ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Κατάλογος Υποκατηγοριών Οχημάτων Ειδικής Χρήσης Ειδικού Σκοπού που ταξινομούνται ως ΜΕ

Α/Α	ΚΩΔ. ΒΑΣΕΙ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/46	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	SF	ΚΙΝΗΤΟΣ ΓΕΡΑΝΟΣ
2	SM	ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ)
3	SG	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΟΧΗΜΑ
4	SG	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟ ΟΧΗΜΑ
5	SG	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΟΧΗΜΑ
6	SG	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΚΛΙΜΑΚΟΦΟΡΟ ΟΧΗΜΑ
7	SG	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ
8	SG	ΔΙΑΣΩΣΤΙΚΟ (ΜΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ)
9	SG	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ
10	SG	ΚΑΤΑΒΡΕΧΤΗΡΑΣ
11	SG	ΠΛΥΝΤΙΚΟ ΠΙΣΤΑΣ
12	SG	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
13	SG	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
14	SG	ΑΝΤΛΙΟΦΟΡΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
15	SG	ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ (ΝΤΙΣΠΕΝΣΕΡ)
16	SG	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΣ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ
17	SG	ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ
18	SG	ΑΣΦΑΛΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ
19	SG	ΑΜΜΟΒΟΛΙΣΤΙΚΟ
20	SG	ΔΡΑΠΑΝΟ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ (ΓΕΩΤΡΥΠΑΝΟ)
21	SG	ΠΑΣΣΑΛΟΜΠΗΧΤΗΣ
22	SG	ΓΟΜΩΤΗΣ

23	SG	ΑΦΡΟΔΙΑΣΤΡΩΤΗΡΑΣ
24	SG	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΤΙΚΟ
25	SG	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ
26	SG	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΟΛΙΣΘΗΡΟΜΕΤΡΟ
27	SG	ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ (ΜΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ)
28	SG	ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ-ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΛΑΤΟΣ
29	SG	ΦΡΕΖΑ ΧΙΟΝΙΟΥ
30	SG	ΟΧΗΜΑ ΣΚΟΥΠΑ – ΠΛΥΣΕΩΣ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΡΟΜΩΝ (ΣΑΡΩΘΡΟ)
31	SG	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ
32	SG	ΛΙΠΑΝΤΗΣ
33	SG	ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΤΙΚΟ ΤΡΕΝΩΝ
34	SG	ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΑΣΗΣ
35	SG	ΕΝΤΟΠΙΣΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ
36	SG	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ
37	SG	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ
38	SG	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΜΟΙΩΤΗΣ
39	SG	ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
40	SG	ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
41	SG	ΚΙΝΗΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΖΥΓΙΣΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
42	SG	ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΕΦΥΡΩΝ
43	SG	ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ ΦΩΤΟΒ/ΚΩΝ ΠΑΝΕΛ
44	SG	ΣΦΑΙΡΙΔΙΟΒΟΛΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

45	SG	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΑΦΡΟΜΠΕΤΟΝ
46	SG	ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΤΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ
47	SG	ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟ ΦΑΓΗΤΩΝ ΤΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΤΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ
48	SG	ΕΝΤΟΠΙΣΤΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
49	SG	ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΟ ΛΑΚΩΝ
50	SG	ΥΔΡΟΒΟΛΙΣΤΙΚΟ
51	SG	ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ
52	SG	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Υπόδειγμα αίτησης σύμφωνα με το άρθρο 4 και άρθρο 5.

Α Ι Τ Η Σ Η

Θέμα : Χορήγηση Έγκρισης τύπου πρωτοταξινομούμενων μεταχειρισμένων ΕΕ και Μεταβιβαζόμενων και μετατρεπόμενων οχημάτων Ειδικής Χρήσης – Ειδικού Σκοπού

ΠΡΟΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ,& ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ Γ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΤΟΥΝΤΟΣ:
Επώνυμο / Επωνυμία :
Όνομα :
Διεύθυνση (Πλήρης) :
Τηλέφωνο :
e-mail :

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΥ:
Επώνυμο / Επωνυμία :
Όνομα :
Διεύθυνση (Πλήρης) :
Τηλέφωνο :
e-mail :

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ:
Επώνυμο / Επωνυμία :
Όνομα :
Διεύθυνση (Πλήρης) :
Τηλέφωνο :
e-mail :
Αρ. Μητρώου ΔΤΟ :

ΕΙΔΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ : (Επιλέγεται ένα από τα παρακάτω)

	Πρωτοταξινομούμενο από χώρα ΕΕ
	Μεταβιβαζόμενο
	Μετατρεπόμενο
	Άλλο

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ: (Επιλέγεται ένα από τα παρακάτω)

	N1
	N2
	N3

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ:
Τύπος (π.χ. Φορτηγό –Εκχιονιστικό) :
Εμπορική Ονομασία :
Εργοστάσιο κατασκευής πλαισίου :
Εργοστασιακός Τύπος :
Αριθμός Πλαισίου :
Παρατηρήσεις :
:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ :

Υπηρεσία διεξαγωγής ελέγχου:_____

Email – FAX :_____

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ :

Δ/νση Ταξινόμησης : (Δ/νση Μετ/ρών – Δ/νση Τεχνικών Ελέγχων)

(Διαγράφεται ότι δεν ισχύει)

ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ταξινόμησης :_____

Email – FAX :_____

Βεβαιώνω για την ακρίβεια των στοιχείων και των υποβληθέντων φωτοαντιγράφων.

Ο ΑΙΤΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ _____ ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Αδεία κυκλοφορίας (Από χώρα ΕΕ)
2. Αποδεικτικά εισαγωγής
3. Τεχνικό υπόμνημα οχήματος
4. Τεχνική μελέτη
5. Αποτυπώματα (αριθμ. πλαισίου οχήματος & Ειδικού εξοπλισμού)
6. Υπεύθυνη δήλωση (Μηχανικού)
7. Ζυγολόγια
8. Αποδεικτικό στοιχείο (Παράβολο έγκρισης)
9. _____
10. _____

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

ΟΧΗΜΑ

1. Εργοστάσιο κατασκευής.....

2. Τύπος οχήματος.....

3. Χαρακτηριστικά διακριτικά του τύπου του πλαισίου.....

4. Θέση χάραξης των χαρακτηριστικών του τύπου και του αριθμού του πλαισίου...

5. Κατηγορία οδήγησης.

6. Θέση και τρόπος στερέωσης του πινακιδίου του οχήματος.....

7. Θέση και τρόπος στερέωσης του πινακιδίου του εξοπλισμού.....

8. Επιτρεπόμενο φορτίο: α) 1ου άξονα....

β) 2ου άξονα....

γ) 3ου άξονα....

δ) 4ου άξονα...

ε) Ολικό οχήματος...

στ) Ολικό συρμού..

9. Απόβαρο πλαισίου μετά κουβουκλίου, καυσίμων, λιπαντικών, ελαστικών επισώτρων και εφεδρικού τροχού:

10. Μέγιστες διαστάσεις οχήματος:

α) Εμπρόσθιος πρόβολος

β) Οπίσθιος πρόβολος

γ) Απόσταση αξόνων Χ 1,2..... Χ 2,3.....Χ 3,4.....

11. Κινητήρας: Εργοστάσιο κατασκευής τύπος.....

ισχύς κατά DIN 70020.....

ροπή κατά DIN 70020.....

αριθμός κυλίνδρων.....

διάμετρος κυλίνδρων.....

διαδρομή εμβόλου.....

κυβισμός κινητήρα.....

Φορολογήσιμη ισχύς.....

12. Σύστημα πέδησης (υδραυλικό, υδραυλικό με υποπίεση, υδραυλικό- πεπιεσμένο αέρα, με πεπιεσμένο αέρα).....

Ύπαρξη ABS/EBS ……..

13. Συνολικός όγκος φυσουνών σε λίτρα

14. Συνολικός όγκος αεροφυλακίων σε λίτρα

15. Σχέση όγκου αεροφυλακίων προς φυσουνών

16. Διαστάσεις ελαστικών επισώτρων.....

17. Μεγίστη καταπονούσα τάση:

α) σε κάμψη..

β) σε διάτμηση..

18. Τάση διαρροής υλικού:

α) σε κάμψη....

β) σε διάτμηση...

19. Ο συντελεστής ασφαλείας έναντι του ορίου διαρροής είναι μεγαλύτερος του 1,5 τόσο για τη διάτμηση όσο και για την κάμψη.

Ο υπεύθυνα δηλών.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΤΑ ΠΕΔΙΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΟ ΟΧΗΜΑ.

Προστίθενται ειδικά στοιχεία που σχετίζονται με την κατηγορία του οχήματος ή το είδος της μετατροπής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Δείγμα άδειας κυκλοφορίας οχήματος που ταξινομείται από τις Δ/νσεις του Υπ Μεταφορών και επεξηγήσεις κωδικών.

1. Έντυπο για συμπλήρωση στοιχείων άδειας κυκλοφορίας

~~(B)~~		~~(4)~~					~~(H)~~	
(D.1)							~~(5)~~	
(D.3)							~~(6)~~	
(D.2)	Τύπος :						(F.1)	
	Παραλλαγή:						(F.2)	
	Έκδοση:						(F.3)	
(E)							~~(G)~~	
(J)		~~(7)~~					~~(8)~~	
~~(K)~~							~~(L)~~	
(P.1)		~~(10)~~		(P.2)			(P.4)	
(P.3)							~~(9)~~	
(P.5)							~~(T)~~	
(M)	1-2: 2-3: 3-4: 4-5:						(W)	
~~(Q)~~		(R)					~~(11)~~	
(O.1)		(O.2)		(S.1)			(S.2)	
(U.1)		(U.3)		(U.2)			(V.7)	
(V.9)							(V.6)	
(12)		~~(13)~~	~~ΑΝΟΙΚΤΟ / ΚΛΕΙΣΤΟ~~				(14)	
(15)							(16)	
(17)	1ος άξ.						(18)	
	2ος άξ.						~~(19)~~	
	3ος άξ.						~~(20)~~	
	4ος άξ.						~~(21)~~	
	άξ.						~~(22)~~	
~~(23)~~							~~(24)~~	
(25)	ΜxΠxΥ:						~~(26)~~	
~~(27)~~								
*	Μετατρόχιο 1ος άξ.							
**	Μετατρόχιο 2ος άξ.							
***	Μετατρόχιο 3ος άξ.							

2. Επεξήγηση στοιχείων του ανωτέρω εντύπου:

1999/37	**Παρ.VIII Τμ. 3**	
D.1	**0.1**	**Μάρκα**
D.2	**0.2**	**Τύπος**

		- Παραλλαγή (εφόσον υπάρχει) **- Έκδοση (εφόσον υπάρχει)**
D.3	**0.2.1**	**Εμπορική(-ές) ονομασία(-ες)**
E	**0.10**	**Αριθμός αναγνώρισης οχήματος**
F		**Μάζα:**
F.1	**16.1**	**Τεχνικά επιτρεπτή μμέγιστη μάζα**
F.2	**17.1**	**Μέγιστη επιτρεπόμενη μάζα εμφόρτου του οχήματος σε ετοιμότητα κυκλοφορίας στο κράτος μέλος ταξινόμησης**
F.3	**17.4**	**Μέγιστη επιτρεπόμενη μάζα εμφόρτου του συνδυασμού σε ετοιμότητα κυκλοφορίας στο κράτος μέλος ταξινόμησης**
G	**13**	**Μάζα του οχήματος σε κυκλοφορία με το αμάξωμα και με το σύστημα ζεύξης στην περίπτωση ρυμουλκού οχήματος, κατηγορίας πλην της M1**
J	**0.4**	**Κατηγορία του οχήματος**
L	**1**	**Αριθμός αξόνων**
M	**4, 4.1**	**Μεταξόνιο (mm)**
O		**Μέγιστη τεχνικά επιτρεπτή ρυμουλκούμενη μάζα:**
O.1	**18 (1)**	**Με συστήματα πέδησης (σε Kg)**
O.2	**18.4**	**Χωρίς συστήματα πέδησης (σε Kg)**
P		**Κινητήρας:**
P.1	**25**	**Κυλινδρισμός (σε cm^3)**
P.2	**27**	**Μέγιστη ωφέλιμη ισχύς (σε KW)**
P.3	**23, 26**	**Τύπος καυσίμου ή πηγή ενέργειας**
P.4	**27**	**Ονομαστική ταχύτητα της P.2**
P.5	**21**	**Αριθμός αναγνώρισης του κινητήρα**
S		**Αριθμός θέσεων:**
S.1	**42**	**Αριθμός θέσεων για καθισμένους, συμπεριλαμβανομένου του οδηγού**
S.2	**43**	**Αριθμός θέσεων για όρθιους (ενδεχομένως)**
U		**Στάθμη θορύβου**
U.1	**46**	**Εν στάση (σε >dB(A))**
U.2	**46**	**Ταχύτητα του κινητήρα της U.1 (σε min-1)**
U.3	**46**	**Εν κινήσει (σε >dB(A))**
V		**Καυσαέρια:**
V.6	**48.1**	**Διορθωμένος συντελεστής απορρόφησης προκειμένου για ντίζελ (σε m^{-1})**
V.7	**49.1**	**CO2 (σε g/km) συνδυασμένος κύκλος**
V.9	**48**	**Ένδειξη περιβαλλοντικής κατηγορίας έγκρισης ΕΚ: αναγραφή της έκδοσης της εφαρμοστέας δυνάμει της οδηγίας 70/220/ΕΟΚ ή της οδηγίας 88/77/ΕΟΚ**
W	**26.2**	**Χωρητικότητα δεξαμενής(-ών)**
12		**Οδηγία πέδησης**
14	**12**	**Οπίσθιος πρόβολος (σε mm) (3)**
15	**38, 39**	**Τύπος αμάξης**

16	**1**	**Τροχοί (αριθμός)**
17	**35**	**Ελαστικά**
18	**19**	**ΦΟΠ/ΦΠΡ**
25	**11**	**Διαστάσεις αμάξης Μήκος Χ Πλάτος Χ Ύψος (σε mm)**
*	**4.2.**	**Μετατρόχιο 1ου άξονα** [(2)]
**	**4.2.**	**Μετατρόχιο 2ου άξονα**[(2)]
***	**-**	**Μάζα σε τάξη πορείας του βασικού οχήματος (λαμβάνεται από το Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης του βασικού οχήματος)** [(4)]

[(1)] Ανάλογα με την κατηγορία του οχήματος, χρησιμοποιείται μία από τις τιμές 18.1, 18.2, 18.3.

[(2)] Συμπληρώνεται μόνο για τα οχήματα κατηγοριών M1, M2, N1 και N2.

[(3)] Δεν συμπληρώνεται για οχήματα κατηγοριών M1

[(4)] Συμπληρώνεται μόνο για τα ολοκληρωμένα οχήματα κατηγοριών M1, M2, N1 και N2.

Δείγμα άδειας κυκλοφορίας οχήματος που ταξινομείται από τις Δ/νσεις Τεχνικών Έργων

ΜΗΧΑΝΗΜΑ	ΟΧΗΜΑ
1. Εργοστάσιο Κατασκ.	
2. Εργοστασιακός Τύπος	
3. Έτος Κατασκευής	
4. Αριθ. Πλαισίου	
5. Εργοστ. Κατ. Κινητήρα	
6. Τύπος Κινητήρα	
7. Αριθ. Κινητήρα	
8. Ισχύς Κινητ.(HP κατά DIN)	
9. Καύσιμο Κινητήρα	
10.Σύστημα Πορείας	
11.Αριθμός Αξόνων	
12.Αριθμός Εμπροσ. Τροχών, Διαστάσεις	
13.Αριθμός Οπισθ. Τροχών, Διαστάσεις	
14.Βάρος Λειτουργίας	
15.Διαστάσεις σε θέση Πορείας: Μ=…….....m, Π=…….……m, Υ=…….m	
16.Συσσωρευτές: αριθμός……, Τάση……..V, Χωρητικότητα…….Ah	
Συμπληρωματικά στοιχεία του Οχήματος Ειδ. Χρήσης (αιτούνται κατά την κρίση της Υπηρεσίας)	
Α.	
Β.	
Γ.	
Δ.	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Δείγμα Εντολής έλεγχου ταξινόμησης για τα μεταβιβαζόμενα κυκλοφορούντα, μετατρεπόμενα και τα εισαγόμενα μεταχειρισμένα από Ε.Ε. προς κυκλοφορία για όλες τις κατηγορίες οχημάτων

Προτεινόμενοι ειδικοί έλεγχοι ταξινόμησης – μεταβίβασης- μετατροπής βασικού οχήματος και ειδικού εξοπλισμού που φέρουν

			ΝΑΙ	ΟΧΙ
1	**Έλεγχος γεωμετρικών διαστάσεων / μεγεθών οχήματος,**	Με βάση τα σχέδια της μελέτης από την Αρμόδια Υπηρεσία, ελέγχεται το μεταξόνιο , ο εμπρόσθιος πρόβολος , ο οπίσθιος πρόβολος , το ύψος το πλάτος και το βάρος του οχήματος προσκομίζοντας τα ζυγολόγια του. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΘΕΣΗ ΠΟΡΕΙΑΣ Απόσταση αξόνων - mm Μήκος - mm Πλάτος - mm Ύψος - mm Εμπρόσθιος πρόβολος - mm Οπίσθιος πρόβολος - mm Θέση πορείας Ζυγολόγιο - ΕΑ kg ΟΑ kg ΟΛΙΚΟ kg		
1.α	**Έλεγχος γεωμετρικών διαστάσεων μηχανήματος και εξοπλισμού ή εξοπλισμών**	Με βάση την έγκριση και τα σχέδια της μελέτης, από την Αρμόδια Υπηρεσία ελέγχεται : Μήκος - mm Πλάτος - mm Ύψος - mm Σε περιπτώσεις συνδυασμών η συνδέσεων εξαρτημάτων – μηχανημάτων, εμπρός η πίσω του βασικού οχήματος τις διαστάσεις τους Μ*Π*Υ. Για Ανυψωτικά μηχανήματα, το μέγιστο φορτίο και ύψος ανύψωσης. Σε περιπτώσεις βυτίων η εξοπλισμού με υγρά – διαστάσεις δοχείων – χωρητικότητα σε λίτρα.		

2 **2.α**	**Έλεγχος σημείων αναγνώρισης και πινακιδίων κατασκευαστή / διασκευαστή** **Έλεγχος σημείων αναγνώρισης και πινακιδίων κατασκευαστή μηχανήματος και εξοπλισμού .**	Ελέγχονται • Η ύπαρξη του αρχικού αριθμού πλαισίου …….. • Η ύπαρξη του πινακιδίου αναγνώρισης του βασικού οχήματος και η θέση του …….. • Η τοποθέτηση πινακιδίων αναγνώρισης μηχανισμού εργοστασίου κατασκευής τύπος αριθμος πλαισίου Ελέγχονται • Η ύπαρξη του αριθμού πλαισίου εξοπλισμού …… • Η τοποθέτηση πινακιδίων αναγνώρισης του φορέα …….		
3.	**Έλεγχος στοιχείων σύνδεσης παλαιού αμαξώματος με νέο και του πρόσθετου εξοπλισμού του**	Να ελέγχεται η συμφωνία του τρόπου σύνδεσης παλαιού αμαξώματος με νέο, (κοχλιοσύνδέσεις – εξασφάλιση μόνιμης σύνδεσης με περικόχλια ασφαλείας ,διάμετροι κοχλιών ποιότητα κοχλιών, διατομές υλικών που χρησιμοποιήθηκαν κλπ). …….		
4.	**Έλεγχος συγκολλήσεων διαφόρων τμημάτων**	Θα πρέπει να ελεγχθούν τα σημεία των συγκολλήσεων ότι έχουν γίνει με τον τρόπο που αναφέρονται στα σχέδια …….		
5. **5.α**	**Έλεγχος εξωτερικών ενδείξεων οχήματος και του πρόσθετου εξοπλισμού του** **Ηχητικές η φωτεινές προειδοποιήσεις που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις**	Το όχημα πρέπει να φέρει εξωτερικά όλες τις σημάνσεις – φώτα θέσης- όγκου – φάροι που προβλέπονται από τον ΚΟΚ. ……		
6	**Έλεγχος εσωτερικών και εξωτερικών χειριστηρίων.**	Όλοι οι μηχανισμοί και τα χειριστήρια ελέγχου (διακόπτες ,χειριστήρια φλας χειριστήρια φώτων, κλπ) πρέπει να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, να είναι σταθερά τοποθετημένα και να εκτελούν με ακρίβεια την εργασία που έχουν σχεδιασθεί να επιτελούν.		

6.α	**Έλεγχος χειριστηρίων εξοπλισμού.**	…… Όλοι οι μηχανισμοί και τα χειριστήρια ελέγχου πρέπει να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση και να είναι σταθερά τοποθετημένα. Για τα εξωτερικά χειριστήρια να πληρούνται οι προϋποθέσεις στεγανότητας τους έναντι ηλεκτροπληξίας Ελέγχονται να είναι σε άριστη κατάσταση όλα τα πλαστικά μέρη των χειριστηρίων. ……..		
7.	**Υαλοπίνακες.**	Πρέπει να φέρουν την απαιτούμενη σήμανση e ……..		
8.	**Ελαστικά**	Να είναι των διαστάσεων και τεχνικών χαρακτηριστικών που αναφέρονται στην τεχνική μελέτη και να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση Έλεγχος των σημάνσεων σύμφωνα με την οδηγία περιλαμβανόμενης και της δείκτη φορτίου και ταχύτητας. ……		
9. **9.α**	**Φανοί για τις κατηγορίες** **Πρόσθετος φωτισμός – φάροι-Αντανακλαστικά-Τρίγωνο βραδυπορείας που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις**	Έλεγχος ύπαρξης και καλής κατάστασης ,λειτουργίας και στερέωσης για όλες τις κατηγορίες. Να φέρουν την ένδειξη e. …….,		
10.	**Καθρέπτες – Συσκευές έμμεσης όρασης και εγκατάσταση τους**	Να ελέγχεται η ύπαρξη και η καλή στερέωση και κατάστασή τους. Να φέρουν την ένδειξη e. ……		
11. **11.α**	**Ζώνη η ζώνες ασφαλείας .** **Έδραση καθισμάτων**	Να επιβεβαιώνεται ο αριθμός, η θέση άρθρωσής τους και να φέρουν την απαιτούμενη σήμανση e …… Να επιβεβαιώνεται ο αριθμός και να ελέγχεται η κατάσταση έδρασής τους		

		…….		
12	**Έλεγχος πλαισίου και βάσεων έδρασης μηχανήματος η μηχανισμού**	Οπτικός έλεγχος του πλαισίου και του αμαξώματος για στρεβλώσεις – ρωγμές - κοπές η οξειδώσεις. Ομοίως ελέγχεται η ορθή τοποθέτηση – κατάσταση βάσεων έδρασης μηχανήματος η μηχανισμού σύμφωνα με τον τρόπο που αναφέρεται στα σχέδια. …….		
12.α	**Έλεγχος σημείων ασφάλισης –στερέωσης κινητών μερών το εξοπλισμού, αιχμηρών αντικειμένων η δοχείων με υγρά η εξαρτήματα που μεταφέρονται επί του βασικού οχήματος.**	Όλα τα αρθρωτά η κινητά μέρη του μηχανήματος η του εξοπλισμού να είναι ασφαλισμένα στην θέση ασφάλισης τους. Τα αιχμηρά εξέχοντα τμήματα κινητών η σταθερών εξαρτημάτων να έχουν τα προβλεπόμενα μέσα προστασίας εξασφαλίζοντας την σταθερή ασφάλιση τους, στην θέση ασφάλισης (επί του βασικού οχήματος) και να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση ……..		
13	**Έλεγχος των σημείων στήριξης των συστημάτων ανάρτησης & διεύθυνσης**	Οπτικός έλεγχος των σημείων στήριξης των συστημάτων ανάρτησης & διεύθυνσης για την καλή κατάσταση χωρίς εξωτερικές φθορές η τζόγους. ……..		
14	**α. Οπίσθια Προστασία**	Η οπίσθια προστασία είναι σύμφωνη με τις διατάξεις της οδηγία 2006/20 ή του κανονισμού 58 ……		
	β. Πλευρικές μπάρες προστασίας έναντι ενσφήνωσης	Εάν είναι τοποθετημένες πλευρικές μπάρες ασφαλείας τότε θα είναι σύμφωνα με την οδηγία η τον κανονισμό που ισχύει κατά τον χρόνο ελέγχου του οχήματος ……		
	γ. Συστήματα κατά της εκτόξευσης νερού (Λασπωτήρες)	Καταγράφεται η ύπαρξη τους και η κατάστασή τους. ……		
15	**Περιοριστές ταχύτητας και ταχογράφους σύμφωνα με τα**	Για όλες τις κατηγορίες έλεγχος εγκατάστασης για την παρουσία σήμανσης της έγκρισης του εξαρτήματος – οργάνου και την ρύθμιση ταχύτητας που πρέπει να		

	προβλεπόμενα από την νομοθεσία ανάλογα με την κατηγορία.	αναγράφεται σε πινακίδα που βρίσκεται σε εμφανή θέση στο θάλαμο του οδηγού. Βεβαίωση από τεχνίτη οργάνων για τον περιοριστή ταχύτητας και τον ταχογράφο ως ορίζεται από την νομοθεσία ……		
16	**Οξειδώσεις.**	Στο όχημα δεν θα πρέπει να υπάρχει καμία οξείδωση ……		
17	**Έλεγχος πιστοποιητικών (ανύψωτικου μηχανισμού, οδ 2006/42 κλπ)**	Αναγραφή αρ πιστοιητικού καθώς και ΠΦΑ και ΠΥΑ όταν υπάρχει ανυψωτικός μηχανισμός ……		
18	**Άλλοι** **ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ (ανάλογα με το όχημα)**	Προτείνονται από τον μηχανικό ή την Υπηρεσία Ελέγχου και εγκρίνονται από την Αρμόδια Υπηρεσία. για την έκδοση της έγκρισης ταξινόμησης . …….. ……..		

**** Ο μηχανικός στην μελέτη του θα αναφέρει αναλυτικά τα μεγέθη εκείνα που ελέγχονται καθώς και τις επιτρεπόμενες ανοχές (από-έως) ή στα μη αριθμητικά μεγέθη ακριβή περιγραφή ή αναφορά στο δικαιολογητικό.***

Ο πίνακας διαφοροποιείται ανάλογα με την κατηγορία του οχήματος ή το είδος της μετατροπής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

Υπόδειγμα αίτησης ένταξης στο Μητρώο Μηχανικών

Α Ι Τ Η Σ Η

Θέμα : Ένταξη στο Μητρώο Μηχανικών ΔΤΟ

ΠΡΟΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ& ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ Γ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Επώνυμο :

Όνομα :

Διεύθυνση (Πλήρης) :

Τηλέφωνο :

e-mail :

Βεβαιώνω για την ακρίβεια των στοιχείων και των υποβληθέντων φωτοαντιγράφων.

Ο ΑΙΤΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ _____ ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Αίτηση ενδιαφερομένου προς την ΔΤΟ

2. Δίπλωμα μηχανολόγου μηχανικού πανεπιστημιακού τομέα, ή πτυχίο μηχανολόγου μηχανικού τεχνολογικού τομέα, ή άλλης ειδικότητας διπλωματούχου ή πτυχιούχου μηχανικού, σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις που ρυθμίζουν τα επαγγελματικά δικαιώματα νόμιμα επικυρωμένο

3. Δείγμα υπογραφής και σφραγίδας.

4. Βεβαίωση γνησίου της υπογραφής

5. Βεβαίωση του ΤΕΕ ή ΕΕΤΕΜ ως προς την εγγραφή και ισχύ της άδειας εξασκήσεως επαγγέλματος του ενδιαφερομένου.

Αριθμός Μητρώου ΔΤΟ: ……

* Συμπληρώνεται από την Υπηρεσία