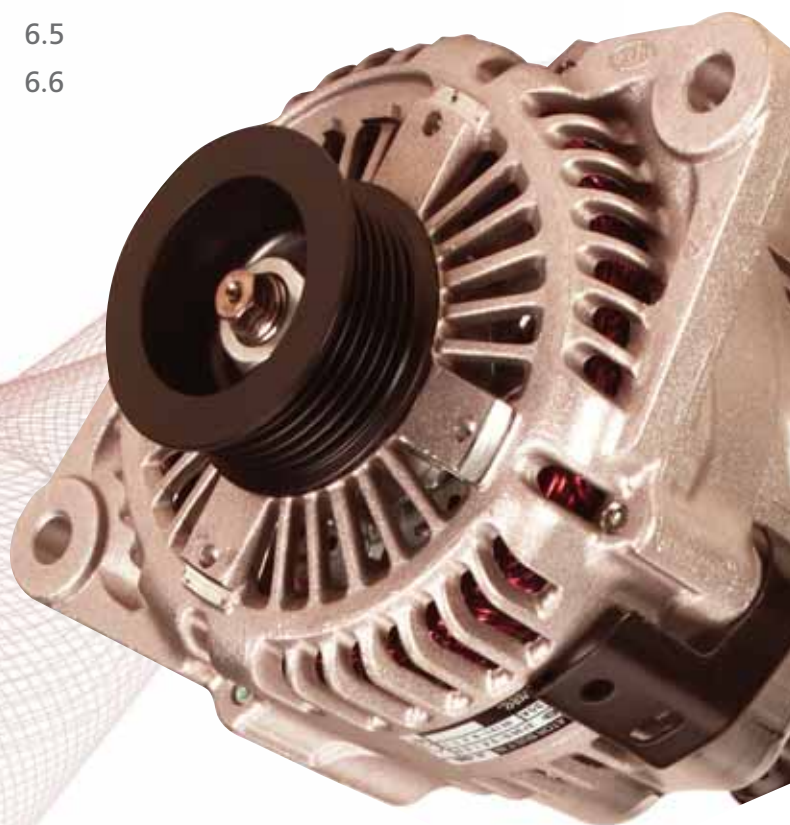


# 06

Συμβουλευτικός Οδηγός Τεχνικού Συμβούλου

## Ηλεκτρικά Συστήματα

- Εναλλιάκτης 6.1
- Μπαταρία & Συνδέσεις 6.2
- Ασφάλεια 6.3
- Κόρνα 6.4
- Λυχνίες & Φανοί 6.5
- Μίζα 6.6



# Εναλλιάκτης



Διάστημα επιθεώρησης:

Το Σύστημα Φόρτισης θα πρέπει να ελέγχεται εάν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία του Συστήματος Φόρτισης.



**Εάν το αγνοήσω;**

- Το Ηλεκτρικό Σύστημα μπορεί να μην λειτουργήσει
- Μπορεί να ανάψει η ηλεκτρική προειδοποιητική λυχνία
- Θόρυβοι γουργουρίσματος ή σκουζίματος
- Ολοκληρωτική εκφόρτιση της μπαταρίας
- Το ηλεκτρικό φως της κύριας φόρτισης (καλώδιο B+) θα μπορούσε να υπερθερμανθεί και να καταστραφεί
- Η ζημιά στα ηλεκτρικά καλώδια μπορεί να προκαλέσει ηλεκτρική αντίσταση εξ' αιτίας υπερθέρμανσης
- Καμένη κύρια ασφάλεια, έχει σαν αποτέλεσμα την απώλεια της ηλεκτρικής ισχύος
- Επισκευές έκτακτης ανάγκης
- Κλήσεις και ρυμουλκώσεις υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης



**Εάν το φροντίσω;**

- Σταθερό Ηλεκτρικό Σύστημα και εξαρτήματα
- Μείωση του θορύβου
- Αποκαθίσταται η αξιοπιστία του αυτοκινήτου

## Παράγων Συντομίας:

Εάν βασίζεστε στον Εναλλιάκτη να φορτίσει μία εξαιρετικά εκφορτισμένη μπαταρία μπορεί να υπερφορτώσει τον Εναλλιάκτη και να προκαλέσει ζημιά.

Πηγή: [carcare.org](http://carcare.org)



Χρησιμοποιημένο



Καινούργιο

# Μπαταρία & Συνδέσεις



Διάστημα επιθεώρησης:

Η Μπαταρία & οι Συνδέσεις θα πρέπει να επιθεωρούνται σε κάθε διάστημα προγραμματισμένης τακτικής συντήρησης.

## ☹️ Εάν το αγνοήσω;

- Η διάβρωση του καλωδίου ή και της Μπαταρίας, μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα μία κακή ηλεκτρική σύνδεση και μία κατάσταση "αδυναμίας εκκίνησης"
- Η οδήγηση μόνον σε κοντινές αποστάσεις δεν επιτρέπει ποτέ στην Μπαταρία να φορτιστεί τελείως και παρουσιάζεται θειίκωση
- Χαμηλή τάση ή φόρτιση της Μπαταρίας
- Μειωμένη διάρκεια ζωής της Μπαταρίας
- Υπερβολική φθορά στον εναλλάκτη και στη μίζα (υψηλότερη ηλεκτρική αντίσταση)
- Η ανεπαρκής φόρτιση ή ένας χαλαρός ιμάντας των αξεσουάρ μπορεί να συντομεύσει την διάρκεια ζωής της Μπαταρίας
- Κλήσεις υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης και ρυμουγκήσεις
- Επισκευές έκτακτης ανάγκης

## 😊 Εάν το φροντίσω;

- Αξιόπιστη εκκίνηση
- Ο Εναλλάκτης μπορεί να παρέχει φόρτιση στην Μπαταρία
- Τα Αξεσουάρ μπορούν να λειτουργούν στο βέλτιστό τους επίπεδο
- Αυξημένη μακροβιότητα του Ηλεκτρικού Συστήματος

## Παράγων Συντομίας:

Η Μπαταρία αποθηκεύει ηλεκτρική ενέργεια και η μίζα μετατρέπει εκείνη την ενέργεια σε μηχανική δύναμη για να περιστρέψει τον κινητήρα για την εκκίνηση. Ο εναλλάκτης παράγει ηλεκτρικό ρεύμα για να αντικαταστήσει αυτό που χρησιμοποίησε η μίζα κατά την διάρκεια της εκκίνησης και για να υποστηρίξει τα ηλεκτρικά φορτία όταν λειτουργεί ο κινητήρας.

Πηγή: [carcare.org](http://carcare.org)



Χρησιμοποιημένο



Καινούργιο

# Ασφάλεια

## ☹️ Εάν το αγνοήσω;

- Τα εξαρτήματα των ασφαλειών μπορεί να μην λειτουργούν
- Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα μπορεί να μην λειτουργούν στο κύκλωμα της καμένης Ασφάλειας που επηρέαστηκε
- Κρίσιμοι μηχανισμοί όπως οι προβολείς, οι ρυχνίες, τα πίσω φώτα, καθώς επίσης και εσωτερικοί μηχανισμοί, μπορεί να μην λειτουργούν
- Εξ' αιτίας της απώλειας μερικών μηχανισμών, το αυτοκίνητο μπορεί να είναι ανασφαλές
- Απώλεια της προστασίας των καλωδίων
- Μπορεί να υπάρχει ένα βραχυκύκλωμα κάπου το οποίο μπορεί να προκαλέσει επιπρόσθετα ηλεκτρικά θέματα
- Μπορεί να είναι ένα σοβαρό θέμα ασφάλειας εάν δεν λειτουργούν τα φώτα

## 😊 Εάν το φροντίσω;

- Αυξημένη ασφάλεια του οδηγού
- Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα στο κύκλωμα της καμένης Ασφάλειας λειτουργούν πάλι
- Εμποδίζει τα καλώδια να λειώσουν



Χρησιμοποιημένο



Καινούργιο

# Κόρνα



Διάστημα επιθεώρησης:

Η Κόρνα θα πρέπει να ελέγχεται σε κάθε διάστημα προγραμματισμένης τακτικής συντήρησης.



Εάν το αγνοήσω;

- Μικρότερη ικανότητα να επικοινωνηθεί η παρουσία σε μία κυκλοφοριακή κατάσταση
- Μειωμένη ασφάλεια του οδηγού
- Μειωμένη αποφυγή κλοπής εάν είναι μέρος του συστήματος συναγερμού
- Παράβαση του νόμου για τα αυτοκίνητα



Εάν το φροντίσω;

- Αυξημένη ασφάλεια και επίγνωση του οδηγού
- Αυξημένη αποφυγή κλοπής



Χρησιμοποιημένο



Καινούργιο

# Λυχνίες & Φανοί



Διάστημα επιθεώρησης:

Οι Λυχνίες & οι Φανοί θα πρέπει να επιθεωρούνται σε κάθε διάστημα προγραμματισμένης τακτικής συντήρησης.



Εάν το αγνοήσω;

- Οι ελαττωματικοί προβολείς ή τα πίσω φώτα μπορεί να έχουν σαν αποτέλεσμα μία σημαντική μείωση της ασφάλειας του οδηγού
- Μειώνεται η ορατότητα την νύχτα ή σε κακό φωτισμό ημέρας
- Μειώνεται η ορατότητα των οργάνων του αυτοκινήτου
- Πιθανή παράβαση του νόμου για τα αυτοκίνητα



Εάν το φροντίσω;

- Αυξημένη ασφάλεια και ορατότητα του οδηγού
- Βελτιωμένη ορατότητα των οργάνων του αυτοκινήτου κατά τη διάρκεια της νυχτερινής οδήγησης



Χρησιμοποιημένο



Καινούργιο

# Μίζα

## ☹️ Εάν το αγνοήσω;

- “Δυσκολία Εκκίνησης” ή “αδυναμία εκκίνησης”
- Η υπερβολική άντληση ρεύματος μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη Μίζα
- Επισκευές έκτακτης ανάγκης
- Κλήσεις και ρυμουλκώσεις υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης

## 😊 Εάν το φροντίσω;

- Αξιοπιστία εκκινήσεων του αυτοκινήτου
- Μικρότερη πιθανότητα άντλησης υπερβολικού ρεύματος κατά τη διάρκεια της σειράς της εκκίνησης

### Παράγων Συντομίας:

Η υπερβολική άντληση ρεύματος συνήθως σημαίνει μία φθαρμένη Μίζα και έχει σαν αποτέλεσμα την “δυσκολία εκκίνησης”. Διαβρωμένες ή χαλαρές συνδέσεις καλωδίων προς την Μίζα μπορούν να προκαλέσουν αργή περιστροφή του κινητήρα με τη μίζα, σπινθηρισμό στις συνδέσεις των καλωδίων και άλλα ηλεκτρικά προβλήματα.

Πηγή: [carcare.org](http://carcare.org)



Χρησιμοποιημένο



Καινούργιο