθούν με συνήθη εργαλεία· και

β) $P = (M + N \times 68) > N \times 68$

όπου:

P = η μέγιστη τεχνικώς αποδεκτή μάζα έμφορτου οχήματος σε kg

M = η μάζα σε κατάσταση λειτουργίας σε kg

N = ο αριθμός θέσεων καθημένων εξαιρέσει του οδηγού

το δίχτυα αυτό δεν θεωρείται ότι ανήκει στην κατηγορία M_1 .

2. Μηχανοκίνητα οχήματα των κατηγοριών M₂ ή M₃

Οχήματα ιελάστης I (βλέπε οδηγία 2001/85/EK «Λεωφορεία και πούλμαν»)

CA Μονόροφα

CB Διώροφα

CC Αρθρωτά μονόροφα

CD Αρθρωτά διώροφα

CE Μονόροφα με χαμηλό δάπεδο

CF Διώροφα με χαμηλό δάπεδο

CG Αρθρωτά με χαμηλό δάπεδο μονόροφα

CH Αρθρωτά με χαμηλό δάπεδο διώροφα

Οχήματα ιελάστης II (βλέπε οδηγία 2001/85/EK «Λεωφορεία και πούλμαν»)

CI Μονόροφα

CJ Διώροφα

CK Αρθρωτά μονόροφα

CL Αρθρωτά διώροφα

CM Μονόροφα με χαμηλό δάπεδο

CN Διώροφα με χαμηλό δάπεδο

CO Αρθρωτά με χαμηλό δάπεδο μονόροφα

CP Αρθρωτά με χαμηλό δάπεδο διώροφα

Οχήματα ιελάστης III (βλέπε οδηγία 2001/85/EK «Λεωφορεία και πούλμαν»)

CQ Μονόροφα

CR Διώροφα

CS Αρθρωτά μονόροφα

CT Αρθρωτά διώροφα

Οχήματα ιελάστης A (βλέπε οδηγία 2001/85/EK «Λεωφορεία και πούλμαν»)

CU Μονόροφα

CV Μονόροφα με χαμηλό δάπεδο

Οχήματα ιελάστης B (βλέπε οδηγία 2001/85/EK «Λεωφορεία και πούλμαν»)

CW Μονόροφα

3. Μηχανοκίνητα οχήματα της κατηγορίας Ν

BA	Φορτηγό	Βλέπε οδηγία 97/27/EK για τις μάζες και διαστάσεις ορισμένων κατηγοριών μηχανοκίνητων οχημάτων και των ρυμουλκουμένων τους, παράρτημα I σημείο 2.1.1
BB	Ημιφορτηγό	Φορτηγό του οποίου ο θάλαμος είναι ενσωματωμένος στο αμάξιφαμα.
BC	Όχημα έλξης ημιρυμουλκουμένου	Βλέπε οδηγία 97/27/EK για τις μάζες και διαστάσεις ορισμένων κατηγοριών μηχανοκίνητων οχημάτων και των ρυμουλκουμένων τους. παράρτημα I σημείο 2.1.1
BD	Όχημα έλξης ρυμουλκουμένου (οδικός ελκυστήρας)	Βλέπε οδηγία 97/27/EK για τις μάζες και διαστάσεις ορισμένων κατηγοριών μηχανοκίνητων οχημάτων και των ρυμουλκουμένων τους, παράρτημα I σημείο 2.1.1

- Ωστόσο, εάν το οχημα που έχει οριστεί ως BB και του οποίου η μέγιστη τεχνικώς επιτρεπτή μάζα δεν υπερβαίνει τα 3 500 kg
 - διαθέτει περισσότερες από 6 θέσεις καθημένων, εξαιρέσει του οδηγού είτε
 - πληροί και τις δύο ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - a) Ο αριθμός θέσεων καθημένων, εξαιρέσει του οδηγού, δεν υπερβαίνει τις 6 και
 - β) $P - (M + N \times 68) \leq N \times 68$
 το οχημα δεν θεωρείται οχημα της κατηγορίας N.
 - Ωστόσο, εάν ένα οχημα που έχει οριστεί ως BA, BB με μέγιστη τεχνικώς επιτρεπτή μάζα μεγαλύτερη από 3 500 kg, BC ή BD πληροί τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - a) Ο αριθμός θέσεων καθημένων, εξαιρέσει του οδηγού, υπερβαίνει τις 8 είτε
 - β) $P - (M + N \times 68) \leq N \times 68$
 το οχημα δεν θεωρείται οχημα της κατηγορίας N.
- Βλέπε τμήμα Γ, σημείο 1 του παραρτήματος για τους ορισμούς των «θέσεων καθημένων», P, M και N.

4. Οχήματα της κατηγορίας Ο

DA	Ημιρυμουλκούμενο	Βλέπε οδηγία 97/27/EK για τις μάζες και διαστάσεις ορισμένων κατηγοριών μηχανοκίνητων οχημάτων και των ρυμουλκουμένων τους, παράρτημα I σημείο 2.2.2
DB	Ρυμουλκούμενο με ράβδο ζεύξης	Βλέπε οδηγία 97/27/EK για τις μάζες και διαστάσεις ορισμένων κατηγοριών μηχανοκίνητων οχημάτων και των ρυμουλκουμένων τους, παράρτημα I σημείο 2.2.3
DC	Ρυμουλκούμενο με ράβδο έλξης	Βλέπε οδηγία 97/27/EK για τις μάζες και διαστάσεις ορισμένων κατηγοριών μηχανοκίνητων οχημάτων και των ρυμουλκουμένων τους, παράρτημα I σημείο 2.2.4

5. Οχήματα ειδικής χρήσεως

SA	Μηχανοκίνητα τροχόσπιτα	(Βλέπε Μέρος Α σημείο 5.1)
SB	Θωρακισμένα οχήματα	(Βλέπε Μέρος Α σημείο 5.2)
SC	Ασθενοφόρα	(Βλέπε Μέρος Α σημείο 5.3)
SD	Νεκροφόρες	(Βλέπε Μέρος Α σημείο 5.4)
SE	Ρυμουλκούμενα τροχόσπιτα	(Βλέπε Μέρος Α σημείο 5.5)
SF	Άλλα οχήματα ειδικής χρήσης	(Βλέπε Μέρος Α σημείο 5.6)
SG	Άλλα οχήματα ειδικής χρήσης	(Βλέπε Μέρος Α σημείο 5.7)