

ΒΙΒΛΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

MUSSO & MUSSO GRAND



Συνιστώμενα Υγρά και Λιπαντικά

Περιγραφές			Χωρητικότητα	Προδιαγραφές
Λάδι Κινητήρα	D22DTR	EE	≈ 6.0ℓ	Κλάση ποιότητας: Γνήσιο λάδι κινητήρα της KGM ή ACEA C2 SAE 0W-30
		GEN	≈ 6.0ℓ	Κλάση ποιότητας: Γνήσιο λάδι κινητήρα της KGM ή ACEA C2 SAE 0W-30 ή MB 229.51 SAE 5W-30
	G20DTR		≈ 5.0ℓ	Κλάση ποιότητας: Γνήσιο λάδι κινητήρα της KGM ή ACEA C2 SAE 0W-30 ή MB 229.51 SAE 5W-30
Διάλυμα ουρίας		D22DTR	≈ 20.0ℓ	ISO 22241 ή DIN 70070
Ψυκτικό Κινητήρα		D22DTR	≈ 10.2ℓ	Γνήσιο ψυκτικό KGM
		G20DTR	≈ 11.0ℓ	Αντιψυκτικό SYC-1025, Αντιψυκτικό:Νερό = 50:50 ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ, ΧΡΩΜΑ:ΜΠΛΕ
Υγρό Αυτόματου Κιβωτίου Ταχυτήτων		6A/T	≈ 9.6ℓ	Γνήσιο λάδι KGM (NWS-9638)
Υγρό Μηχανικού Κιβωτίου Ταχυτήτων		6M/T	≈ 2.2ℓ	Γνήσιο λάδι KGM (HD MTF 75W/85 (SHELL) ή HK MTF 75W/85 (SK))
Υγρό Κιβωτίου Μετάδοσης		Μερικής Εμπλοκής	≈ 1.4ℓ	Γνήσιο λάδι KGM (ATF DEXRON II or III)
Υγρό Διαφορικού	Μπροστά		≈ 1.4ℓ	Γνήσιο λάδι KGM (API GL-5 & SAE 80W/ 90)
	Πίσω	5-LINK	LD	Γνήσιο λάδι KGM (API GL-5 & SAE 80W/ 90)
			NON-LD	
		LEAF	LD	
			NON-LD	
Υγρό Φρένων / Συμπλέκτη			Όπως απαιτείται	Γνήσιο λάδι KGM (DOT4)
Υγρό Υδραυλικού Τιμονιού			≈ 1.1ℓ	Γνήσιο λάδι KGM (S-PSF4) * TOTAL FLUIDE DA (μόνο για συνθήκες ακραίου κρύου)
Λάδι Ελατηρίου Μεντεσέδων Πίσω Πόρτας			Όπως απαιτείται	Γράσο φθορίου με αντίσταση στη θερμότητα (PTFE Γράσο, αναφερθείτε στο KS M 2130)

D22DTR: Πετρέλαιο 2.2, G20DTR: Βενζίνη 2.0

 Προειδοποίηση

- Χρησιμοποιείτε μόνο τα υγρά και λιπαντικά που συνιστώνται από την KGM.
- Μην αναμειγνύετε διαφορετικούς τύπους ή μάρκες λιπαντικών ή υγρών. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιές.
- Διατηρήστε τα καθορισμένα επίπεδα όταν προσθέτετε ή αντικαθιστάτε τα υγρά.

Σημείωση

- Η αναλογία μίξης του αντιψυκτικού κατά την παράδοση του καινούργιου αυτοκινήτου είναι 45%.

Πρόλογος

Αυτό το τμήμα παρέχει χρήσιμες πληροφορίες που πρέπει να γνωρίζετε πριν διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης.

Παρέχονται πληροφορίες σχετικές με τα σήματα που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο χρήσης, την αλλαγή του σχεδιασμού του αυτοκινήτου και τον περιοδικό έλεγχο.

Σας ευχαριστούμε για την αγορά των MUSSO & MUSSO GRAND.

Το MUSSO & MUSSO GRAND που επιλέξατε είναι ένα όχημα με ανώτερη ασφάλεια και ποιότητα και τις τελευταίες τεχνολογίες. Η KG Mobility Corporation διεξάγει και δρομολογεί συνεχώς δραστηριότητες Έρευνας και Ανάπτυξης στον κλάδο.

Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήσης πριν οδηγήσετε το MUSSO & το MUSSO GRAND.

Μπορείτε να οδηγήσετε οικονομικά και με ασφάλεια, αξιοποιώντας τα τεχνικά πλεονεκτήματα που έχουν εφαρμογή στο όχημα.

Θα αφοσιωθούμε στο να διασφαλίσουμε ότι μπορείτε πάντα να οδηγείτε το MUSSO & το MUSSO GRAND ευχάριστα και με ασφάλεια.



Σκοπός και Όροι Εφαρμογής του Εγχειριδίου Χρήστη.

Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης έχει συνταχθεί για να παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και τις λειτουργίες του οχήματος, καθώς και σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια, συμπεριλαμβανομένων προφυλάξεων και προειδοποιήσεων για την ασφαλή οδήγηση και τη σωστή συντήρηση του οχήματος.

- Όλες οι περιγραφές, οι εικόνες και τα σχέδια που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης βασίζονται στον χρόνο σύνταξης του εγγράφου. Εάν υπάρξει αλλαγή στις προδιαγραφές (επιλογές) και τις λειτουργίες σύμφωνα με την αλλαγή του σχεδιασμού, ορισμένα περιεχόμενα ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό όχημα.
- Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης έχει συνταχθεί με βάση όλες τις προδιαγραφές (επιλογές) του οχήματος. Παρακαλείστε να κατανοήσετε ότι ενδέχεται να παρέχεται επεξήγηση μιας προδιαγραφής (επιλογές) που δεν προβλέπεται για το όχημά σας.

Καθώς ορισμένες επιλογές ή πακέτα επιλογών ενδέχεται να προστεθούν ή να διαγραφούν κατά βούληση ανάλογα με το σημείο πώλησης του οχήματος και τις αλλαγές στο σχεδιασμό, βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές που εφαρμόσατε κατά την υπογραφή της σύμβασης έχουν τοποθετηθεί στο όχημά σας πριν διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο χρήσης πριν οδηγήσετε το όχημα, για να διασφαλίσετε την ασφαλή οδήγηση και την καλύτερη δυνατή απόδοση του οχήματος.

Πληροφορίες Ειδοποίησης για το Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα

Για να αποκτήσετε τον πηγαίο κώδικα υπό τις άδειες GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες ανοικτού κώδικα που περιέχονται σε αυτό το προϊόν, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://opensource.lge.com>.

Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, όλοι οι αναφερόμενοι όροι άδειας χρήσης, οι αποτοιμήσεις εγγύησης και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων είναι διαθέσιμοι για λήψη.

Η LG Electronics θα σας παράσχει επίσης κώδικα με ανοικτή πηγή σε CD-ROM με χρέωση που καλύπτει το κόστος της διανομής (όπως το κόστος των μέσων, της αποστολής και του χειρισμού) κατόπιν αιτήματος μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση opensource@lge.com.

Η προσφορά αυτή ισχύει για περίοδο τριών ετών μετά την τελευταία αποστολή του προϊόντος. Αυτή η προσφορά ισχύει για οποιονδήποτε λαμβάνει αυτές τις πληροφορίες.

Σήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση (ΚΙΝΔΥΝΟΣ) που ενδέχεται να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

Πρέπει να ακολουθείται για την ασφάλεια του οδηγού και των άλλων επιβατών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ) που ενδέχεται να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

Πρέπει να ακολουθείται για την ασφάλεια του οδηγού και των άλλων επιβατών.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση (ΠΡΟΣΟΧΗ) που μπορεί να οδηγήσει σε μέτριο ή ελαφρύ τραυματισμό ή μια κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε ζημία στο όχημα.

Πρέπει να ακολουθείται για την ασφάλεια του οδηγού και των άλλων επιβατών και την αποτροπή ζημιάς σε περιουσία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρησιμοποιείται για την επεξήγηση πρόσθετων πληροφοριών ή διαδικασιών που σχετίζονται με το όχημα και την οδήγηση.



Χρησιμοποιείται για να υποδεικνύει τη θέση των σχετικών πληροφοριών που είναι χρήσιμες για τη χρήση του προϊόντος.

Αλλαγή Προδιαγραφών (επιλογών) και Λειτουργιών Λόγω Αλλαγής του Σχεδιασμού

Ο σχεδιασμός μπορεί να αλλάξει χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση για τη βελτίωση της ασφάλειας και των επιδόσεων του οχήματος. Ως εκ τούτου, μπορεί να προστεθεί ή να διαγραφεί μια προδιαγραφή του οχήματος (επιλογές) ή να αλλάξει μια λειτουργία.

Το περιεχόμενο που εξηγείται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης μπορεί να διαφέρει από το όχημά σας.

Μην Χρησιμοποιείτε Εξαρτήματα του Οχήματος για Άλλους Σκοπούς

Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα του οχήματος για άλλους σκοπούς. Η KGM δεν ευθύνεται για τυχόν επακόλουθες ζημιές.

Σημασία του Περιοδικού Ελέγχου

Να ελέγχετε και να συντηρείτε το όχημά σας σε τακτά χρονικά διαστήματα, προκειμένου να διατηρήσετε τις επιδόσεις του οχήματος και να αποτρέψετε τη μείωση της διάρκειας ζωής του.

Πληροφορίες για την Χρήση των Κέντρων Εξυπηρέτησης της KGM

Η KGM δεν ευθύνεται για οποιοδήποτε πρόβλημα που προέκυψε λόγω συντήρησης που πραγματοποιήθηκε από κέντρο συντήρησης διαφορετικό από τα εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης της KGM.

Πίνακας Περιεχομένων

Ο πίνακας περιεχομένων παρέχεται σε τρεις τύπους, ώστε να μπορείτε να βρίσκετε τις απαραίτητες πληροφορίες με μια βολική μέθοδο εύκολα και γρήγορα.

- Εισαγωγή στα κεφάλαια - Μπορείτε να προσδιορίσετε το περιεχόμενο του κάθε κεφαλαίου με μια ματιά.
- Αναλυτικός πίνακας περιεχομένων - Μπορείτε να βρείτε τις επιθυμητές πληροφορίες χρησιμοποιώντας ένα όνομα μέσω του αναλυτικού τίτλου για το σχετικό κεφάλαιο.
- Πίνακας εικόνων - Μπορείτε να βρείτε εύκολα τις επιθυμητές πληροφορίες χρησιμοποιώντας μια εικόνα ακόμη και αν δεν γνωρίζετε τον τίτλο της επιθυμητής πληροφορίας.

Εισαγωγή στα Κεφάλαια

Προσδιορίστε τα περιεχόμενα κάθε κεφαλαίου με μια ματιά.

Πρόλογος

- Μπορείτε να ελέγξετε πληροφορίες σχετικά με τα σήματα που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο οδηγιών, την αλλαγή του σχεδιασμού του αυτοκινήτου και τον περιοδικό έλεγχο.

1. Πληροφορίες Οχήματος και Προφυλάξεις Ασφαλείας

- Μπορείτε να ελέγξετε χρήσιμες πληροφορίες για την οδήγηση και τη διαχείριση του οχήματος με ασφάλεια και ευκολία.
- Παρέχονται πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση του οχήματος, τις προδιαγραφές, τα σημεία ελέγχου πριν από την οδήγηση του οχήματος, τις προφυλάξεις ασφαλείας κατά την οδήγηση και τις μεθόδους συντήρησης του οχήματος.

2. Μονάδες Ασφαλείας

- Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες που αφορούν τις μονάδες που σας επιτρέπουν να οδηγήσετε το αυτοκίνητο με ασφάλεια και τον τρόπο να χρησιμοποιήσετε αυτές τις μονάδες.
- Παρέχεται μία εξήγηση για τις ζώνες ασφαλείας, το βρεφικό παιδικό κάθισμα, τους αερόσακους, το αντικλεπτικό και το σύστημα προειδοποίησης.

3. Εξοπλισμός Άνεσης

- Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες που αφορούν τις μονάδες που σας επιτρέπουν να οδηγήσετε το αυτοκίνητο με άνεση και σύνεση και τον τρόπο να χρησιμοποιήσετε αυτές τις μονάδες.
- Παρέχονται εξηγήσεις για τις πόρτες, τα καθίσματα, τα παράθυρα, καθώς και για διάφορους εύχρηστους εξοπλισμούς, όπως η πίσω πόρτα, τα διάφορα φώτα και οι λαμπτήρες, οι καθρέφτες, το καλοριφέρ και το A/C, το σύστημα AV/πλοήγησης, οι αποθηκευτικοί χώροι και το κιβώτιο φόρτωσης.

4. Εκκίνηση και οδήγηση

- Μπορείτε να ελέγξετε πληροφορίες σχετικά με τον βασικό εξοπλισμό για ασφαλή οδήγηση, τον βοηθητικό εξοπλισμό που σας βοηθά να οδηγείτε άνετα και τον τρόπο χρήσης του εξοπλισμού αυτού.
- Παρέχονται εξηγήσεις για τον διακόπτη START/STOP και το έξυπνο κλειδί, καθώς και για το σύστημα οδήγησης, συμπεριλαμβανομένου του πίνακα οργάνων, του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων, της τετρακίνησης, του cruise control, των βοηθητικών συστημάτων οδήγησης, όπως το φρένο και το αυτόνομο σύστημα πέδησης έκτακτης ανάγκης, της οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης, του συστήματος προειδοποίησης αλλαγής λωρίδας κυκλοφορίας και του συστήματος υποβοήθησης στάθμευσης.

5. Μέτρα σε Περίπτωση Έκτακτης Ανάγκης

- Μπορείτε να ελέγξετε χρήσιμες πληροφορίες και μέτρα έκτακτης ανάγκης για διάφορες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης που μπορεί να αντιμετωπίσετε κατά την οδήγηση.
- Παρέχονται πληροφορίες σχετικά με το προειδοποιητικό τρίγωνο και τα εργαλεία OVM, τη σωστή διαδικασία σε περίπτωση άδειας μπαταρίας, υπερθέρμανσης του κινητήρα, σκασμένου ελαστικού και ρυμούλκησης οχήματος. Παρέχονται επίσης εξηγήσεις για τον τρόπο αντιμετώπισης με ασφάλεια, πυρκαγιάς, βαριάς χιονόπτωσης, προβλήματος οχήματος και ατυχήματος.

6. Περιοδικός Έλεγχος και Συντήρηση

- Μπορείτε να ελέγξετε λεπτομερώς τις απαραίτητες μεθόδους περιοδικού ελέγχου και συντήρησης για την ασφαλή και ευχάριστη οδήγηση του οχήματος.

Ευρετήριο

- Μπορείτε εύκολα να βρείτε σημαντικές λειτουργίες ή όρους από το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου χρήσης με αλφαβητική σειρά.

Αναλυτικός Πίνακας Περιεχομένων

Βρείτε τις επιθυμητές πληροφορίες χρησιμοποιώντας ένα όνομα μέσω λεπτομερών τίτλων.

1. Πληροφορίες Οχήματος και Προφυλάξεις Ασφαλείας

Πληροφορίες σχετικές με την εγκατάσταση ενός EDR και παροχή πληροφοριών	1-2
Προφυλάξεις για δυνητικά επικίνδυνα αγαθά που σχετίζονται με ζώνες ασφαλείας	1-3
Προφυλάξεις για τη μείωση των περιστατικών χωρίς πρόσκρουση	1-4
Προφυλάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος	1-5
Πιστοποίηση	1-6
Αναγνώριση αυτοκινήτου	1-9
Ετικέτα πιστοποίησης	1-9
Αριθμός Αναγνώριση Αυτοκινήτου (VIN)	1-9
Ετικέτα πλαισίου	1-9
Αριθμός κινητήρα	1-9
Διαστάσεις (MUSSO Τύπος-Α)	1-10
Διαστάσεις (MUSSO Τύπος- Β)	1-11
Διαστάσεις (MUSSO GRAND Τύπος-Α)	1-12
Διαστάσεις (MUSSO GRAND Τύπος- Β)	1-13
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (I)	1-14
Προφυλάξεις για την τροποποίηση του οχήματος και τη δομική μετατροπή	1-18
Έλεγχος πριν την οδήγηση	1-20
Καθημερινή Επιθεώρηση	1-20
Ελέγχοντας τον χώρο του κινητήρα	1-20
Ελέγχοντας το ψυκτικό του κινητήρα	1-20
Ελέγχοντας το λάδι του κινητήρα	1-20

Ελέγχοντας το υγρό των φρένων	1-21
Έλεγχος λαδιού υδραυλικού τιμονιού	1-21
Ελέγχοντας το υγρό του πλυντικού	1-21
Ελέγχοντας τους ιμάντες	1-21
Ελέγχοντας τα ελαστικά	1-21
Ελέγχοντας τον πίνακα των οργάνων	1-22
Ελέγχοντας το χειρόφρενο	1-22
Ελέγχοντας τα πεντάλ	1-22
Καθαρίζοντας κοντά στο κάθισμα του οδηγού	1-23
Συνιστώμενη θέση οδήγησης	1-23
Ρυθμίζοντας το κάθισμα, το προσκέφαλο, το τιμόνι και τους καθρέπτες	1-23
Φορώντας σωστά την ζώνη ασφαλείας	1-24
Ασφάλεια και προειδοποιήσεις για την οδήγηση	1-25
Όχι οδήγηση υπό την επήρεια φαρμάκων, υπό την επήρεια μέθης, απόσπασης της προσοχής και υπνηλίας	1-25
Προφυλάξεις για τον αερόσακο	1-25
Προφυλάξεις για βρέφη, παιδιά, ηλικιωμένους ή γυναίκες σε εγκυμοσύνη	1-26
Ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί πρέπει να κάθεται στο πίσω κάθισμα με προστατευτικό εξοπλισμό	1-26
Μην κοιμάστε μέσα σε ένα σφραγισμένο όχημα	1-26
Μην οδηγείτε με τις πόρτες ή την πίσω πόρτα ανοικτή	1-27
Μην κρατάτε μέρος του σώματός σας έξω από το παράθυρο ή την ηλιοροφή	1-27

Προσέξτε να μην πιαστεί κάποιο μέρος του σώματός σας όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό παράθυρο	1-27
Ελέγξτε για διερχόμενα οχήματα ή πεζούς όταν βγαίνετε έξω	1-28
Ασφαλές παρκάρισμα και στάση	1-28
Ζεσταίνοντας σωστά τον κινητήρα	1-28
Μην σβήνετε τον κινητήρα ενώ οδηγείτε	1-29
Όχι ξαφνική εκκίνηση, επιτάχυνση ή φρενάρισμα	1-29
Οδηγώντας σε μη ασφαλτοστρωμένους και ορεινούς δρόμους	1-29
Σε περιοχή με μεγάλο υψόμετρο	1-29
Οδηγώντας σε δρόμο με χιόνι ή πάγο	1-29
Οδηγώντας σε δρόμο με άμμο ή λάσπη	1-30
Οδήγηση σε δρόμο με ανηφόρα και κατηφορικό δρόμο	1-30
Οδηγώντας σε δρόμο με λίμνη νερού ή σε ένα ποτάμι	1-30
Μην χρησιμοποιείτε κινητό τηλέφωνο ή βλέπετε DMB ούτε και DVD ενώ οδηγείτε	1-31
Οδήγηση στον αυτοκινητόδρομο ταχείας κυκλοφορίας	1-31
Διασχίζοντας μία διασταύρωση ή μία σιδηροδρομική διάβαση	1-31
Μην κάνετε απότομους χειρισμούς του τιμονιού	1-31
Μην προθερμαίνετε τον κινητήρα ή ελέγχετε το όχημα σε σφραγισμένη περιοχή	1-31

Μην φορτώνετε επικίνδυνα υλικά	1-32
Χρήση του φρένου του κινητήρα	1-32
Ειδικές προφυλάξεις όταν ελέγχετε το αντιψυκτικό	1-32
Προφυλάξεις για την προσάρτηση αξεσουάρ	1-32
Προφυλάξεις για τον εξαερισμό του αυτοκινήτου	1-32
Λειτουργία προστασίας συστήματος (καθυστερημένη ανταπόκριση του πεντάλ του γκαζιού)	1-33
Τοποθέτηση του πυροσβεστήρα	1-33
Διαχείριση αυτοκινήτου	1-34
Εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης KGM και συνεργάτες για την συντήρηση	1-34
Προφυλάξεις για την εξάντληση της μπαταρίας κατά τη σύνδεση της αδιάλειπτης παροχής ρεύματος στο σύστημα μαύρου κουτιού	1-34
Λειτουργία μακροχρόνιου παρκαρίσματος	1-34
Στρώνοντας σωστά ένα καινούργιο αυτοκίνητο	1-34
Χρήση γνήσιων ανταλλακτικών	1-34
Πλύσιμο του αυτοκινήτου	1-35
Πλένοντας τον προφυλακτήρα	1-36
Πλένοντας τους τροχούς	1-36
Προφυλάξεις για το γυάλισμα του αυτοκινήτου	1-36
Καθαρίζοντας και συντηρώντας τα τζάμια	1-37
Προφυλάξεις για τον χρωματισμό των παραθύρων	1-37
Φροντίδα και καθαρισμός του εσωτερικού	1-37
Φροντίδα Ζώνης Ασφαλείας	1-38

Προφυλάξεις για την χρήση του κλειδιού του αυτοκινήτου	1-38
Προστασία από την διάβρωση	1-38
Ζημιά σε Λαμαρίνα	1-38
Επικαθίσεις Ξένων Υλικών	1-38
Ζημιά στο Φινίρισμα	1-39
Συντήρηση Κάτω από το Αμάξωμα	1-39
Λειτουργία ασφαλείας του συστήματος	1-40
Καύσιμα Οχημάτων από Βαρέλια ή Δοχεία Αποθήκευσης	1-40
Σύσταση για τα καύσιμα	1-40
Κινητήρας Πετρελαίου	1-40
Κινητήρας Βενζίνης	1-40
Σύσταση για τα Καύσιμα	1-40
Μην χρησιμοποιείτε Μεθανόλη	1-41
Χρήση καυσίμου βιοντίζελ και καυσίμου χαμηλής ποιότητας	1-41
Άλλη συντήρηση	1-42
Πετρέλαιο καύσιμο το χειμώνα	1-42

2. Μονάδες Ασφαλείας

Ζώνη Ασφαλείας	2-2
Προεidoποίηση ζώνης ασφαλείας	2-2
Υπενθύμησης ζώνης ασφαλείας μπροστινού καθίσματος (οδηγού / συνοδηγού*)	2-3
Υπενθύμησης ζώνης ασφαλείας πίσω καθίσματος (αριστερά / κέντρο / δεξιά)*	2-3
Δένοντας την ζώνη ασφαλείας	2-4
Λύνοντας την ζώνη ασφαλείας	2-5
Διαχείριση της ζώνης ασφαλείας	2-5
Ρυθμίζοντας το ύψος της μπροστινής ζώνης ασφαλείας	2-5
Αποθήκευση της ζώνης ασφαλείας του πίσω καθίσματος	2-5

Αποθήκευση της πίσω πόρτης	2-6
Πως να δέσετε τις ζώνες ασφαλείας στο πίσω κάθισμα (2 σημείων)	2-6
Προεντατήρας ζώνης ασφαλείας και περιοριστής φορτίου	2-7
Προεντατήρας	2-7
Περιοριστής φορτίου	2-7
Δένοντας την ζώνη ασφαλείας από μία γυναίκα σε κατάσταση εγκυμοσύνης	2-8
Προειδοποιήσεις για τις ζώνες ασφαλείας	2-8
Παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί*	2-10
Ασφάλεια βρέφους και παιδιού	2-11
Παιδικό κάθισμα	2-11
Πίνακας Πληροφοριών Εγχειριδίου Αυτοκινήτου για την Καταλληλότητα Εγκατάστασης Συστημάτων Συγκράτησης Παιδιών για Διάφορες Θέσεις Καθισμάτων	2-11
Τοποθέτηση παιδικού καθίσματος ασφαλισμένου από την ζώνη ασφαλείας	2-12
Παιδικό κάθισμα με όψη μπροστά	2-12
Παιδικό κάθισμα με όψη πίσω	2-12
Ασφάλιση ενός παιδικού καθίσματος με το σύστημα ISOFIX	2-13
Πως να χρησιμοποιήσετε τον Γάντζο Κάτω Στήριξης του ISOFIX	2-13
Πως να χρησιμοποιήσετε την Πίσω Στήριξη	2-14
Προφυλάξεις για το Κάθισμα ISOFIX	2-14
Πίνακας Πληροφοριών Εγχειριδίου Αυτοκινήτου για την Καταλληλότητα Εγκατάστασης Συστημάτων Συγκράτησης Παιδιών ISOFIX για Διάφορες Θέσεις ISOFIX	2-16

Λίστα κατάλληλων Συστημάτων Παιδικού Καθίσματος (CRS) universal.....	2-17
Λίστα κατάλληλων Συστημάτων Παιδικού Καθίσματος (CRS) ISOFIX	2-17
Προειδοποίηση Για το Παιδικό Κάθισμα	2-17
Αερόσακος*	2-18
Προειδοποιητική επίστρωση αερόσακου	2-18
Προειδοποιητική λυχνία αερόσακου	2-18
Αισθητήρας πρόσκρουσης αερόσακου και μονάδα ελέγχου αερόσακου	2-19
Διαμόρφωση του αερόσακου	2-19
Διακόπτης ON/OFF	
Αερόσακου Συνοδηγού	2-19
Αερόσακος οδηγού	2-20
Αερόσακος συνοδηγού	2-20
Εμπρός πλευρικός αερόσακος	2-20
Αερόσακος κουρτίνα	2-21
Περιπτώσεις στις οποίες δεν ανοίγει ο αερόσακος	2-21
Σε περίπτωση ελαφριάς σύγκρουσης	2-21
Σε περίπτωση σύγκρουσης στο πίσω μέρος	2-22
Σε περίπτωση πλευρικής σύγκρουσης	2-22
Σε περίπτωση διαγώνιας σύγκρουσης	2-22
Σε περίπτωση σύγκρουσης με στενό αντικείμενο	2-23
Σε περίπτωση που το όχημα κινείται κάτω από άλλο όχημα	2-23
Σε περίπτωση τουμπαρίσματος	2-23
Δευτερεύοντα τραυματισμός λόγω του φουσκώματος του αερόσακου	2-24
Άλλες περιπτώσεις	2-24
Περιπτώσεις όπου οι αερόσακοι του οδηγού / συνοδηγού δεν φουσκώνουν	2-24

Περιπτώσεις όπου οι πλευρικοί αερόσακοι ή οι αερόσακοι κουρτίνα δεν φουσκώνουν	2-24
Προειδοποιήσεις για τον αερόσακο Σύστημα Παρακολούθησης Πίεσης Ελαστικών(TPMS)*	2-26
Ελέγχοντας την πίεση του ελαστικού	2-26
Εάν η πίεση του ελαστικού ή το TPMS δεν είναι φυσιολογικό	2-27
Ένδειξη της κατάστασης του TPMS στον πίνακα οργάνων	2-28
Όταν εντοπιστεί χαμηλή πίεση ελαστικού	2-30
Όταν έχετε κάνει περιστροφή των ελαστικών	2-30
Προφυλάξεις για το TPMS	2-31
Αντικλεπτικό και προειδοποιητικό σύστημα	2-32
Σύστημα ακινητοποίησης	2-32
Προειδοποιητική λυχνία Immobilizer / έξιπνου κλειδιού	2-32
Εάν ο κινητήρας δεν εκκινεί	2-33
Όταν ο αναμεταδότης έχει υποστεί ζημιά	2-33
Όταν χάσετε το κλειδί	2-33
Σύστημα αποτροπής κλοπής	2-34
Είσοδος στη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής	2-34
Ενεργοποιώντας τον συναγερμό κλοπής	2-34
Ακυρώνοντας τη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής	2-35
3. Εξοπλισμός Άνεσης	
Πόρτα	3-2

Κλειδωμα, ξεκλειδωμα και ανοίγμα της πόρτας	3-2
Μοχλός κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας	3-2
Μοχλός ανοίγματος πόρτας	3-2
Κουμπί κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας	3-2
Λειτουργία αυτόματου κλειδώματος πόρτας κατά την οδήγηση	3-3
Λειτουργία αυτόματου ξεκλειδώματος πόρτας κατά την σύγκρουση	3-3
Κλειδαριά ασφαλείας παιδιών	3-4
Κλειδώνοντας / ξεκλειδώνοντας την κλειδαριά πόρτας	3-4
Κάθισμα	3-5
Διαμόρφωση	3-5
Μπροστινό κάθισμα	3-6
Ρυθμίζοντας το προσκέφαλο	3-6
Ρύθμιση μπροστά και πίσω	3-6
Ρυθμίζοντας το ύψος	3-6
Διαχωρισμός / τοποθέτηση	3-7
Ρυθμίζοντας το ηλεκτρικό κάθισμα*	3-7
Ρύθμιση μπροστά και πίσω (κάθισμα οδηγού / κάθισμα συνοδηγού)	3-7
Ρυθμίζοντας το ύψος (κάθισμα οδηγού / κάθισμα συνοδηγού)	3-8
Ρυθμίζοντας την κλίση της βάσης του καθίσματος (κάθισμα οδηγού)	3-8
Ρυθμίζοντας την γωνία της πλάτης του καθίσματος (κάθισμα οδηγού / κάθισμα συνοδηγού)	3-8
Ρυθμίζοντας την στήριξη της μέσης (κάθισμα οδηγού)	3-9
Ρυθμίζοντας το μηχανικό κάθισμα	3-10

Ρυθμίζοντας προς τα εμπρός και πίσω	3-10
Ρυθμίζοντας την γωνία της πλάτης του καθίσματος	3-10
Ρύθμιση ύψους καθίσματος (Οδηγού)	3-10
Πίσω κάθισμα	3-11
Μοχλός Απελευθέρωσης Πλάτης Καθίσματος	3-11
Ρύθμιση Προσκέφαλου Καθίσματος	3-11
Δίπλωμα της πλάτης του πίσω καθίσματος	3-12
Εξαερισμός και θέρμανση καθίσματος*	3-13
Εξαερισμός και θέρμανση μπροστινού καθίσματος	3-13
Εξαερισμός μπροστινού καθίσματος	3-13
Θέρμανση μπροστινού καθίσματος	3-14
Έξυπνος έλεγχος θέρμανσης μπροστινού καθίσματος	3-14
Διακόπτης θέρμανσης πίσω καθίσματος* (το ίδιο για τις δύο πλευρές)	3-15
Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις σχετικά με τα καθίσματα	3-16
Παράθυρο (ηλεκτρικό παράθυρο)	3-17
Ανοίγοντας / κλείνοντας το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού	3-17
Ανοίγοντας το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού	3-17
Κλείνοντας το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού	3-17
Λειτουργία ασφαλείας παραθύρου οδηγού	3-18
Ανοίγοντας / κλείνοντας το παράθυρο του πίσω καθίσματος	3-18

Κουμπί κλειδώματος παραθύρου πίσω καθίσματος	3-19
Ηλιοροφή*	3-20
Ανοίγοντας / κλείνοντας την περσίδα σκίασης	3-21
Ανοίγοντας την ηλιοροφή	3-21
Ανοίγοντας αυτόματα	3-21
Άνοιγμα με το χέρι	3-21
Κλείνοντας την ηλιοροφή	3-22
Κλείνοντας αυτόματα	3-22
Κλείνοντας με το χέρι	3-22
Προειδοποίηση ανοικτής ηλιοροφής	3-22
Επαναφορά της ηλιοροφής	3-22
Περιπτώσεις που απαιτούν την επαναφορά της ηλιοροφής	3-22
Επαναφορά	3-23
Φόρτωση αγαθών	3-24
Άνοιγμα / κλείσιμο πίσω πόρτας	3-24
Άνοιγμα της πίσω πόρτας	3-24
Κλείσιμο πίσω πόρτας	3-24
Φόρτωση αγαθών στην καρότσα	3-25
Καπό κινητήρα	3-28
Ανοίγοντας το καπό του κινητήρα	3-28
Κλείνοντας το καπό του κινητήρα	3-28
Ελέγχοντας πριν κλείσετε το καπό του κινητήρα	3-28
Κλείνοντας το καπό του κινητήρα	3-28
Εισαγωγή καυσίμου	3-29
Ανοίγοντας το κάλυμμα της πλήρωσης καυσίμου	3-29
Κλείνοντας το κάλυμμα της πλήρωσης καυσίμου	3-30
Φώτα και λάμπες	3-31
Εξωτερικά φώτα / λάμπες	3-31
Διακόπτης φώτων	3-33
Ανάβοντας τον προβολέα	3-33

Ανάβοντας το πίσω φως	3-33
Ενεργοποιώντας την αυτόματη λειτουργία φώτων	3-33
Σβήσιμο όλων των φώτων	3-33
Ανοίγοντας το μπροστινό φως ομίχλης*	3-33
Ανοίγοντας το πίσω φως ομίχλης*	3-33
Σβήνοντας το μπροστινό φως ομίχλης	3-33
Ανοίγοντας / κλείνοντας το αριστερό / δεξιό φλας	3-33
Ανοίγοντας / κλείνοντας την μεγάλη σκάλα των προβολέων	3-34
Αλάρμ	3-34
Ρυθμίζοντας την γωνία του προβολέα	3-35
Επίπεδα ρύθμισης της γωνίας του προβολέα	3-35
Πρότυπο ρύθμισης γωνίας για τον προβολέα	3-36
Φως Λειτουργίας Ημέρας (DRL)*	3-36
Σε περίπτωση που ανάψει το DRL	3-37
Σε περίπτωση που σβήσει το DRL	3-37
Υποβοήθηση Μεγάλης Σκάλας Προβολέων (SHB)*	3-37
Οριζώντας την SHB	3-37
Σε περίπτωση που ανάψει η μεγάλη σκάλα των προβολέων	3-38
Σε περίπτωση που σβήσει η μεγάλη σκάλα των προβολέων	3-38
Λειτουργώντας τον διακόπτη των Φώτων	3-39
Φως καλωσορίσματος	3-39
Έλεγχος Φώτων Άφιξης στο Σπίτι	3-40
Έλεγχος Φώτων Άφιξης στο Σπίτι ενεργός (ON)	3-40

Έλεγχος Φώτων Άφιξης στο Σπίτι ανενεργός (OFF).....	3-40
Έλεγχος Φώτων Αναχώρησης από το Σπίτι.....	3-40
Έλεγχος Φώτων Αναχώρησης από το Σπίτι ενεργός (ON).....	3-40
Έλεγχος Φώτων Αναχώρησης από το Σπίτι ανενεργός (OFF).....	3-40
Ορίζοντας το φως για την άφιξη / αναχώρηση από το σπίτι.....	3-40
Αυτόματη λειτουργία φώτων*.....	3-40
Αισθητήρας αυτόματου φωτός.....	3-41
Εσωτερικό φως.....	3-42
Εμπρός φως επιβατών (κονσόλα στην οροφή).....	3-43
Διακόπτης θέσης οδηγού.....	3-43
Διακόπτης θέσης συνοδηγού.....	3-43
Διακόπτης οδηγού / συνοδηγού / κεντρικού χώρου / σποτ.....	3-43
Διακόπτης σύνδεσης πόρτας.....	3-43
Φως σποτ μπροστά.....	3-43
Λειτουργία σύνδεσης ανάμεσα στο έξυπνο κλειδί και το μπροστινό εσωτερικό φως.....	3-43
Φως κεντρικού χώρου.....	3-44
Αλεξήλιο / φως καθρέπτη.....	3-44
Φωτιστικό ασφαλείας πόρτας (μπροστινά καθίσματα).....	3-44
Φως διάθεσης *.....	3-45
Φως στο ντουλαπάκι.....	3-45
Υγρό υαλοκαθαριστήρα και πλυστικής συσκευής.....	3-46
Υαλοκαθαριστήρας παρμπρίζ.....	3-46
Ρυθμίζοντας την ταχύτητα λειτουργίας του υαλοκαθαριστήρα.....	3-46

Σύνδεση μπροστινού παρμπρίζ και υγρού πλυστικής συσκευής.....	3-46
Μπροστινό αυτόματο πλυντικό.....	3-46
Υαλοκαθαριστήρας με αισθητήρα βροχής*.....	3-47
Αισθητήρας βροχής.....	3-47
Καθρέπτης.....	3-48
Εξωτερικός καθρέπτης οπισθοπορείας.....	3-48
Δίπλωμα / ξεδίπλωμα του εξωτερικού καθρέπτη οπισθοπορείας.....	3-48
Λειτουργία αυτόματου δίπλωματος / ξεδίπλωματος.....	3-48
Ρυθμίζοντας τον εξωτερικό καθρέπτη.....	3-48
Επιλέγοντας τον εξωτερικό καθρέπτη.....	3-48
Ρυθμίζοντας την γωνία του εξωτερικού καθρέπτη.....	3-48
Εσωτερικός καθρέπτης.....	3-49
ECM καθρέπτης χώρου*.....	3-49
Εσωτερικός καθρέπτης χειροκίνητου τύπου.....	3-50
Ρύθμιση με το χέρι.....	3-50
Ημέρας / Νύχτας.....	3-50
Καλοριφέρ και air conditioner*.....	3-51
Ρύθμιση της κατεύθυνσης διανομής αέρα και ταχύτητα ανεμιστήρα.....	3-51
Προφυλάξεις για την χρήση του καλοριφέρ και air conditioner.....	3-52
Αντικατάσταση ψυκτικού μέσου / λαδιού του A/C.....	3-52
Χειριστήριο καλοριφέρ και A/C*.....	3-54
Ανοίγοντας και κλείνοντας το καλοριφέρ και το A/C.....	3-55
Έλεγχος Θερμοκρασίας Πλευράς Οδηγού / Συνοδηγού.....	3-55

Ανεξάρτητος Έλεγχος Θερμοκρασίας (SYNC Off).....	3-55
Έλεγχος Συγχρονισμού Θερμοκρασίας (SYNC On).....	3-56
Λειτουργία AUTO.....	3-56
Χειροκίνητη λειτουργία.....	3-56
Κατανομή Αέρα.....	3-57
Ενεργοποιώντας τον θερμαντήρα των τζαμιών.....	3-58
Αυτόματο σύστημα ξεθαμπώματος.....	3-59
Αυτόματο Σύστημα Ξεθαμπώματος.....	3-59
Επίπεδα λειτουργίας για το σύστημα αυτόματου ξεθαμπώματος.....	3-59
Οικονομική Λειτουργία.....	3-60
Χειριστήριο καλοριφέρ και A/C (χειροκίνητο).....	3-61
Ορίζοντας / λειτουργώντας το καλοριφέρ και το air conditioner.....	3-62
Ελέγχοντας την ταχύτητα του ανεμιστήρα.....	3-62
Ελέγχοντας την θερμοκρασία.....	3-62
Αποπαγοποίηση & Ξεθάμπωμα.....	3-63
Αλλάζοντας ανάμεσα στην λειτουργία ανακυκλοφορίας και την λειτουργία φρέσκου αέρα.....	3-63
Διακόπτης MAX A/C.....	3-63
Επιλέγοντας την κατεύθυνση της κατανομής αέρα.....	3-64
Λειτουργία του θερμαντικού τζαμιών.....	3-64
Αφαιρώντας την υγρασία από το τζάμι.....	3-65
Τιμόνι.....	3-66
Ρυθμίζοντας το ύψος / μήκος του τιμονιού.....	3-66

Θερμαντήρας τιμονιού*	3-66
Κόρνα	3-66
Σύστημα πληροφόρησης και ψυχαγωγίας (Infotainment)*	3-67
Έξυπνο ηχοσύστημα	3-67
Ηχοσύστημα MP3	3-68
AV / Πλοήγηση	3-68
Υποδοχές για πολυμέσα	3-68
Χειρισμός από το τιμόνι	3-69
Κουμπί φωνητικής αναγνώρισης	3-69
Ελέγχοντας την ένταση του ήχου	3-69
Bluetooth hands-free	3-69
Σίγαση	3-69
Επιλέγοντας την λειτουργία	3-69
Αναζήτηση μέσου (SEEK)	3-70
Κεραία*	3-70
Πρίζα ρεύματος	3-71
Μπροστά	3-71
Αναπήρας*	3-72
Θύρα φόρτισης USB	3-73
Εσωτερικός εξοπλισμός άνεσης	3-74
Αλεξήλιο και θήκη καρτών (κάθισμα οδηγού)	3-74
Αλεξήλιο	3-74
Θήκη καρτών	3-74
Καθρέπτης και φως	3-74
Χειρολαβή / Κρεμάστρα παλτού	3-75
Εμπρός πλευρική χειρολαβή	3-75
Πλευρική χειρολαβή στα πίσω καθίσματα	3-75
Πίσω χώρος αποθήκευσης*	3-75
Μονάδα αποθήκευσης	3-76
Ποτηροθήκη μπροστινού καθίσματος / πίσω καθίσματος	3-76
Μπροστινός αποθηκευτικός χώρος	3-76
Ντουλαπάκι	3-77

Κονσόλα	3-77
Θήκη πόρτας	3-78
Θήκη πλάτης καθίσματος	3-78
Βάση οροφής*	3-79

4. Εκκίνηση και οδήγηση

Εκκίνηση του κινητήρα και οδήγηση του οχήματος	4-2
Εκκίνηση κινητήρα (τηλεχειρισμός)	4-2
Εκκίνηση του κινητήρα (Έξυπνο κλειδί)	4-2
Οδήγηση	4-3
Σβήνοντας τον κινητήρα	4-4
Λειτουργίες του κλειδιού Ανάφλεξης	4-6
Ξεκλειδωμα του Τιμονιού	4-6
Φωτισμός οπής κλειδιού	4-6
Υπενθύμιση Κλειδιού	4-6
Όταν εκκινείτε τον κινητήρα	4-7
Αντικατάσταση μπαταρίας για το κλειδί με τηλεχειρισμό	4-8
Διαδικασίες Αντικατάστασης	4-8
Διακόπτης START/STOP	4-9
Κατάσταση OFF	4-9
Κατάσταση ACC	4-9
Κατάσταση ON	4-9
Κατάσταση READY	4-9
Εκκινώντας τον κινητήρα	4-10
Εκκινώντας τον κινητήρα	4-10
Επανεκκινώντας τον κινητήρα όταν δεν μπορεί να εκκινήσει	4-10
Εκκινώντας τον κινητήρα τον χειμώνα	4-11
Σβήνοντας τον κινητήρα ενώ οδηγείτε (σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης)	4-12
Λειτουργία ασφαλείας του συστήματος	4-12
Προφυλάξεις για την χρήση του διακόπτη START/STOP	4-12

Κλειδί τηλεχειρισμού και κλειδί ανάφλεξης	4-14
Έξυπνο κλειδί*	4-17
Σύντομο Πάτημα του Κουμπιού LOCK (Κλειδωμα Πορτών)	4-17
Σύντομο Πάτημα του Κουμπιού UNLOCK	4-18
Κουμπί Πανικού (Τύπος Β)	4-18
Πρόσθετες λειτουργίες του έξυπνου κλειδιού*	4-19
Αυτόματο Κλείδωμα Έξυπνης Πόρτας (κλείσιμο AUTO)	4-19
Ενεργοποιώντας την έξυπνη λειτουργία αυτόματου κλειδώματος πόρτας (Ενεργοποίηση από τον πίνακα οργάνων)	4-19
Ενεργοποιώντας την έξυπνη λειτουργία αυτόματου κλειδώματος πόρτας (Ενεργοποίηση με το έξυπνο κλειδί)	4-19
Κλειδώνοντας / ξεκλειδώνοντας την πόρτα με τον διακόπτη στο χερούλι της πόρτας (Τύπος Α)	4-20
Κλειδωμα πόρτας με τον αισθητήρα αφής	4-20
Ξεκλειδωμα πόρτας με τον αισθητήρα αφής	4-21
Προφυλάξεις για την χρήση του συστήματος του έξυπνου κλειδιού (τηλεχειρισμός)	4-22
Κλειδώνοντας / ξεκλειδώνοντας την πόρτα με τον διακόπτη στο χερούλι της πόρτας (Τύπος Β)	4-23
Για να κλειδώσετε με τον διακόπτη στο χερούλι της πόρτας	4-23

Εξωτερικός Διακόπτης Ξεκλειδώματος στην Χειρολαβή της Πόρτας (Απενεργοποιημένο Ξεκλείδωμα ασφαλείας)	4-24
Προφυλάξεις για την χρήση του έξιπνου κλειδιού	4-24
Χρησιμοποιώντας το κλειδί ανάγκης (έξιπνο κλειδί)*	4-25
Πως να Αφαιρέσετε το Κλειδί Ανάγκης	4-25
Κλείδωμα / ξεκλείδωμα	4-25
πόρτας με το Κλειδί Ανάγκης	4-25
Χαμηλή μπαταρία έξιπνου κλειδιού	4-26
Εκκινώντας τον Κινητήρα με Άδεια Μπαταρία του Έξιπνου Κλειδιού	4-26
Αντικαθιστώντας την μπαταρία του έξιπνου κλειδιού	4-27
Πίνακας οργάνων	4-29
Στάνταρ τύπος	4-29
Τύπος Supervision*	4-31
Παράθυρο προβολής πληροφοριών οδήγησης	4-33
Στροφές κινητήρα (RPM)	4-33
Ταχύτητα οδήγησης	4-33
Προειδοποιητική λυχνία υπερβολικής ταχύτητας (μόνο GCC)	4-33
Θερμοκρασία ψυκτικού κινητήρα	4-33
Δείκτης καυσίμου	4-34
Συνολική χιλιομετρική απόσταση	4-34
Θέση του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων	4-35
Αυτόματο Κιβώτιο Ταχυτήτων	4-35
Ένδειξη σημείου αλλαγής ταχυτήτων	4-35
Προειδοποιητικές λυχνίες και ενδείξεις	4-37
Προειδοποιητική λυχνία ζώνης ασφαλείας	4-37
Προειδοποιητική λυχνία αερόσακου*	4-37

Προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού κινητήρα	4-37
Προειδοποιητική λυχνία φόρτισης	4-38
Προειδοποιητική λυχνία ανοικτής πόρτας	4-38
Προειδοποιητική λυχνία ανοικτού καπό κινητήρα	4-38
Προειδοποιητική λυχνία SCR*	4-39
Προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα	4-39
Προειδοποιητική λυχνία SSPS* (χωρίς EPS)	4-39
Προειδοποιητική λυχνία Ηλεκτρικά Υποβοηθούμενου Τιμονιού	4-40
Προειδοποιητική λυχνία διαχωριστή νερού (μόνο DSL)	4-40
Προειδοποιητική λυχνία φρένων	4-41
Προειδοποιητική λυχνία Συστήματος Αντιμπλοκαρίσματος Φρένων (ABS)*	4-41
Προειδοποιητική λυχνία Ηλεκτρονικής Κατανομής Δύναμης Φρένου (EBD)*	4-41
Ένδειξη ελέγχου κινητήρα	4-42
4WD CHECK	4-42
προειδοποιητική ένδειξη*	4-42
4WD LOW ένδειξη*	4-42
4WD HIGH ένδειξη*	4-42
Ένδειξη θέρμανσης τιμονιού*	4-42
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ενεργού ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου ευστάθειας (ESP)*	4-43
Ενδεικτική λυχνία ανενεργού ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου ευστάθειας (ESP)*	4-43

Προειδοποιητική λυχνία χαμηλής στάθμης καυσίμου	4-43
Ένδειξη προθέρμανσης (DSL μόνο)	4-44
Προειδοποιητική λυχνία TPMS*	4-44
Προειδοποιητική λυχνία Αυτόνομου Συστήματος Φρένου Ανάγκης (AEB)*	4-44
Ένδειξη σβηστού (OFF) Αυτόνομου Συστήματος Φρένου Ανάγκης (AEB)*	4-45
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ενεργού Ελέγχου Κατάβασης (HDC)*	4-45
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία υποβοήθησης διατήρησης λωρίδας κυκλοφορίας (αναχώρηση)	4-45
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία Υποβοήθησης διατήρησης κέντρου της λωρίδας κυκλοφορίας	4-46
Προειδοποιητική λυχνία Ειδοποίησης Προσοχής Οδηγού (DAW)*	4-46
Προειδοποιητική λυχνία Ειδοποίησης Προσοχής Οδηγού (DAW)*	4-46
Ένδειξη ενεργού φωτισμού	4-47
Ένδειξη αναμμένου μπροστινού φωτός ομίχλης*	4-47
Ένδειξη αναμμένου πίσω φωτός ομίχλης*	4-47
Ένδειξη SHB*	4-47
Ένδειξη μεγάλης σκάλας προβολών	4-48
Προειδοποιητική λυχνία φλας/αλάρμ	4-48
Προειδοποιητική λυχνία immobilizer / έξιπνου κλειδιού	4-48
Ενδεικτική λυχνία WINTER / SPORT (W/EPS)	4-49
Ένδειξη λειτουργίας χειμώνα* (ΧΩΡΙΣ EPS)	4-49

Ένδειξη λειτουργίας ισχύος* (ΧΩΡΙΣ EPS)	4-49
Ένδειξη ECO (ΧΩΡΙΣ EPS)	4-49
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ISG	4-50
Ενδεικτικό ISG OFF	4-50
Προειδοποιητική λυχνία υπερβολικής ταχύτητας (μόνο GCC).....	4-50
Κύριο σύμβολο (Τύπος Supervision).....	4-50
Κύριο μενού	4-51
Λίστα κύριου μενού	4-52
Πληροφορίες υπολογιστή ταξιδιού	4-52
Απόσταση μέχρι το άδειασμα/μέση κατανάλωση καυσίμου/στιγμιαία κατανάλωση καυσίμου	4-52
Χιλιομετρική απόσταση / μέση ταχύτητα / χρόνος οδήγησης	4-53
Πληροφορίες οδήγησης μετά την αναχώρηση	4-54
Αθροιστική ένδειξη χρόνου ISG	4-54
Κατάσταση TPMS	4-55
Επίπεδο ουρίας	4-55
Ψηφιακό ταχύμετρο	4-55
Βοήθεια στην οδήγηση	4-56
Οθόνη AV	4-56
Ρυθμίσεις χρήστη	4-57
Μήνυμα / αναδυόμενο μήνυμα στην οθόνη του πίνακα οργάνων	4-62
Μήνυμα στην οθόνη του πίνακα οργάνων	4-62
Μοχλός αλλαγής ταχυτήτων σε χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων	4-106
4η ταχύτητα	4-107
2α ταχύτητα	4-107

Μετατόπιση προς τα κάτω	4-107
Θέση ταχυτήτων κατά το παρκάρισμα	4-107
Χρήση του συμπλέκτη	4-107
Συμβουλές οδήγησης για κανονική εκκίνηση ή εκκίνηση σε ανηφόρα	4-107
Λειτουργία του Χειρόφρενου Όταν Οδηγείτε σε Ανηφόρα	4-108
Μοχλός επιλογής ταχυτήτων σε αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων*	4-109
Θέση P (παρκάρισμα)	4-110
Θέση R (όπισθεν)	4-110
Θέση N (νεκρά)	4-110
Θέση D (οδήγηση)	4-111
Θέση M (χειροκίνητη)	4-112
Αλλαγή	4-112
Εμφάνιση της θέσης του μοχλού ταχυτήτων στον πίνακα οργάνων	4-113
Χρήση πέδησης του κινητήρα	4-113
Εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων δεν μπορεί να μετακινηθεί από τη θέση P (παρκάρισμα) σε άλλη θέση	4-114
Οδήγηση οχήματος εξοπλισμένου με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων	4-115
Χρήση πέδησης κινητήρα	4-116
Χρήση της λειτουργίας kick down	4-117
Λειτουργία ασφαλείας του αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων	4-117
Επαναφορά της λειτουργίας ασφαλείας όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων είναι σταθερός σε μια θέση	4-117
Επαναφορά της λειτουργίας ασφαλείας	4-117
Εάν το φαινόμενο του σταθερού μοχλού αλλαγής ταχυτήτων εμφανιστεί μετά την επαναφορά της λειτουργίας ασφαλείας	4-117

Προφυλάξεις για την χρήση ενός οχήματος εξοπλισμένου με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων	4-118
Σύστημα 4WD*	4-119
Αλλαγή σε 4WD	4-119
Αλλαγή ανάμεσα στην λειτουργία 2H ⇔ 4H	4-119
Αλλαγή ανάμεσα στην λειτουργία 2H και 4H ⇔ 4L	4-119
Λειτουργίες οδήγησης αυτοκινήτου και ενδείξεις	4-120
2WD (2H) λειτουργία	4-120
Λειτουργία 4WD HIGH (4H)	4-120
Λειτουργία 4WD LOW (4L)	4-121
Προειδοποιητική ένδειξη 4WD CHECK	4-121
Προφυλάξεις για την χρήση του συστήματος 4WD	4-122
*LD (Μπλοκέ Διαφορικό)	4-123
Χαρακτηριστικά	4-123
Λειτουργία Οδήγησης	4-124
Λειτουργία Οδήγησης (με EPS)	4-124
Λειτουργία οδήγησης (χωρίς EPS)	4-124
Σύστημα ISG (Idle Stop & Go)*	4-125
Αυτόματη διακοπή λειτουργίας του κινητήρα	4-125
Αυτόματη Επανεκκίνηση Κινητήρα	4-125
Σύστημα ISG κλειστό (OFF)	4-126
Προϋποθέσεις για την ενεργοποίηση του συστήματος ISG	4-126
Συνθήκες αναγκαστικής επανεκκίνησης	4-126
Αισθητήρας μπαταρίας (BSC)	4-127
Προϋποθέσεις για την ενεργοποίηση του αισθητήρα μπαταρίας (BSC)	4-127

Σύστημα cruise control*	4-128
Συνθήκες για την χρήση	
του cruise control	4-128
Διακόπτης και ένδειξη cruise control	4-128
Διακόπτης cruise control	4-128
Ένδειξη Έτοιμου / Ενεργοποιημένου	
Cruise Control	4-129
Auto cruise READY	4-129
Auto cruise ENABLED	4-129
Ορίζοντας την ταχύτητα	
οδήγησης του cruise control	4-130
Διαδικασία επιτάχυνσης	
ταχύτητας του cruise control	4-131
Επιβράδυνση ταχύτητας	
του cruise control	4-132
Απενεργοποιώντας το cruise control	4-132
Συνθήκες απενεργοποίησης	4-132
Άλλες συνθήκες απενεργοποίησης	
ανάλογα με την κατάσταση του	
οχήματος	4-132
Επαναφέροντας το cruise control	4-133
Έξυπνο / Προσαρμοστικό	
Cruise Control*	4-134
Ένδειξη Έτοιμου / Ενεργοποιημένου	
Έξυπνου Cruise Control	4-134
Ετοιμότητα Έξυπνου Cruise Control	4-134
Ορισμός ευφυούς cruise (ενεργό)	4-134
Για να ενεργοποιήσετε το cruise	
control στον πίνακα οργάνων	4-135
Για να ορίσετε το έξυπνο cruise control	4-135
Αύξηση ταχύτητας	4-136
Μείωση ταχύτητας	4-136
Προσωρινή επιτάχυνση	
(προσπέραση)	4-136
Απενεργοποίηση	4-137
Συνθήκες απενεργοποίησης	4-137

Άλλες συνθήκες απενεργοποίησης	4-137
Επαναφορά	4-138
Για Απενεργοποίηση	4-138
Ειδοποίηση ελέγχου τιμολιού	
(υποβοήθηση)	4-139
Για να ρυθμίσετε την απόσταση	
ασφαλείας από το μπροστινό όχημα	4-141
Ενημέρωση για την	
κατάσταση προς τα εμπρός	4-142
Ξεκινώντας από περιοχές με	
κυκλοφοριακή συμφόρηση	4-142
Μπροστινός αισθητήρας ανίχνευσης	
(Μπροστινό ραντάρ + μπροστινή	
κάμερα)	4-142
Η ανίχνευση οχήματος είναι δύσκολη	
υπό τις ακόλουθες συνθήκες:	4-143
Μη ανίχνευση πεζού	4-144
Καμπύλος δρόμος	4-144
Ορεινή ή κατηφορική διαδρομή	4-145
Αλλαγή λωρίδας	4-145
Ανίχνευση προπορευόμενου οχήματος	4-146
Σύστημα φρένων	4-147
Φρένο ποδιού	4-148
Έλεγχος για ξένα υλικά στην	
περιοχή λειτουργίας του πεντάλ	4-148
Έλεγχος και αντικατάσταση των	
τακακιών/δίσκων των φρένων	4-149
Εάν το φρένο δεν λειτουργεί	4-149
ABS (Σύστημα Αντιμπλοκαρίσματος	
Φρένων)*	4-149
Προειδοποιητική λυχνία ABS	4-150
Ηλεκτρονική Κατανομή Δύναμης	
Φρένου (EBD)	4-150
Προειδοποιητική λυχνία EBD*	4-150

Σήμα Στάσης Έκτακτης	
Ανάγκης (ESS)*	4-151
Συνθήκες ενεργοποίησης	
και απενεργοποίησης	4-151
Ηλεκτρονικό Σύστημα Ελέγχου	
Ευστάθειας (ESP)*	4-152
Ενδεικτική / προειδοποιητική	
λυχνία ESP	4-152
Ενδεικτικό ESP OFF	4-152
Φαινόμενο που εμφανίζεται	
όταν ενεργοποιείται το ESP	4-153
Όταν είναι απαραίτητο να	
απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ESP	4-153
Έλεγχος Κατάβασης (HDC)*	4-154
Ενεργοποιώντας / απενεργοποιώντας	
την λειτουργία HDC	4-154
Ενδεικτική / προειδοποιητική	
λυχνία HDC	4-155
Συνθήκες ενεργοποίησης HDC	4-155
Συνθήκες απενεργοποίησης HDC	4-155
Λειτουργία HDC	4-155
Μηχανικό χειρόφρενο	4-156
Για να χειριστείτε το	
μηχανικό χειρόφρενο	4-156
Για να λύσετε το	
μηχανικό χειρόφρενο	4-156
Προειδοποιητική λυχνία φρένων	4-156
Διπλό παρκάρισμα	4-158
Αυτόνομο Φρένο Ανάγκης (AEB)*	4-159
Ενδεικτική / προειδοποιητική	
λυχνία AEB	4-159
Ενδεικτικό AEB OFF	4-159
Ενδεικτική / προειδοποιητική	
λυχνία AEB	4-160

Το AEB είναι ενεργοποιημένο.....	4-160
Ρύθμιση της ευαισθησίας της προειδοποίησης εμπρόσθιας σύγκρουσης	4-161
Λειτουργία AEBS.....	4-161
Συνθήκες ενεργοποίησης	4-162
Συνθήκες απενεργοποίησης.....	4-162
Το AEB δεν μπορεί να εντοπίσει ένα όχημα:	4-163
Το AEB δεν μπορεί να εντοπίσει έναν πεζό.....	4-165
Σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης*	4-167
Εμφάνιση της ενεργοποίησης του συστήματος οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης	4-167
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του προειδοποιητικού βομβητή του συστήματος οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης	4-168
Επίπεδο προειδοποίησης του συστήματος οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης	4-168
1η προειδοποίηση.....	4-168
2η προειδοποίηση.....	4-168
Όταν το σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης είναι μη φυσιολογικό.....	4-169
Σύστημα Προειδοποίησης Τυφλού Σημείου (BSW)	4-169
Συνθήκες ενεργοποίησης	4-169
Σύστημα Προειδοποίησης Αλλαγής Λωρίδας (LCW)	4-170
Συνθήκες λειτουργίας	4-170

Σύστημα BSA	4-170
Συνθήκες λειτουργίας	4-170
Το BSA απενεργοποιείται όταν:.....	4-171
Σύστημα Ειδοποίησης κατα την Όπισθεν RCTW	4-171
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του συστήματος RCTW.....	4-171
Συνθήκες ενεργοποίησης	4-171
Σύστημα Ειδοποίησης Σύγκρουσης κατα την Όπισθεν RCTA	4-172
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του συστήματος RCTA	4-172
Συνθήκες λειτουργίας:.....	4-172
Περιπτώσεις στις οποίες το σύστημα RCTA δεν λειτουργεί	4-173
Περιπτώσεις δυσλειτουργίας του συστήματος RCTA	4-173
Σύστημα Προειδοποίησης Εξόδου SEW	4-174
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του συστήματος SEW	4-175
Συνθήκες λειτουργίας:.....	4-175
LDW (Προειδοποίηση Αλλαγής Λωρίδας)*.....	4-176
Ενεργοποιώντας / απενεργοποιώντας την λειτουργία LDW	4-176
Ενδεικτικό LDW ON	4-176
Συνθήκες ενεργοποίησης	4-177
Μήνυμα στον πίνακα οργάνων	4-178
Εντοπίζονται και οι δύο γραμμές λωρίδας	4-178
Εντοπίζεται μόνο μία διαγράμμιση λωρίδας	4-178
Οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα ή δεν ανιχνεύονται και οι δύο γραμμές λωρίδας κυκλοφορίας	4-178

Προσέγγιση γραμμής λωρίδας κυκλοφορίας χωρίς φλας	4-178
Το LDW δεν μπορεί να λειτουργήσει	4-178
Έλεγχος συστήματος σε εξέλιξη	4-178
Σβήσιμο συστήματος	4-179
Περιπτώσεις που το σύστημα δεν ενεργοποιείται	4-179
Περιπτώσεις που απαιτούν την προσοχή του οδηγού	4-180
Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας (LKA)*	4-181
Ενδεικτικό LKA ON	4-182
Συνθήκες λειτουργίας	4-182
Μήνυμα στον πίνακα οργάνων	4-183
Εντοπίζονται και οι δύο γραμμές λωρίδας	4-183
Εντοπίζεται μόνο μία διαγράμμιση λωρίδας	4-183
Οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα ή δεν ανιχνεύονται και οι δύο γραμμές λωρίδας κυκλοφορίας	4-183
Προσέγγιση γραμμής λωρίδας κυκλοφορίας χωρίς φλας	4-183
Το LKA δεν μπορεί να λειτουργήσει	4-184
Έλεγχος συστήματος σε εξέλιξη	4-184
Σβήσιμο συστήματος	4-184
Περιπτώσεις που το σύστημα δεν ενεργοποιείται	4-184
Περιπτώσεις που απαιτούν την προσοχή του οδηγού	4-185
Υποβοήθηση Διατήρησης Κέντρου Λωρίδας (CLKA)*	4-187
Για να ενεργοποιηθείτε/ απενεργοποιήσετε το CLKA.....	4-187
Ενδεικτικό CLKA ON	4-188

(FVSW Προειδοποίηση Εκκίνησης Μπροστινού Οχήματος)*	4-191
Σύστημα Έξυπνης Υποβοήθησης Ορίου Ταχύτητας (ISA)*	4-192
Πως να ορίσετε το ISA	4-192
Πως εμφανίζεται το ISA στο ταμπλό των οργάνων	4-193
Προειδοποίηση ορίου ταχύτητας	4-193
Ενεργοποιώντας τις προειδοποιήσεις ορίου ταχύτητας	4-193
Απενεργοποιώντας τις προειδοποιήσεις ορίου ταχύτητας	4-193
Αναγνωρίζοντας Πινακίδες Κυκλοφορίας	4-193
Συνθήκη πλευρικής απόστασης με βάση την ταχύτητα	4-193
Πινακίδες Κυκλοφορίας που Αναγνωρίζονται	4-193
Σήματα ορίου ταχύτητας	4-193
Οι πινακίδες κυκλοφορίας μπορεί να είναι δύσκολο να αναγνωριστούν όταν:	4-194
Ειδοποίηση Ασφαλούς Απόστασης (SDW)*	4-195
Πως να ορίσετε την Ειδοποίηση Ασφαλούς Απόστασης (SDW)	4-195
Πως λειτουργεί η Ειδοποίηση Ασφαλούς Απόστασης (SDW)	4-195
Σύστημα υποβοήθησης παρκarίσματος*	4-196
Σύστημα εντοπισμού εμποδίου μπροστά / πίσω	4-196
Ένδειξη στην οθόνη του πίνακα οργάνων	4-197
Διαστήματα προειδοποιητικού βομβητή	4-198

Δυσλειτουργία αισθητήρα και σχετικού συστήματος	4-199
Εάν το σύστημα δεν λειτουργεί ή παρουσιάζει δυσλειτουργία	4-199
Προφυλάξεις σχετικά με το μπροστινό/πίσω σύστημα ανίχνευσης εμποδίων	4-200
Σύστημα πίσω κάμερας	4-201
Σύστημα Οθόνης Περιμετρικής Θέασης (AVM)	4-202
Συνθήκες ενεργοποίησης	4-203
Ρυθμίσεις AVM	4-203
Λειτουργία AVM μπροστά	4-203
Λειτουργία AVM πίσω	4-204

5. Μέτρα σε Περίπτωση Έκτακτης Ανάγκης

Προειδοποιητικό τρίγωνο και εργαλεία OVM (Συντήρησης Οχήματος από τον Ιδιοκτήτη)	5-2
Προειδοποιητικό τρίγωνο*	5-2
Θέση αποθήκευσης του προειδοποιητικού τριγώνου	5-2
Εργαλεία OVM	5-2
Τοποθεσία αποθήκευσης των εργαλείων OVM	5-3
Όταν ο κινητήρας δεν μπορεί να εκκινήσει λόγω εξάντλησης της μπαταρίας	5-4
Εκκινώντας τον κινητήρα χρησιμοποιώντας το καλώδιο εκκίνησης	5-4
Όταν ο κινητήρας έχει υπερθερμανθεί ή έχουν προκύψει άλλα προβλήματα	5-6
Όταν ο κινητήρας έχει υπερθερμανθεί ώστε να ανάψει η προειδοποιητική λυχνία	5-6

Συμπτώματα που εμφανίζονται όταν ο κινητήρας υπερθερμαίνεται	5-6
Μέτρα έκτακτης ανάγκης όταν έχει υπερθερμανθεί ο κινητήρας	5-6
Ατύχημα ή φωτιά	5-7
Ατύχημα	5-7
Φωτιά	5-7
Όταν ανάψει η ενδεικτική λυχνία ελέγχου κινητήρα	5-8
Όταν ανάβει η προειδοποιητική λυχνία του διαχωριστή νερού (πετρελαιοκίνητο όχημα)	5-8
Όταν ένα ελαστικό έχει σκάσει	5-9
Επισκευή σκασμένου ελαστικού/φούσκωμα ελαστικού με χρήση του κιτ επισκευής ελαστικών	5-10
Εξαρτήματα του κιτ επισκευής ελαστικών (Τύπος Α)	5-10
Τοποθεσία αποθήκευσης του κιτ επισκευής	5-10
Επιβεβαίωση εάν είναι δυνατή η επισκευή του σκασμένου ελαστικού με το κιτ επισκευής ή όχι	5-10
Αρχή λειτουργίας του κιτ επισκευής	5-11
Επισκευάζοντας ένα σκασμένο ελαστικό	5-11
Έλεγχος της πίεσης μετά την επισκευή του σκασμένου ελαστικού	5-15
Φουσκώνοντας ένα ελαστικό	5-15
Εξαρτήματα του κιτ επισκευής ελαστικών (Τύπος Β)	5-17
Επισκευάζοντας ένα σκασμένο ελαστικό	5-17
Έλεγχος της πίεσης μετά την επισκευή του σκασμένου ελαστικού	5-21

Φουσκώνοντας ένα ελαστικό	5-22
Αφαιρώντας την ρεζέρβα	5-23
Αλλάζοντας μία ρεζέρβα	5-24
Όταν αλλάζετε ένα μπροστινό ελαστικό	5-24
Όταν αλλάζετε ένα πίσω ελαστικό	5-25
Προφυλάξεις όταν αλλάζετε το ελαστικό	5-27
Όταν χρειάζεστε ρυμούλκηση του οχήματός σας	5-28
Ρυμούλκηση οχήματος με βλάβη	5-28
Ρυμούλκηση με γερανό	5-28
Για όχημα 4WD	5-28
Για όχημα 2WD	5-28
Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο ρυμουλκό (σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης)	5-29
Τοποθέτηση του γάντζου ρυμούλκησης	5-29
Χρήση σχοινιού ρυμούλκησης	5-30
Ρυμούλκηση τρέιλερ	5-31
Φόρτωση τρέιλερ	5-31
Μέγιστα Όρια Φορτίου	5-31
Εάν θέλετε να τραβήξετε ένα τρέιλερ	5-33
Βάρος του τρέιλερ	5-33
Βάρος της γέφυρας του τρέιλερ	5-33
Φρένα τρέιλερ	5-34
Φώτα τρέιλερ	5-34
Ελαστικά	5-34
Αλυσίδες ασφαλείας	5-34
Υγρό φρένων	5-34
Υγρό Αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων	5-34
Πρακτικές συμβουλές ρυμούλκησης	5-34
Οδήγηση σε ύψωμα	5-35
Στάθμευση σε λόφους	5-35

Όταν είστε έτοιμοι να φύγετε μετά από στάθμευση σε λόφο	5-35
Συντήρηση κατά τη ρυμούλκηση τρέιλερ	5-35
Όταν το όχημα έχει σταματήσει λόγω βλάβης	5-36
Σε περίπτωση ατυχήματος	5-37
Συμβουλές όταν συμβαίνει ατύχημα ή δυσλειτουργία στον αυτοκινητόδρομο ταχείας κυκλοφορίας	5-37
Σε περίπτωση πυρκαγιάς	5-38
Τοποθέτηση πυροσβεστήρα στο όχημα	5-38
Πως να χρησιμοποιήσετε τον πυροσβεστήρα*	5-38
Έλεγχος και συντήρηση του πυροσβεστήρα	5-39
Σε περίπτωση σφοδρής χιονόπτωσης	5-40

6. Περιοδικός Έλεγχος και Συντήρηση

Υπηρεσίες Προγραμματισμένης Συντήρησης (EU) - D22DTR	6-2
Υπηρεσίες Προγραμματισμένης Συντήρησης (GEN) - D22DTR	6-5
Προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης (κάτω από δύσκολες συνθήκες) - D22DTR	6-8
Υπηρεσίες Προγραμματισμένης Συντήρησης - G20DTR	6-11
Προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης (κάτω από δύσκολες συνθήκες) - G20DTR	6-14
Ελέγχοντας τον χώρο του κινητήρα	6-17
Πετρελαιοκινητήρας (D22DTR)	6-17
Βενζινοκινητήρας (G20DTR)	6-18

Λάδι Κινητήρα	6-19
Έλεγχος Στάθμης	6-19
Αναπλήρωση	6-19
Λειτουργία του λαδιού του κινητήρα	6-20
Κατανάλωση Λαδιού Κινητήρα	6-20
Φροντίδα του κινητήρα	6-20
Διάστημα αλλαγής	6-21
Προδιαγραφή και χωρητικότητα	6-21
Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις όταν κάνετε έλεγχο	6-21
Κινητήρας	6-22
Κατηγορίες Ιξώδους SAE	6-22
Ψυκτικό κινητήρα	6-23
Έλεγχος Στάθμης	6-23
Διάστημα Συντήρησης	6-23
Συμπλήρωση	6-24
Φίλτρο αέρα	6-25
Καθάρισμα	6-25
Αλλαγή	6-26
Φίλτρο καυσίμου (D22DTR)	6-27
Συνθήκες λειτουργίας αντλίας τροφοδοσίας	6-27
Λειτουργία Διαχωρισμού Νερού	6-27
Χειρισμός της αντλίας τροφοδοσίας	6-27
Συνθήκες λειτουργίας	6-27
Μέθοδος λειτουργίας	6-28
Υγρό φρένων και συμπλέκτη (με M/T)	6-29
Προδιαγραφή και Αντικατάσταση	6-29
Έλεγχος Στάθμης και Συμπλήρωση	6-29
Υγρό πλυντικού	6-30
Γέμισμα με υγρό πλυντικού	6-30
Υγρό Υδραυλικού Τιμονιού	6-31
Προδιαγραφή και Χωρητικότητα	6-31
Μπαταρία	6-32
Συντήρηση Μπαταρίας	6-32

Προδιαγραφή.....	6-32
Μπουζί - Βενζινοκινητήρας	6-34
Έλεγχος υαλοκαθαριστήρων και αντικατάσταση της λεπίδας	6-35
Αντικατάσταση της λεπίδας του υαλοκαθαριστήρα	6-35
Προδιαγραφές της λεπίδας υαλοκαθαριστήρα	6-35
Έλεγχος και αντικατάσταση ασφαλειών και ρελέ	6-36
Εσωτερική ασφαλειοθήκη	6-36
Έλεγχος και αντικατάσταση ασφαλειών	6-37
Έλεγχος και αντικατάσταση λαμπτήρων.....	6-38
Προδιαγραφές λαμπτήρων και έλεγχος	6-38
Προδιαγραφές και ποσότητα λαμπτήρων και λυχνιών	6-38
Έλεγχος των λαμπτήρων.....	6-39
Θέση των εξωτερικών φώτων και λαμπτήρων	6-40
Χαρακτηριστικά ενός προβολέα HID	6-42
Αντικατάσταση εξωτερικών λαμπτήρων	6-43
Αντικατάσταση των λαμπτήρων των πίσω φλας.....	6-43
Θέση των εσωτερικών λαμπτήρων.....	6-45
Αντικατάσταση εσωτερικών λαμπτήρων	6-46
Φως επιβατών κέντρο.....	6-46
Φωτιστικό Ασφαλείας Πόρτας	6-46
Φως Καθρέπτη στο Αλεξήλιο	6-47
Φως στο Ντουλαπάκι	6-47
Αντικατάσταση του φίλτρου του A/C ..	6-48
Έλεγχος των ελαστικών και τροχών ..	6-50

Ελέγχοντας την πίεση του ελαστικού ..	6-50
Προβλεπόμενη πίεση φουσκώματος ελαστικών	6-50
Κατάσταση ευθυγράμμισης τροχών και ισορροπία μεταξύ ελαστικών και τροχών.....	6-50
Διάγραμμα διαστάσεων ελαστικών	6-51
Έλεγχος της κατάστασης φθοράς των ελαστικών	6-52
Περιστροφή των θέσεων των ελαστικών	6-52
Ελαστικά χιονιού	6-52
Αλυσίδες χιονιού	6-53
Προφυλάξεις για τον έλεγχο των ελαστικών και των τροχών	6-53
Διαχείριση οχημάτων κατά τη διάρκεια του χειμώνα	6-55
Εκκίνηση του κινητήρα και οδήγηση του οχήματος	6-55
Διαχείριση του λαδιού κινητήρα	6-55
Διαχείριση του ψυκτικού του κινητήρα	6-55
Διαχείριση του υγρού του πλυντικού	6-55
Τοποθέτηση ενός ελαστικού χιονιού	6-55
Διαχείριση του A/C.....	6-56
Διαχείριση πετρελαιοκίνητου οχήματος	6-56
Άλλη συντήρηση	6-56
Προφυλάξεις για το παρκάρισμα στην διάρκεια του χειμώνα	6-57
Προφυλάξεις για την χρήση βιοκαυσίμου.....	6-58
Προφυλάξεις για την οδήγηση οχήματος εξοπλισμένου με υπερτροφοδότη.....	6-59
Προειδοποιήσεις για αυτοσυντήρηση.....	6-60

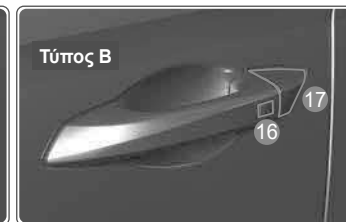
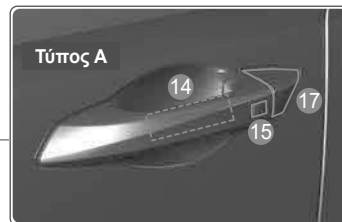
Ρύθμιση των καυσαερίων και των σχετικών συστημάτων	6-61
Διαχείριση μείωσης σωματιδίων για πετρελαιοκίνητο όχημα	6-61
Μονάδα μείωσης καυσαερίων	6-62
Καταλύτης οξειδωσης πετρελαίου (DOC) - EU4	6-62
LNT (Lean & NOx Trap) DPF (Diesel Particulate Filter) - EU6	6-62
Διαδικασία αναγέννησης	6-62
Όταν αναβοσβήνει η ένδειξη CHECK κινητήρα	6-62
Σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων II (SCR)*.....	6-63
Προειδοποίηση λόγω χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας	6-63
Προειδοποίηση λόγω ελαττωματικού συστήματος διαλύματος ουρίας, χαμηλής απόδοσης διαλύματος ουρίας και καταλύτη	6-64
Πλήρωση διαλύματος ουρίας.....	6-67
Περιορισμός της επανεκκίνησης λόγω χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας	6-68
Πώς να απενεργοποιήσετε την προστασία επανεκκίνησης	6-68
Αποθήκευση διαλύματος ουρίας	6-68
Προφυλάξεις για το σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων (SCR) ..	6-69

7. Ευρετήριο

Πίνακας Εικόνων

Βρείτε εύκολα τις επιθυμητές πληροφορίες χρησιμοποιώντας μια εικόνα ακόμη και αν δεν γνωρίζετε τον τίτλο της επιθυμητής πληροφορίας.

Εμπρός τμήμα



- 1 Προβολέας 3-33, 6-38, 6-40
 - Ευφυής Μεγάλη Σκάλα Προβολέων (SHB) 3-37
 - Φως Λειτουργίας Ημέρας (DRL) 3-36
- 2 Φως ομίχλης μπροστά & Λάμπα στροφής 3-33, 6-40
- 3 Μπροστά αισθητήρας εντοπισμού εμποδίων 4-196
- 4 Μπροστινός γάντζος ρυμούλκησης οχήματος 5-29
- 5 Μπροστά Σύστημα Υποβοήθησης Παρκαρίσματος 4-196
 - Σύστημα Οθόνης Περιμετρικής Θέασης (AVM) 4-202

- 6 Μπροστινός αισθητήρας ανίχνευσης (μπροστινό ραντάρ) 4-142
- 7 Καπό κινητήρα 3-28
- 8 Υαλοκαθαριστήρας παρμπρίζ 3-46, 6-35
- 9 Μονάδα μπροστινής κάμερας (FCM) 4-159, 4-176
 - Αυτόνομο Φρένο Ανάγκης (AEB) 4-159
 - Προειδοποίηση αναχώρησης λωρίδας (LDW) 4-176
 - Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας (LKA) 4-181
 - Βοήθεια Διατήρησης Κέντρου της Λωρίδας (CLKA) 4-187

- 10 Αυτόματος φωτισμός / αισθητήρας βροχής 3-40/3-47
- 11 Ηλιοροφή 3-20
- 12 Βάση οροφής 3-79
- 13 Φως καθρέπτη 3-39
- 14 Αισθητήρας αφής στο χερούλι της πόρτας (ξεκλείδωμα) 4-21
- 15 Αισθητήρας αφής στο χερούλι της πόρτας (κλείδωμα) 4-20
- 16 Αισθητήρας αφής στο χερούλι της πόρτας (κλείδωμα / ξεκλείδωμα) 4-23
- 17 Χρησιμοποιώντας το κλειδί ανάγκης 4-25

Πίσω τμήμα



- ❶ Κεραία 3-70
- ❷ Θερμαντήρας πίσω παρμπρίζ 3-58, 3-64
- ❸ Εισαγωγή καυσίμου 3-29
- ❹ Εισαγωγή διαλύματος ουρίας 6-67

- ❺ Ελαστικό και τροχός 6-50
- ❻ Πίσω φως 3-31, 6-40, 6-42
- ❼ Πίσω αισθητήρας εντοπισμού εμποδίων 4-196
- ❽ Πίσω γάντζος ρυμούλκησης οχήματος 5-29
- ❾ Πίσω κάμερα 4-202
 - Οθόνη οπισθοπορείας 4-201
 - Σύστημα Οθόνης Περιμετρικής Θέασης (AVM) 4-202

- ❿ Πίσω πόρτα (φόρτωση αγαθών και καρότσα) 3-24
- ⓫ Φως πινακίδας κυκλοφορίας 3-31

Τμήμα πόρτας καθίσματος οδηγού



- | | | |
|--|---|--|
| <p>❶ Διακόπτης ανενεργού ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου ευστάθειας (ESP)..... 4-152</p> <p>❷ Διακόπτης ελέγχου Κατάβασης (HDC) 4-154</p> <p>❸ Διακόπτης ISG OFF 4-125</p> <p>❹ Διακόπτης ON / OFF συστήματος εντοπισμού εμποδίου μπροστά 4-196</p> <p>❺ Διακόπτης ενεργοποίησης περιμετρικής όψης 4-202</p> | <p>❻ Διακόπτης ύψους προβολέων 3-35</p> <p>❼ Μοχλός πόρτας 3-2</p> <p>❽ Άνοιγμα / κλείσιμο παραθύρων 3-17</p> <p>❾ Διακόπτης ελέγχου εξωτερικού καθρέπτη 3-48</p> <p>❿ Διακόπτης λειτουργίας αυτόματου διπλώματος / ξεδιπλώματος εξωτερικού καθρέπτη 3-48</p> | <p>⓫ Μοχλός ανοίγματος καπό κινητήρα 3-28</p> <p>⓬ Εσωτερική ασφαλιοθήκη..... 6-36</p> <p>⓭ Φρένο ποδιού 4-148</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτρονική Κατανομή Δύναμης Φρένου (EBD)..... 4-150 • Σήμα Στάσης Έκτακτης Ανάγκης (ESS) 4-151 <p>⓮ Μπροστινά καθίσματα 3-6</p> |
|--|---|--|

Τμήμα τιμονιού οδηγού



- ❶ Πίνακας οργάνων 4-29, 4-31
- ❷ Διακόπτης φώτων 3-33
- ❸ Αερόσακος οδηγού 2-20
- ❹ Μοχλός ελέγχου του τηλεσκοπικού / ανακλινόμενου τιμονιού 3-66
- ❺ Διακόπτης cruise control 4-128

- ❻ Μενού πίνακα οργάνων και κουμπιά ελέγχου 4-51
- ❼ Διακόπτης LKAS 4-181
 - Προειδοποίηση αναχώρησης λωρίδας (LDW) 4-176
 - Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας (LKA) 4-181
 - Βοήθεια Διατήρησης Κέντρου της Λωρίδας (CLKA) 4-187

- ❽ Διακόπτης πολυμέσων στο τιμόνι 3-69
- ❾ Διακόπτης θερμαντήρα τιμονιού 3-66

Εσωτερικό με όψη μπροστά



- ❶ Αλεξήλιο.....3-74
- ❷ Συγκρότημα κονσόλας οροφής.....3-43
 - Διακόπτης έλεγχου ηλιοροφής.....3-20
 - Φως επιβατών μπροστά3-43

- ❸ Εσωτερικός καθρέπτης.....3-49
- ❹ Διακόπτης ανάφλεξης.....4-9

- ❺ Ντουλαπάκι3-77

Τμήμα κεντρικής κονσόλας



- ❶ Μοχλός υαλοκαθαριστήρα και πλυντικού 3-46
- ❷ AVN, Smart, MP3 audio 3-67
- ❸ Μοχλός TGS 4-106
- ❹ Μηχανικό χειρόφρενο 4-156
- ❺ Διακόπτης επιλογής 4WD LOCK 4-119
- ❻ Διακόπτης αλάρμ 3-34

- ❼ Διακόπτης θερμαντικού τζαμιών 3-58, 3-64
- ❽ Χειριστήριο καλοριφέρ και A/C (χειροκίνητο) 3-51, 6-48
 - Αντικατάσταση φίλτρου A/C 6-48
- ❾ Κουμπί θέρμανσης / εξαερισμού μπροστινού καθίσματος 3-13

- ❿ Αναπτήρας 3-72
- ⓫ Τερματικό πολυμέσων 3-68
- ⓬ Θύρα φόρτισης USB 3-73
- ⓭ Μπροστινή πρίζα ρεύματος 3-71

Πίσω καθίσματα



- ① Πίσω καθίσματα 3-11
- ② Πίσω ποτηροθήκη και υποβραχιόνιο 3-76
- ③ Πίσω ζώνη ασφαλείας 2-5
- ④ Παιδικό κάθισμα 2-10
- ⑤ Μοχλός πόρτας 3-2
- ⑥ Διακόπτης θέρμανσης πίσω καθίσματος 3-15
- ⑦ Διακόπτης παραθύρου πίσω πόρτας 3-18

Χώρος αποσκευών



- ⑧ Δακτύλιος πρόσδεσης φορτίου στο πάτωμα της καρότσας 3-25

Χώρος κινητήρα

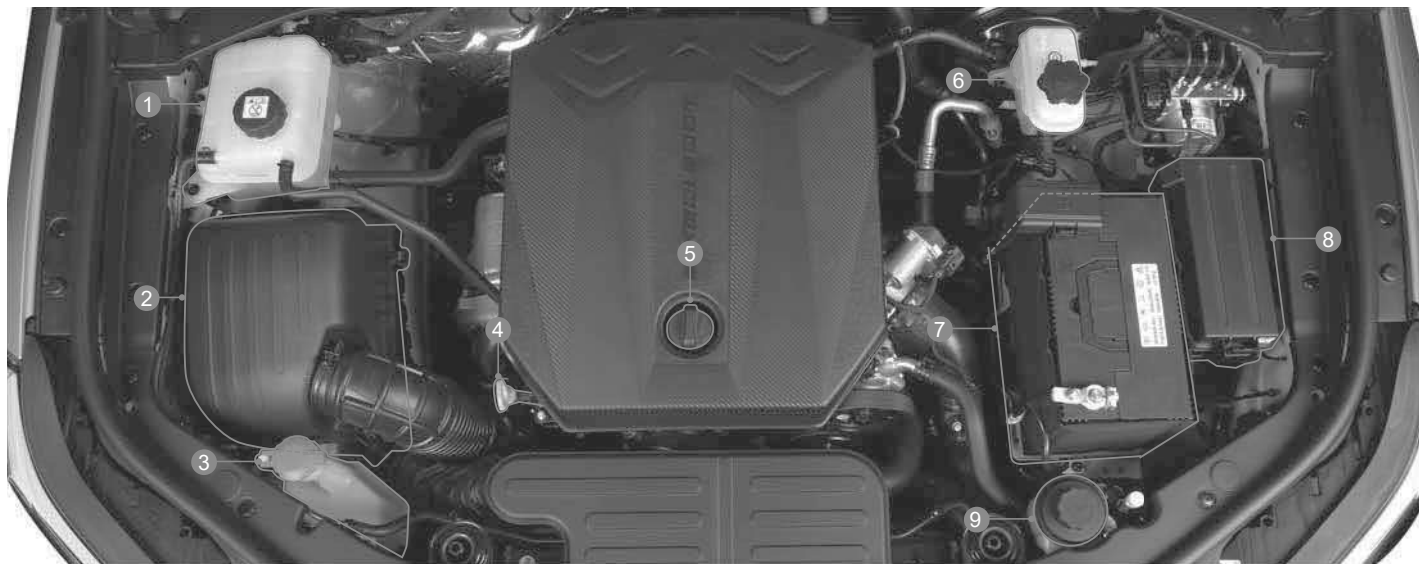
Κινητήρας Πετρελαίου



1 Έλεγχος του ψυκτικού του κινητήρα	6-23
2 Φίλτρο αέρα	6-25
3 Έλεγχος και προσθήκη υγρού πλυντικού	6-30
4 Έλεγχος λιπαντικού του κινητήρα	6-19
5 Συμπλήρωση λιπαντικού κινητήρα	6-19

6 Έλεγχος των υγρών των φρένων	6-29
7 Φίλτρο καυσίμου	6-27
8 Διαχείριση μπαταρίας	6-32
9 Ασφάλεια και ρελέ	6-36

Κινητήρας Βενζίνης



❶ Ελέγχοντας το ψυκτικό του κινητήρα.....	6-23	❸ Ελέγχοντας το υγρό των φρένων	6-29
❷ Φίλτρο αέρα.....	6-25	❹ Διαχείριση μπαταρίας	6-32
❸ Έλεγχος και προσθήκη υγρού πλυντικού	6-30	❺ Ασφάλεια και ρελέ.....	6-36
❹ Ελέγχοντας το λάδι του κινητήρα	6-19	❻ Λάδι υδραυλικού τιμονιού.....	6-31
❺ Προσθέτοντας λάδι κινητήρα.....	6-19		

Προειδοποιητικές λυχνίες και ενδείξεις

Εικόνα	Έννοια / Σχετική σελίδα
	Προειδοποιητική λυχνία ζώνη ασφαλείας 2-2, 4-37
	Προειδοποιητική λυχνία αερόσακου 2-18, 4-37
	Προειδοποιητική λυχνία TPMS 2-27, 4-44
	Προειδοποιητική λυχνία Immobilizer / έξιπνου κλειδιού 2-32, 4-48
	Προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού κινητήρα 4-37
	Προειδοποιητική λυχνία φόρτισης 4-38
	Προειδοποιητική λυχνία ανοικτής πόρτας 4-38
	Ένδειξη ανοίγματος καπό κινητήρα 4-38

Εικόνα	Έννοια / Σχετική σελίδα
	Προειδοποιητική λυχνία SCR 4-39
	Προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα 4-39
	Προειδοποιητική λυχνία SSPS 4-39 Προειδοποιητική λυχνία Ηλεκτρικά Υποβοηθούμενου Τιμονιού 4-40
	Προειδοποιητική λυχνία διαχωριστή νερού 4-40, 5-8
BRAKE (!) (P)	Προειδοποιητική λυχνία φρένων 4-41, 4-157
(ABS)	Προειδοποιητική λυχνία ABS (Σύστημα Αντιμπλοκαρίσματος Φρένων) 4-41, 4-150
	Ένδειξη ελέγχου κινητήρα 4-42, 5-8
4 WD CHECK	Προειδοποιητική ένδειξη 4WD CHECK 4-42, 4-121

Εικόνα	Έννοια / Σχετική σελίδα
4WD LOW	Ένδειξη 4WD LOW 4-42, 4-121
4WD HIGH	Ένδειξη 4WD HIGH 4-42, 4-120
	Ενδεικτικό θερμαντήρα τιμονιού 4-42
	Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ενεργού ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου ευστάθειας (ESP) 4-43, 4-152
	Ενδεικτικό ESP OFF 4-43, 4-152
	Προειδοποιητική λυχνία χαμηλής στάθμης καυσίμου 4-43
	Ένδειξη έντασης φωτισμού 4-44
	Προειδοποιητική λυχνία Αυτόνομου Συστήματος Φρένου Ανάγκης (AEBS) 4-44, 4-159

Εικόνα	Έννοια / Σχετική σελίδα
	Ενδεικτικό AEBS OFF 4-45, 4-159
	Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία HDC ON 4-45, 4-155
	Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία αναχώρησης λωρίδας 4-45, 4-181
	Ένδειξη ενεργού φωτισμού 4-47
	Ένδειξη αναμμένου μπροστινού φωτός ομίχλης 4-47
	Ένδειξη SHB 4-47
	Ένδειξη μεγάλης σκάλας προβολέων 4-48
	Προειδοποιητική λυχνία φλας / αλάρμ 4-48

Εικόνα	Έννοια / Σχετική σελίδα
	Ένδειξη λειτουργίας χειμώνα 4-49
	Υπερβολική ταχύτητα (120 χλμ/ώρα) (GCC μόνο) 4-33, 4-50
	Ένδειξη αναμμένου πίσω φωτός ομίχλης 4-47
	Ένδειξη λειτουργίας ισχύος 4-49
	ECO
	Προειδοποιητική ένδειξη CHECK για το φως στοπ
	Προειδοποιητική λυχνία χειρών εκτός τιμονιού
	Ενδεικτική / Προειδοποιητική λυχνία ISG 4-50, 4-125

Εικόνα	Έννοια / Σχετική σελίδα
	Ενδεικτικό ISG OFF 4-50, 4-126
	Ένδειξη λειτουργίας SPORT 4-49
	Κύριο σύμβολο 4-50
	Προειδοποιητική λυχνία Ειδοποίησης Προσοχής Οδηγού (DAW) 4-46
	Προειδοποιητική λυχνία σφάλματος Ειδοποίησης Προσοχής Οδηγού (DAW) 4-46
	Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία LKA • Προειδοποίηση αναχώρησης λωρίδας (LDW) · 4-45, 4-176 • Υποβοήθηση διατήρησης λωρίδας (LKA) · 4-45, 4-181
	Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία Υποβοήθησης διατήρησης κέντρου της λωρίδας κυκλοφορίας 4-46, 4-187

1. Πληροφορίες Οχήματος και Προφυλάξεις Ασφαλείας

Μπορείτε να ελέγξετε χρήσιμες πληροφορίες για την οδήγηση και τη διαχείριση του οχήματος με ασφάλεια και ευκολία.

Παρέχονται πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση του οχήματος, τις προδιαγραφές, τα σημεία ελέγχου πριν από την οδήγηση του οχήματος, τις προφυλάξεις ασφαλείας κατά την οδήγηση και τις μεθόδους συντήρησης του οχήματος.

Εγκατάσταση EDR (Καταγραφέα Δεδομένων Συμβάντος) και παροχή πληροφοριών

Το όχημα έχει έναν EDR (Καταγραφέα
Δεδομένων Συμβάντος).

Ο EDR (Καταγραφές Δεδομένων Συμβάντος)
είναι μία μονάδα που μπορεί να καταγράψει
και να ελέγξει τις πληροφορίες οδήγησης του
αυτοκινήτου (ταχύτητα του αυτοκινήτου και
κατάσταση λειτουργίας του πεντάλ του φρένου
και του γκαζιού κλπ) για μία συγκεκριμένη
χρονική περίοδο πριν και μετά από ένα
ατύχημα, όπως μία σύγκρουση με αυτοκίνητο.

Ο EDR (Καταγραφές Δεδομένων Συμβάντος)
βοηθάει στην καλύτερη κατανόηση των
συνθηκών του ατυχήματος.

Προφυλάξεις για δυνητικά επικίνδυνα αγαθά που σχετίζονται με ζώνες ασφαλείας



Προειδοποίηση

Όταν χρησιμοποιούνται δυνητικά επικίνδυνα προϊόντα που σχετίζονται με ζώνες ασφαλείας, η ασφάλεια των επιβατών τίθεται σε σοβαρό κίνδυνο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε αυτά τα προϊόντα.

1

Μην χρησιμοποιείτε το κλιπ για να απενεργοποιήσετε την υπενθύμιση χρήσης ζώνης ασφαλείας.



Όταν αυτό το κλιπ εισάγεται στην πόρπη της ζώνης ασφαλείας, η ζώνη ασφαλείας αναγνωρίζεται ως δεμένη, οπότε η προειδοποιητική λυχνία ζώνης ασφαλείας και η ηχητική προειδοποίηση δεν ενεργοποιούνται.

Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να μην εφαρμόζεται η ζώνη ασφαλείας και είναι πολύ επικίνδυνο όταν συμβεί ατύχημα.

Μην χρησιμοποιείτε το στήριγμα της ζώνης ασφαλείας



Όταν τοποθετείται στη ζώνη ασφαλείας, εμποδίζει την κανονική αυτόματη λειτουργία ασφάλισης του μηχανισμού ανάσυρσης και μειώνει την απόδοση της ζώνης ασφαλείας.

Μην χρησιμοποιείτε χαλάκι παιδικού δωματίου



Όταν εγκαθίσταται στο πίσω κάθισμα, θα οδηγήσει στη μη πρόσδεση των ζωνών ασφαλείας και των καθισμάτων του αυτοκινήτου και είναι πολύ επικίνδυνο όταν συμβεί ατύχημα.

Προφυλάξεις για τη μείωση των περιστατικών χωρίς πρόσκρουση

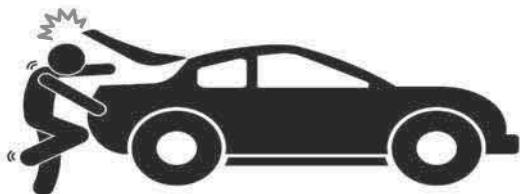


Προειδοποίηση

Ένα μέρος του σώματός σας μπορεί να κολλήσει ή να χτυπηθεί και να τραυματιστεί σοβαρά όταν ανοίγετε και κλείνετε τις πόρτες. Θα πρέπει να είστε προσεκτικοί.



- Όταν ανοίγετε και κλείνετε τις πόρτες, ένα μέρος του σώματός σας, όπως το δάχτυλο ή το κεφάλι σας, μπορεί να κολλήσει ή να χτυπηθεί και να τραυματιστεί σοβαρά. Ανοίξτε και κλείστε τις πόρτες αφού βεβαιωθείτε ότι κανένα μέρος του σώματός σας δεν έχει κολλήσει ή χτυπήσει.



- Όταν ανοίγετε ή κλείνετε το πορτμπαγκάζ (πίσω πόρτα), ένα μέρος του σώματός σας, όπως το δάχτυλο ή το κεφάλι σας, μπορεί να κολλήσει ή να χτυπηθεί και να τραυματιστεί. Ανοίξτε ή κλείστε το πορτμπαγκάζ αφού βεβαιωθείτε για την ασφάλεια.
- Το πορτμπαγκάζ (πίσω πόρτα) ανυψώνεται ή χαμηλώνει αυτόματα κάτω ή πάνω από ένα συγκεκριμένο επίπεδο. Να είστε πάντα προσεκτικοί για να αποφύγετε να χτυπήσετε το πρόσωπο ή το κεφάλι σας ή να μην κολλήσει το χέρι σας.



- Κλείστε τα παράθυρα αφού ελέγξετε ότι τα χέρια ή τα κεφάλια των άλλων επιβατών βρίσκονται μακριά από τα παράθυρα. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό για τα παιδιά, τα οποία μπορεί να υποστούν σοβαρό τραυματισμό, όπως π.χ. ασφυξία αν κολλήσει το κεφάλι τους.
- Όταν τραβάτε το διακόπτη συνεχώς για να σηκώσετε το παράθυρο σε μια θέση όπου έχει πιαστεί πρώτα κάτι χωρίς να λειτουργήσει η λειτουργία αυτόματου κλεισίματος με ένα άγγιγμα, η λειτουργία κατά του σφίξιματος δεν θα λειτουργήσει.
- Ειδικά όταν ένα μέρος του σώματος ενός παιδιού βρίσκεται πάνω στο παράθυρο, δεν ασκείται κάποια δύναμη (αντίσταση) στο παράθυρο, οπότε η λειτουργία κατά του σφίξιματος μπορεί να μην λειτουργεί. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει πριν κλείσετε τα παράθυρα.

Προφυλάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος

Οι πολιτικές της KGM σχετικά με το περιβάλλον αποσκοπούν στην ολοκληρωμένη προστασία του περιβάλλοντος. Αυτός είναι επίσης ένας τρόπος για την εξοικονόμηση των φυσικών πόρων που αποτελούν τη βάση της ανθρώπινης επιβίωσης στη γη, καθώς και για την ικανοποίηση και την εναρμόνιση των απαιτήσεων της φύσης και της ανθρωπότητας.

Μπορείτε να συμβάλλετε στην προστασία του περιβάλλοντος λειτουργώντας το όχημά μας με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο.

Η κατανάλωση καυσίμου, η ταχύτητα του κινητήρα, ο έλεγχος του κιβωτίου ταχυτήτων και η φθορά των φρένων και των ελαστικών επηρεάζονται από τις συνθήκες και τις συνήθειες οδήγησης.

Να τηρείτε το ακόλουθο περιεχόμενο και να συμμετέχετε στην προστασία του περιβάλλοντος.

Συνθήκες οδήγησης

- Αποφύγετε τις σύντομες διαδρομές, καθώς αυξάνουν σχετικά την κατανάλωση καυσίμου.
- Ελέγχετε πάντα αν η πίεση του αέρα των ελαστικών είναι η κατάλληλη.
- Ξεφορτώστε περιττά αντικείμενα από το χώρο αποσκευών.
- Ελέγχετε πάντα την αποδοτικότητα καυσίμου.
- Ελέγχετε το όχημά σας σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Συνήθειες οδήγησης

- Μην πατάτε το πεντάλ του γκαζιού κατά την εκκίνηση του κινητήρα.
- Ξεκινήστε αργά με το όχημα.
- Διατηρείτε απόσταση ασφαλείας από το προπορευόμενο όχημα και οδηγείτε προσεκτικά.
- Αποφύγετε τη συχνή επιτάχυνση ή επιβράδυνση.
- Αποφύγετε την απότομη επιτάχυνση, επιβράδυνση ή στάση.
- Στη χειροκίνητη λειτουργία, αλλάξτε σωστά τις ταχύτητες και αποφύγετε την υπέρβαση των 2/3 των μέγιστων στροφών του κινητήρα σε κάθε ταχύτητα.
- Αποφύγετε το ζέσταμα του οχήματος ενώ σταματάτε.
- Σβήστε τον κινητήρα όταν σταματάτε το όχημα για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Ανακύκλωση

- Πληροφορίες σχετικά με την ανάπτυξη φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων και την ανακύκλωση οχημάτων μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα της KGM www.kg-mobility.com/en.

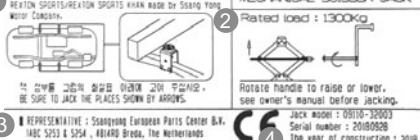
1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

CE	Με την παρούσα, η KGM δηλώνει ότι τα ενσωματωμένα στο όχημα ραδιοσυστήματα συμμορφώνονται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK.	ΕΕ
FCC	Μοντέλο: TSSSG4G5 και TSSRE4Db FCC ID: OYGTSSRE4DB ORD. No: 14778/DFRS19614/F-50 Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το τμήμα 15 των κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC). Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) η παρούσα συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και (2) η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνεται, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.  Προειδοποίηση Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμμόρφωση ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη για τη λειτουργία του εξοπλισμού.	ΑΜΕΡΙΚΗ
CU TR	LOGO    Πιστοποιητικό στο εγχειρίδιο χρήστη λόγω μεγέθους του προϊόντος Σύστημα Παρακολούθησης Πίεσης Ελαστικών Μοντέλο: TSSRE4Db Η συσκευή πέρασε όλες τις διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης με το CU TR.  Σήμανση EAC στο εγχειρίδιο χρήστη λόγω μεγέθους του προϊόντος.	CIS

2. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ / ΑΝΑΔΙΠΛΩΣΗ

FCC	FCC ID: DEO-MT-FLIP01 Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το τμήμα 15 των κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC). Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) η παρούσα συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και (2) η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνεται, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία. ! Προειδοποίηση Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμμόρφωση ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη για τη λειτουργία του εξοπλισμού.	ΑΜΕΡΙΚΗ
TR	LOGO  Πιστοποιητικό στο εγχειρίδιο χρήστη λόγω μεγέθους του προϊόντος	CIS

3. ΕΤΙΚΕΤΑ ΓΡΥΛΟΥ

CE	 1 For use with SE REXTON/REXTON, WISSO/WISSO BRAND, REXTON SPORTS/REXTON SPORTS KHAM made by Soang Yon, WUOL, Cambodia. 2 Rated load : 1300kg 3 REPRESENTATIVE : Soangyong European Parts Center B.V., 1405 SZ33 & 3254, ARIJRD Breda, The Netherlands 4 JACK MODEL : 001010-100001 Serial number : 201005000 The year of construction : 2010 1 Όνομα μοντέλου 2 Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 3 Εταιρία αντιπροσώπευσης και διεύθυνση 4 Ημερομηνία παραγωγής ! Προσοχή - Όταν χρησιμοποιείτε τον γρύλο, δέστε το χειρόφρενο. - Όταν χρησιμοποιείτε τον γρύλο, σβήστε τον κινητήρα. - Μην μπαίνετε κάτω από ένα όχημα που στηρίζεται από έναν γρύλο. - Οι καθορισμένες θέσεις κάτω από το πλαίσιο - Κατά τη στήριξη του οχήματος, η πλάκα βάσης του γρύλου πρέπει να είναι κάθετη κάτω από το σημείο ανύψωσης. - Βάλτε την όπισθεν σε οχήματα με χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων ή μετακινήστε το μοχλό ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα) σε οχήματα με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων. - Ο γρύλος θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε σταθερό επίπεδο έδαφος.	ΕΕ
----	--	----

1

4. Κομπρεσέρ, Γρύλος

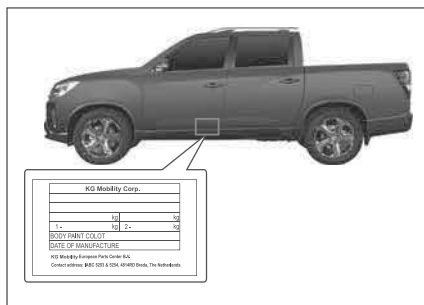
CE	LOGO  (1) Περιγραφή Μοντέλου: Πιστοποιημένα εξαρτήματα CE (2) Αντιπρόσωπος: KGM European Parts Center B.V. (3) Διεύθυνση: IABC 5253&5254, 4814RD Breda, The Netherlands	EE
UKCA	LOGO  (1) Περιγραφή Μοντέλου: Πιστοποιημένα εξαρτήματα UKCA (2) Εισαγωγέας: KGM UK Ltd (3) Διεύθυνση: G Offices, Parsonage Road, Stratton St. Margaret, Swindon, Wiltshire SN3 4RN	UK

Αναγνώριση αυτοκινήτου

Οι αριθμοί αναγνώρισης, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού αναγνώρισης οχήματος και του αριθμού κινητήρα, είναι οι μοναδικές πληροφορίες του οχήματος. Εάν γνωρίζετε αυτές τις πληροφορίες, είναι πολύ εύκολο να κάνετε ερωτήσεις σχετικά με το όχημα ή να παραγγείλετε ένα εξάρτημα ή αξεσουάρ.

Ετικέτα πιστοποίησης

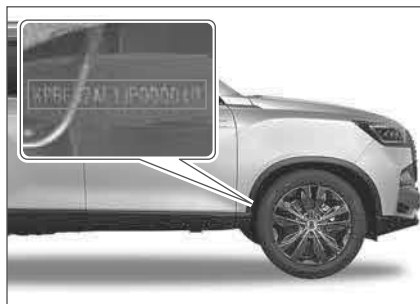
Η ετικέτα πιστοποίησης περιλαμβάνει πληροφορίες όπως τον αριθμό αναγνώρισης του οχήματος, την πίεση πλήρωσης των ελαστικών, το βάρος του οχήματος και το χρώμα που είναι απαραίτητα για τη σωστή συντήρηση του οχήματος.



Η ετικέτα πιστοποίησης είναι προσαρτημένη στο κατώφλι της πόρτας του οδηγού (κολόνα Β).

Αριθμός Αναγνώριση Αυτοκινήτου (VIN)

Ο αριθμός αναγνώρισης αυτοκινήτου (VIN) είναι ο αριθμός αναγνώρισης που περιλαμβάνει το μοντέλο του οχήματος, τη χώρα κατασκευής και το έτος κατασκευής.



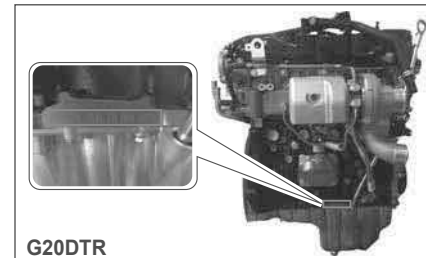
Ετικέτα πλαισίου



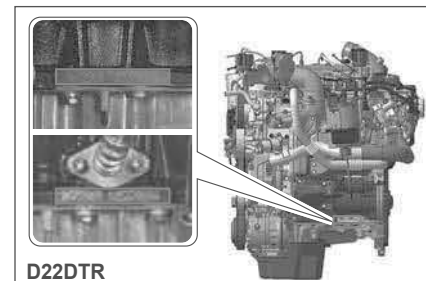
Ο Αριθμός Αναγνώρισης Αυτοκινήτου (VIN) αναγράφεται στο επάνω μέρος του ταμπλό των οργάνων.

Αριθμός κινητήρα:

Ο αριθμός κινητήρα είναι ο αριθμός αναγνώρισης που περιλαμβάνει τον τύπο καυσίμου, τον τύπο και τον κυβισμό του κινητήρα κ.λπ.



Κινητήρας Βενζίνης: Ο αριθμός κινητήρα αναγράφεται στην κάτω επιφάνεια του μπλοκ κυλίνδρων πίσω από την πολλαπλή εισαγωγής.



Κινητήρας Πετρελαίου: Ο αριθμός κινητήρα αναγράφεται στην κάτω επιφάνεια του μπλοκ κυλίνδρων πίσω από την πολλαπλή εξαγωγής.

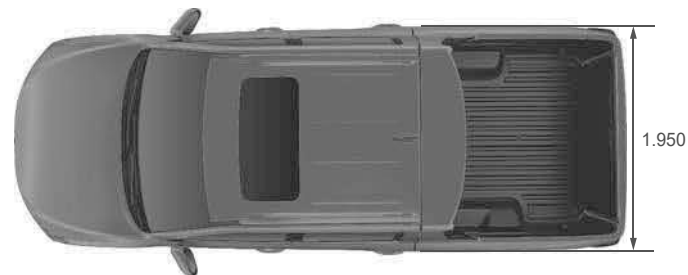
Διαστάσεις (MUSSO Τύπος-A)

Μονάδα: χιλιοστά

Μπροστά



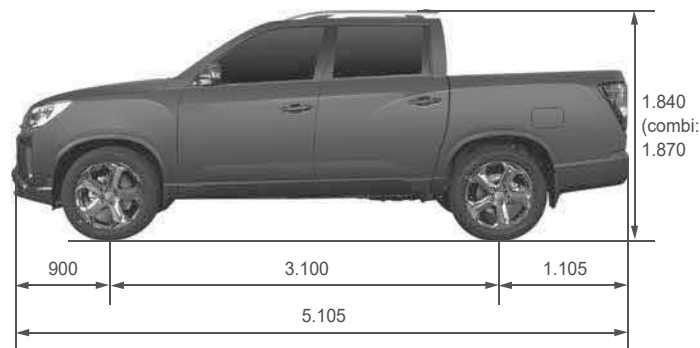
Επάνω



Πίσω



Πλευρικά



* (): Προαιρετικό

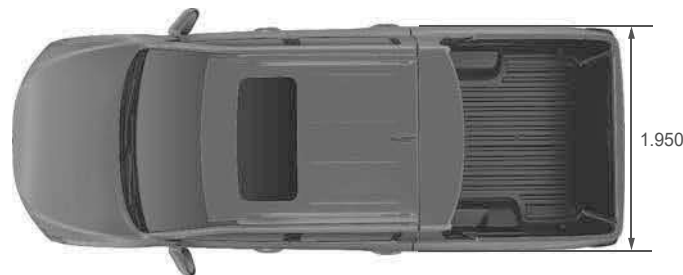
Διαστάσεις (MUSSO Τύπος- Β)

Μονάδα: χιλιοστά

Μπροστά



Επάνω

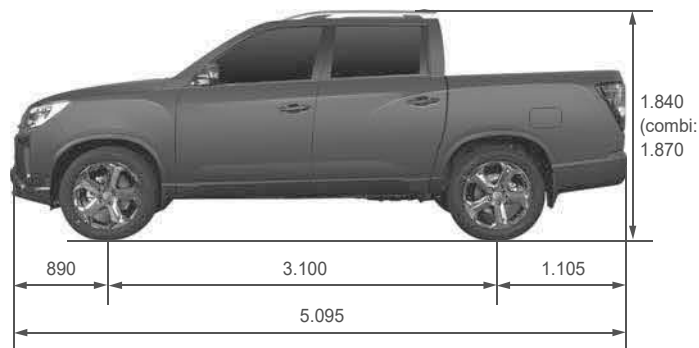


1

Πίσω



Πλευρικά



* (): Προαιρετικό

Διαστάσεις (MUSSO GRAND Τύπος-A)

Μονάδα: χιλιοστά

Μπροστά



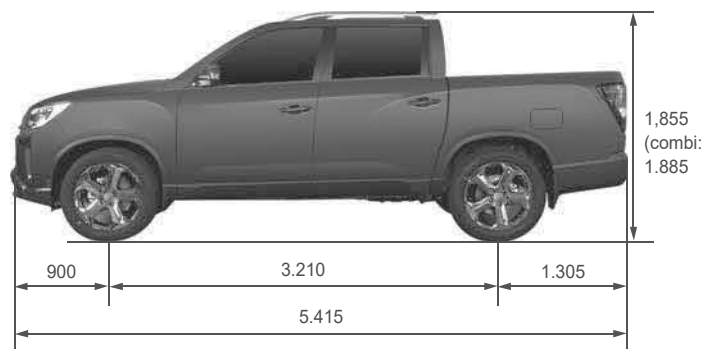
Επάνω



Πίσω



Πλευρικά



* (): Προαιρετικό

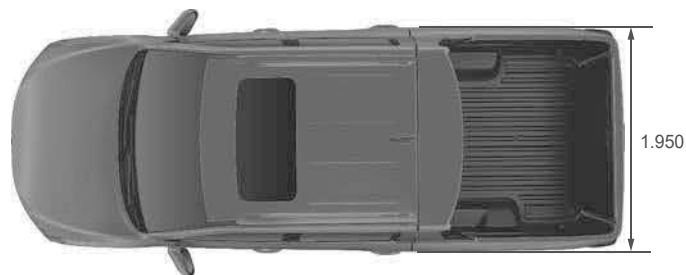
Διαστάσεις (MUSSO GRAND Τύπος- Β)

Μονάδα: χιλιοστά

Μπροστά



Επάνω

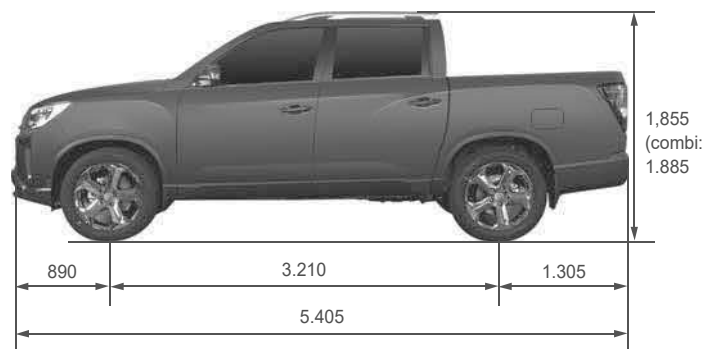


1

Πίσω



Πλευρικά



* (): Προαιρετικό

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (I)

* (): Προαιρετικό, []: 2WD
D22DTR: Πετρέλαιο, G20DTR: Βενζίνη

Περιγραφές				MUSSO		MUSSO GRAND			
				D22DTR	G20DTR	D22DTR	G20DTR		
Γενικά	Ολικό μήκος (χλστ)			5095 (5105)	←	5405 (5415)	←		
	Ολικό πλάτος (χλστ)			1.950	←	←	←		
	Ολικό ύψος (χλστ)			1,840 (combi ANT: 1.870)	←	1,855 (combi ANT: 1.885)	←		
	Μεικτό βάρος οχήματος (κιλά)		5-Link	EE	2,940 [2,840]	—	2,990 [2,890]	—	
				GEN	2,880 [2,830]	2,860 [2,810]	2,980 [2,880]	2,960 [2,860]	
			Leaf	EE	—	—	3,260 [3,160]	—	
				GEN	—	—	3,220 [3,120]	3,200 [3,100]	
	Καθαρό βάρος οχήματος (κιλά)		A/T	5-Link	EE	2,165 [2,065]	—	2,205 [2,105]	—
					GEN EU4-6b	2,210 [2,110]	2,184 [2,084]	2,220 [2,115]	2,194 [2,089]
				Leaf	EE	—	—	2,256 [2,156]	—
					GEN EU4-6b	—	—	2,316 [2,211]	2,290 [2,185]
			M/T	5-Link	EE	2,155 [2,055]	—	2,195 [2,095]	—
					GEN EU4-6b	2,196 [2,096]	2,170 [2,070]	2,206 [2,106]	2,180 [2,080]
				Leaf	EE	—	—	2,246 [2,146]	—
					GEN EU4-6b	—	—	2,302 [2,197]	2,276 [2,171]
	Καύσιμο			Πετρέλαιο	Βενζίνη	Πετρέλαιο	Βενζίνη		
Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου (ℓ)			75L	←	←	←			
Ελάχιστη ακτίνα στροφής			5,95 m	5,95 m	6,09 m	6,09 m			

* () Οι επιλογές, τα βάρη του οχήματος και τα μικτά βάρη βασίζονται στις μέγιστες τιμές και εξαρτώνται από τις επιλογές και τις προδιαγραφές του οχήματος.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (II)

* (): Προαιρετικό

1

Περιγραφές				MUSSO		MUSSO GRAND	
				D22DTR	G20DTR	D22DTR	G20DTR
Κινητήρας	Αριθμός κυλίνδρων / Σχέση συμπίεσης			4 / 15.5:1	4 / 9.6:1	4 / 15.5:1	4 / 9.6:1
	Συνολικός κυβισμός (cc)			2.157	1.998	2.157	1.998
	Διάταξη εκκεντροφόρου			DOHC	←	←	←
	Μέγιστη ισχύς		EE	148.6 kW / 3,800 rpm (202 ps / 3,800 rpm)	-	148.6 kW / 3,800 rpm (202 ps / 3,800 rpm)	-
			GEN	133.1 kW / 3,800 rpm (181 ps / 3,800 rpm)	165 kW / 5,500 rpm (225 ps / 5,500 rpm)	133.1 kW / 3,800 rpm (181 ps / 3,800 rpm)	165 kW / 5,500 rpm (225 ps / 5,500 rpm)
	Μέγιστη ροπή		A/T	EE	441 Nm / 1600~2600 rpm	-	441 Nm / 1600~2600 rpm
				GEN	420 Nm / 1600~2600 rpm	350 Nm / 1500~4500 rpm	420 Nm / 1600~2600 rpm
			M/T		400 Nm / 1400~2800 rpm	350 Nm / 1500~4500 rpm	400 Nm / 1400~2800 rpm
	Στροφές ρελαντί		EE	720 ± 50 rpm	-	720 ± 50 rpm	-
			GEN	750 ± 50 rpm	←	←	←
	Σύστημα ψύξης				←	←	←
	Χωρητικότητα ψυκτικού (ℓ)			10,2	11,0	10,2	11,0
	Τύπος λίπανσης			Αντλία με γρανάζια, εξαναγκασμένη κυκλοφορία	←	←	←
	Μέγιστη χωρητικότητα λαδιού (ℓ) (κατά την αποστολή)			6,0	5,0	6,0	5,0
	Τύπος υπερσυμπίεστή και ψύξης			Υδρόψυκτος υπερσυμπίεστής	←	←	←

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (III)

* (): Προαιρετικό

Περιγραφές			MUSO		MUSO GRAND	
			D22DTR	G20DTR	D22DTR	G20DTR
Μηχανικό Κιβώτιο Ταχυτήτων	Τύπος λειτουργίας		Επιλογέας στο δάπεδο	—	Επιλογέας στο δάπεδο	—
	Σχέση ταχύτητας	1η	4,489	←	←	←
		2α	2,337	←	←	←
		3η	1,350	←	←	←
		4η	1,000	←	←	←
		5η	0,784	←	←	←
		6η	0,679	←	←	←
		Όπισθεν	4,253	←	←	←
Αυτόματο Κιβώτιο Ταχυτήτων	Μοντέλο		Ηλεκτρονικό , 6 ταχυτήτων	←	←	←
	Τύπος λειτουργίας		Επιλογέας στο δάπεδο	←	←	←
	Σχέση ταχύτητας	1η	3,600	←	←	←
		2α	2,090	←	←	←
		3η	1,488	←	←	←
		4η	1,000	←	←	←
		5η	0,687	←	←	←
		6η	0,580	←	←	←
		Όπισθεν 1η	3,732	←	←	←
Κιβώτιο Μετάδοσης Κίνησης	Μοντέλο		Μερικής Εμπλοκής	←	←	←
	Τύπος		Τύπος πλανητικού γραναζιού	←	←	←
	Σχέση ταχύτητας	High (4H)	1,000 : 1	←	←	←
		Low (4L)	2,483 : 1	←	←	←
Συμπλέκτης (M/T)	Τύπος λειτουργίας		Υδραυλικός τύπος	←	←	←
	Τύπος δίσκου		Τύπος ξηρού απλού διαφράγματος	←	←	←

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (IV)

* (): Προαιρετικό

Περιγραφές			MUSSO		MUSSO GRAND	
			D22DTR	G20DTR	D22DTR	G20DTR
Υδραυλικό τιμόνι	Τύπος		Κρεμαγιέρα	←	←	←
	Γωνία διεύθυνσης	Εσωτερική	39,61°	←	←	←
		Εξωτερική	33,65°	←	←	←
Μπροστινός Άξονας	Τύπος κινητήριου άξονα		Σφαιρική άρθρωση	←	←	←
	Τύπος περιβλήματος του άξονα		Άκαμπτος	←	←	←
Πίσω Άξονας	Τύπος κινητήριου άξονα		Ημι-πλευστού τύπου	←	←	←
	Τύπος περιβλήματος του άξονα		Άκαμπτος	←	Άκαμπτος	Μπλοκέ
					Μπλοκέ	
Φρένο	Τύπος κύριου κυλίνδρου		Τύπος Tandem	←	←	←
	Τύπος σερβόφρενου		Σερβόφρενο με υποβοήθηση κενού	←	←	←
	Τύπος φρένου	Μπροστινοί τροχοί	Τύπος δίσκου	←	←	←
		Πίσω τροχοί	Τύπος δίσκου	←	←	←
	Χειρόφρενο		Τύπος καλωδίου (εσωτερική επέκταση)	←	←	←
Ανάρτηση	Μπροστινή ανάρτηση		Διπλή - ψαλίδι + ελατήριο σπείρας	←	←	←
	Πίσω ανάρτηση		5-Συνδέσμων + ελατήριο σπείρας	←	5-Συνδέσμων + ελατήριο σπείρας, Φύλλο ελατηρίου	←
Air Conditioner	Ψυκτικό μέσο (χωρητικότητα)		R-1234yf / 520 ± 30g R-134a / 550 ± 30g	←	←	←
Ηλεκτρικά	Τύπος μπαταρίας / Χωρητικότητα (V-AH)		MF / 12 - 90 (AGM 12 - 80)	MF / 12 - 90	MF / 12 - 90 (AGM 12 - 80)	MF / 12 - 90
	Ικανότητα εκκινήτη (V-KW)		12 - 2.2 (2.0)	12 - 1.4	12 - 2.2 (2.0)	12 - 1.4
	Ικανότητα δυναμό (V-A)		14 - 140 (GEN), 14 - 160 (EU)	14 - 140 (GEN)	14 - 140 (GEN), 14 - 160 (EU)	14 - 140 (GEN)

1

Προφυλάξεις για την τροποποίηση του οχήματος και τη δομική μετατροπή



Προειδοποίηση

Η μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση του οχήματος, η δομική αλλοίωση και η εγκατάσταση ενός εξαρτήματος μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στο αυτοκίνητο ή θανατηφόρο ατύχημα. Δεν παρέχεται επισκευή με εγγύηση σε περίπτωση δυσλειτουργίας του προϊόντος.

- Το όχημα που αγοράσατε είναι κατασκευασμένο από πολλά εξαρτήματα ακριβείας που έχουν περάσει από μεγάλο αριθμό ερευνών και δοκιμών, και αυτά τα εξαρτήματα συνδέονται και λειτουργούν συστηματικά.
- Η αυθαίρετη τροποποίηση ή αλλαγή οποιουδήποτε εξαρτήματος ή η τοποθέτηση μη εξουσιοδοτημένης συσκευής μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στο αυτοκίνητο και να επηρεάσει την απόδοση, την αντοχή και την ασφάλεια του οχήματος. Μπορεί να οδηγήσει σε θανατηφόρο ατύχημα.
- Επίσης, δεν θα παρέχεται εγγύηση επισκευής για ένα τροποποιημένο εξάρτημα καθώς και για ένα πρόβλημα που προέκυψε λόγω της τροποποίησης, ακόμη και κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης.

Μην εγκαθιστάτε ένα ξεχωριστό αξεσουάρ ή μια βοηθητική συσκευή στη συσκευή λειτουργίας του οχήματος αυθαίρετα.

- Η επέκταση του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων ή η αυθαίρετη τοποθέτηση στα τακάκια του πεντάλ γκαζιού ή του πεντάλ φρένου που διατίθενται στην αγορά μπορεί να προκαλέσει σφάλμα λειτουργίας λόγω αλλαγής της δύναμης λειτουργίας του οχήματος. Στην περίπτωση αυτή, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο όχημα καθώς και σοβαρό θανατηφόρο ατύχημα.

Μην τροποποιείτε τον κινητήρα, την μετάδοση κίνησης και τα συστήματα εξάτμισης.

- Μην ρυθμίζετε αυθαίρετα την προκαθορισμένη τιμή στο σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου, την εισαγωγή, την εξάτμιση και τα ηλεκτρικά συστήματα και μην αντικαθιστάτε ή προσθέτετε ένα μη τυποποιημένο εξάρτημα προκειμένου να αυξήσετε την απόδοση του κινητήρα ή να ρυθμίσετε τον ήχο της εξάτμισης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει σοβαρό πρόβλημα στην αντοχή του οχήματος. Είναι παράνομο.
- Ειδικότερα, η τροποποίηση ενός οχήματος υγραερίου μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τις επιδόσεις και την αντοχή του οχήματος. Το σύστημα του κινητήρα, το κιβώτιο ταχυτήτων και η ευθυγράμμιση των τροχών εξαιρούνται από την εγγύηση.

Μην τροποποιείτε το ηχοσύστημα και μην εγκαθιστάτε πρόσθετες ηλεκτρονικές συσκευές, όπως εξοπλισμό ασύρματης επικοινωνίας, κάμερα οπισθοπορείας, τηλεόραση και συσκευές απομακρυσμένης εκκίνησης.

- Το ηλεκτρικό σύστημα αυτού του οχήματος αποτελείται από ηλεκτρικά καλώδια και ασφάλειες για την εγκατάσταση τυποποιημένων ηλεκτρονικών συσκευών.
- Η σύνδεση πολλών ηλεκτρικών καλωδίων στο υπάρχον καλώδιο για την εγκατάσταση διαφόρων πρόσθετων ηλεκτρονικών συσκευών μπορεί να προκαλέσει υπερφόρτωση, με αποτέλεσμα τη βλάβη των ηλεκτρονικών συσκευών και τον κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Επιπλέον, η διάτρηση για την τοποθέτηση κεραίας μπορεί να προκαλέσει σκουριά στο όχημα.

Μην τοποθετείτε μη τυποποιημένα ελαστικά ή εξαρτήματα που σχετίζονται με τροχούς.

- Εάν τοποθετήσετε φαρδύτερα ή μεγαλύτερα ελαστικά από τις προδιαγραφές του οχήματος, τα ελαστικά και τα παρακείμενα μέρη μπορεί να έρθουν σε επαφή μεταξύ τους και να προκληθεί φθορά και ζημιά στο σύστημα μετάδοσης κίνησης όταν χειρίζεστε το τιμόνι ή οδηγείτε σε μη ασφαλοστρωμένο δρόμο.
- Επιπλέον, μπορεί να προκληθεί υποβάθμιση των οδηγικών επιδόσεων λόγω αύξησης της κατανάλωσης καυσίμου και της απόστασης πέδησης, δονήσεις στο αμάξωμα του οχήματος και υποβαθμισμένος χειρισμός του τιμονιού, ενώ μπορεί να προκληθεί επίπτωση κατά την αλλαγή ταχυτήτων με το αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων.
- Επιπλέον, μπορεί να επηρεάσει το ταχύμετρο και το χιλιόμετρητή, εμφανίζοντας λανθασμένη ταχύτητα οδήγησης ή απόσταση οδήγησης μεγαλύτερη από την πραγματική απόσταση οδήγησης.
- Εάν τοποθετήσετε ένα κάλυμμα σκόνης τροχών προκειμένου να βελτιώσετε την εμφάνιση των ελαστικών, η θερμότητα τριβής που παράγεται κατά το φρενάρισμα δεν απελευθερώνεται ομαλά, προκαλώντας το φαινόμενο του ξεθωριάσματος ή του κλειδώματος υδρατμών. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε υποβάθμιση των επιδόσεων πέδησης και να προκαλέσει σοβαρό πρόβλημα.

Μην εγκαταστήσετε μια ηλιοροφή που διατίθεται στην αγορά ή μην την αντικαταστήσετε με χρωματιστά τζάμια αυθαίρετα.

- Εάν κόψετε την οροφή του οχήματος και τοποθετήσετε ηλιοροφή, ενδέχεται να παρουσιαστούν διαρροές σκουριάς ή νερού στο κομμένο τμήμα.
- Η τοποθέτηση χρωματιστών τζαμιών για τη βελτίωση της εμφάνισης και τον αποκλεισμό των ακτίνων UV μετά την αποστολή του οχήματος μπορεί να προκαλέσει διαρροές νερού. Μην τοποθετείτε τέτοια τζάμια.

Μην τροποποιείτε αυθαίρετα το δάπεδο στο εσωτερικό του οχήματος.

- Μην τοποθετείτε ένα βοηθητικό αντικείμενο, όπως καλύμματα δαπέδου, στο δάπεδο στο εσωτερικό του οχήματος για να βελτιώσετε το στρώσιμο ή την ευκολία του καθαρισμού. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή λειτουργίας διαφόρων ηλεκτρονικών συστημάτων και στα ηλεκτρικά καλώδια και να εμποδίσει τη λειτουργία της ράγας του καθίσματος που μετακινεί το κάθισμα προς τα εμπρός και προς τα πίσω.
- Επίσης, το σύστημα ασφάλισης για τη σταθεροποίηση της θέσης των καθισμάτων ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά. Στην περίπτωση αυτή, τα καθίσματα μπορεί να μετακινηθούν προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, προκαλώντας ατύχημα, όταν οδηγείτε σε δρόμο με κατηφόρα ή ανηφόρα.

Μην αντικαταστήσετε το κάθισμα με ένα νέο κάθισμα με διαφορετική λειτουργία ή μην τοποθετήσετε ξεχωριστό κάλυμμα καθίσματος.

- Υπάρχουν διάφοροι τύποι καθισμάτων ανάλογα με τη λειτουργία και το ρόλο τους, ακόμη και για τον ίδιο τύπο οχήματος, και η ηλεκτρική καλωδίωση έχει εφαρμοστεί αναλόγως.
- Μην φέρετε και χρησιμοποιήσετε υπερβολικά ή τροποποιήσετε ένα παρακείμενο ηλεκτρικό καλώδιο προκειμένου να αντικαταστήσετε ένα κάθισμα με ένα νέο με διαφορετικές λειτουργίες. Στην περίπτωση αυτή, μπορεί να προκληθεί βλάβη σε ηλεκτρονικές συσκευές και να δημιουργηθεί κίνδυνος πυρκαγιάς λόγω υπερφόρτωσης.
- Η λανθασμένη αντικατάσταση του καλύμματος του καθίσματος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στις ηλεκτρικές συσκευές λόγω βραχυκυκλώματος ή αποσύνδεσης ή να προκαλέσει κακό εξαερισμό, πυρκαγιά και μη φυσιολογικό θόρυβο.

Μην εγκαταστήσετε έναν οδηγό προφυλακτήρα ή μια ράβδο οδηγό που διατίθεται στην αγορά.

- Εάν εγκαταστήσετε αυθαίρετα έναν οδηγό προφυλακτήρα ή μια μπάρα οδήγησης, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα όπως δυσκολία στο παρκάρισμα και το σταμάτημα λόγω αύξησης του συνολικού μήκους του οχήματος, σπατάλη καυσίμου λόγω αύξησης του βάρους του οχήματος και εμφάνιση σκουριάς στις οπές εγκατάστασης. Επιπλέον, μπορεί να προκληθεί σοβαρότερος τραυματισμός σε περίπτωση ατυχήματος σύγκρουσης λόγω της απουσίας αμορτισέρ στον οδηγό του προφυλακτήρα.

Μην τοποθετείτε ένα λειτουργικό προϊόν που μπορεί να μειώσει την αντίσταση στην οδήγηση, όπως αυτοκόλλητα, καλούπια, αεροτομές ή προϊόντα αντιανεμικής προστασίας.

- Οι κόλλες των αυτοκόλλητων ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στη βαμμένη επιφάνεια του οχήματος. Όταν πραγματοποιείται διάτρηση στο όχημα για την τοποθέτηση καλουπιών και άλλων λειτουργικών εξαρτημάτων, η διατηρημένη περιοχή μπορεί να σκουριάσει ή να εμφανιστούν μη φυσιολογικοί θόρυβοι κατά την οδήγηση.
- Ειδικά αν τα εξαρτήματα αυτά δεν είναι στερεωμένα σταθερά, μπορεί να πέσουν κατά την οδήγηση, προκαλώντας ζημιά στο όχημα και θανατηφόρο ατύχημα.

Έλεγχος πριν την οδήγηση

Καθημερινή Επιθεώρηση



- Ελέγξτε το όχημα μια φορά την ημέρα πριν την οδήγηση.
- Ελέγξτε το ψυκτικό του κινητήρα, το λάδι του κινητήρα, το υγρό των φρένων, το υγρό του πλυντικού και τους ιμάντες για ανωμαλία.
- Ελέγξτε για διαρροές από την μπαταρία και το ψυγείο.
- Ελέγξτε το κάτω μέρος του αυτοκινήτου για να δείτε εάν υπάρχει διαρροή λαδιού ή υγρού.
- Καθαρίστε το μπροστινό και το πίσω παρμπρίζ, τα πίσω τζάμια, τους πλευρικούς και τον εσωτερικό καθρέπτη.
- Ελέγξτε την κατάσταση λειτουργίας των διάφορων λαμπών.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια γύρω από το όχημα που μπορεί να εμποδίσουν την οδήγηση.

Ελέγχοντας τον χώρο του κινητήρα



Ελέγχοντας το ψυκτικό του κινητήρα



- Ελέγξτε το ψυκτικό του κινητήρα αφού προηγουμένως ο κινητήρας έχει κατάλληλα κρυώσει και ενώ είστε σε επίπεδο έδαφος.
- Ελέγξτε εάν η στάθμη του ψυκτικού είναι ανάμεσα στην ένδειξη «MAX» και «MIN» στην επιφάνεια του ρεζερβουάρ του ψυκτικού. Εάν η στάθμη είναι κοντά ή κάτω από την ένδειξη «MIN» προσθέστε ψυκτικό.

Ελέγχοντας το λάδι του κινητήρα



- Ελέγξτε το λάδι του κινητήρα αφού σβήσετε τον κινητήρα, σε επίπεδο έδαφος και περιμένοντας για περισσότερα από 5 λεπτά.
- Ελέγξτε εάν η στάθμη του λαδιού είναι ανάμεσα στην ένδειξη «MAX» και «MIN» στον δείκτη της στάθμης του λαδιού. Εάν η στάθμη είναι κοντά ή κάτω από την ένδειξη «MIN» προσθέστε λάδι.

Ελέγχοντας το υγρό των φρένων



Ελέγξτε εάν η στάθμη του υγρού των φρένων είναι ανάμεσα στις ένδειξη «MAX» και MIN». Εάν η στάθμη είναι κοντά ή κάτω από την ένδειξη «MIN» προσθέστε υγρό φρένων.

Έλεγχος λαδιού υδραυλικού τιμονιού



- Ελέγξτε την στάθμη του λαδιού του υδραυλικού τιμονιού σε επίπεδο έδαφος.
- Ελέγξτε εάν η στάθμη του λαδιού του υδραυλικού τιμονιού είναι ανάμεσα στην ένδειξη «MAX» και «MIN» στην επιφάνεια του ρεζερβουάρ. Εάν η στάθμη είναι κοντά ή κάτω από την ένδειξη «MIN» προσθέστε λάδι.

Ελέγχοντας το υγρό του πλυντικού

Ελέγξτε την στάθμη του υγρού του πλυντικού στο ρεζερβουάρ για το υγρό πλυντικού και προσθέστε όπως απαιτείται.



Προσοχή

- Εάν η στάθμη του ψυκτικού του κινητήρα και των διάφορων λαδιών πέσει κάτω από την ένδειξη «MIN», ζητήστε τον έλεγχο του οχήματός σας από εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης της KGM.

Ελέγχοντας τους ιμάντες

Βάλτε μπροστά τον κινητήρα και δείτε εάν υπάρχει οποιοσδήποτε μη κανονικός θόρυβος.

Να γίνεται ο έλεγχος των ιμάντων από κέντρο εξυπηρέτησης σύμφωνα με τον πίνακα διαστημάτων για την περιοδική επιθεώρηση και αντικατάσταση.

Ελέγχοντας τα ελαστικά



Προειδοποίηση

- Διατηρήστε την πίεση των ελαστικών σε κατάλληλη κατάσταση. Η οδήγηση του οχήματος σε υψηλή ταχύτητα με χαμηλή πίεση ελαστικών μπορεί να προκαλέσει διάρρηξη των ελαστικών λόγω του φαινομένου του στάσιμου κύματος, με αποτέλεσμα να προκληθεί κίνδυνος, όπως ανατροπή.
- Ελέγξτε για να δείτε ότι τα παξιμάδια των τροχών (μπουλόνια) είναι σφιγμένα. Τα ακατάλληλα σφιγμένα παξιμάδια τροχών (μπουλόνια) μπορούν να προκαλέσουν ατύχημα.
- Η χρήση τροχών και ελαστικών διαφορετικών από τα καθορισμένα μεγέθη θα μπορούσαν να προκαλέσουν ασυνήθιστα χαρακτηριστικά χειρισμού και φτωχό έλεγχο του οχήματος, με αποτέλεσμα ένα σοβαρό ατύχημα.
- Η χρήση μεγεθών ελαστικών διαφορετικών από τα καθορισμένα μεγέθη θα μπορούσε να προκαλέσει μη φυσιολογική λειτουργία του τιμονιού, αυξημένη κατανάλωση καυσίμου, αύξηση της απόστασης πέδησης, δόνηση, ακατάλληλη λειτουργία του ABS / ESP ή ανομοιόμορφη φθορά των ελαστικών. Μπορεί επίσης να προκληθεί ζημιά στο σύστημα κίνησης του οχήματος.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα ίδια ελαστικά από τον ίδιο κατασκευαστή ελαστικών σε όλους τους τροχούς. Διαφορετικά μπορεί να πάθει ζημιά το σύστημα κίνησης.

- Να ελέγχετε πάντα το πέλμα και το τοίχωμα των ελαστικών για να δείτε εάν υπάρχει σημάδι φθοράς, ραγίσματα ή ζημιά.
- Ελέγξτε την κατάσταση και την πίεση του προσωρινού ελαστικού (ρεζέρβα) όπως απαιτείται και να το έχετε πάντα διαθέσιμο. Το προσωρινό ελαστικό θα πρέπει να αντικαθίσταται με ένα κανονικό ελαστικό το ταχύτερο δυνατό.
- Ελέγξτε τις συνθήκες που επικρατούν στο κιτ έκτακτης ανάγκης. Ο αεροσυμπιεστής και το δοχείο στεγανωτικού πρέπει να είναι διαθέσιμα ανά πάσα στιγμή.
- Ελέγχετε καθημερινά την πίεση και την φθορά του ελαστικού και αντικαταστήστε εάν απαιτείται.



Τι είναι το φαινόμενο του στάσιμου κύματος?

Το φαινόμενο του στάσιμου κύματος είναι η εμφάνιση μιας κυματοειδούς ρυτίδας σε ένα ελαστικό με ανεπαρκή πίεση πλήρωσης κατά την οδήγηση με υψηλή ταχύτητα.

Κατά τη διάρκεια της οδήγησης, ένα ελαστικό που έχει κανονική πίεση επαναλαμβάνει τη συμπίεση και την αποκατάσταση, αλλά όταν ένα ελαστικό με ανεπαρκή πίεση κυλήσει στο δρόμο με μεγάλη ταχύτητα, το ελαστικό θα συμπιεστεί σημαντικά και θα έρθει ξανά σε επαφή με το οδόστρωμα πριν αποκατασταθεί πλήρως. Εάν αυτή η κατάσταση παρουσιαστεί επαναλαμβανόμενα, θα εμφανιστεί το φαινόμενο του στάσιμου κύματος.

Εάν το φαινόμενο του στάσιμου κύματος επιμένει, παράγεται μία σημαντική ποσότητα θερμότητας στο ελαστικό και τελικά το ελαστικό θα σκάσει.

Ελέγχοντας τον πίνακα των οργάνων



Ελέγξτε εάν όλες οι ενδείξεις και οι προειδοποιητικές λυχνίες εμφανίζονται σωστά στον πίνακα των οργάνων με τον διακόπτη ανάφλεξης στην θέση ON.

Επίσης, ελέγξτε εάν όλοι οι δείκτες (δείκτης καυσίμου, δείκτης ταχύτητας αυτοκινήτου, δείκτης στροφών κινητήρα κλπ) λειτουργούν κατάλληλα.

Ελέγχοντας το χειρόφρενο

Χειριστείτε το χειρόφρενο για να ελέγξετε την κατάσταση λειτουργίας του.

Εάν το χειρόφρενο δεν δένεται, οδηγήστε το όχημα αφού πρώτα το έχετε ελέγξει και επισκευάσει στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Ελέγχοντας τα πεντάλ

Ελέγξτε την κατάσταση λειτουργίας του πεντάλ του φρένου, του πεντάλ του συμπλέκτη και του πεντάλ του γκαζιού.

Εάν η κατάσταση λειτουργίας του πεντάλ δεν είναι φυσιολογική σε σύγκριση με την κανονική του κατάσταση, ζητήστε τον έλεγχο και την επισκευή του από εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης της KGM.

Καθαρίζοντας κοντά στο κάθισμα του οδηγού

Διατηρήστε τον χώρο κοντά στο κάθισμα του οδηγού πάντα καθαρό. Ποτέ μην αφήνετε οποιοδήποτε αντικείμενο που εμποδίζει την οδήγηση.

Να καθαρίζετε πάντα πριν την οδήγηση τον χώρο κοντά στο κάθισμα του οδηγού.



Προειδοποίηση

- Ένα άδειο μπουκάλι ή ένα αντικείμενο κάτω από το πεντάλ, εμποδίζει την λειτουργία του πεντάλ και μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.
- Εάν το πατάκι δεν είναι σταθεροποιημένο ή είναι πολύ παχύ, μπορεί να εμποδίζει την λειτουργία του πεντάλ και να προκαλέσει ατύχημα.

Συνιστώμενη θέση οδήγησης



Διατηρήστε μία συνιστώμενη θέση για την ασφαλή και άνετη οδήγηση.

- Καθίστε όρθιοι στο κάθισμα του οδηγού με το ισχίο προς το μαξιλάρι του καθίσματος.
- Ρυθμίστε τη θέση και το ύψος του καθίσματος του οδηγού έτσι ώστε το πεντάλ του φρένου (πεντάλ του συμπλέκτη) να μπορεί να πατηθεί άνετα μέχρι τέλους.
- Με την πλάτη σας στην πλάτη του καθίσματος, ρυθμίστε τη θέση και το ύψος της πλάτης του καθίσματος και του τιμονιού έτσι ώστε να μπορείτε να ακουμπήσετε τους καρπούς σας στο πάνω μέρος του τιμονιού.
- Ρυθμίστε το ύψος του προσκέφαλου με τέτοιο τρόπο ώστε το κέντρο του προσκέφαλου να ευθυγραμμίζεται με το ύψος των ματιών του οδηγού.



Προειδοποίηση

- Μη φοράτε παπούτσια όπως παντόφλες ή ψηλά τακούνια που μπορεί να εμποδίζουν την οδήγηση. Τέτοια παπούτσια μπορεί να εμποδίσουν τη λειτουργία του πεντάλ γκαζιού ή του πεντάλ φρένου και να προκαλέσουν ατύχημα.

1

Ρυθμίζοντας το κάθισμα, το προσκέφαλο, το τιμόνι και τους καθρέπτες

- Ρυθμίστε το κάθισμα, το προσκέφαλο, το τιμόνι και τους καθρέπτες πριν οδηγήσετε το όχημα.
- Εάν το τιμόνι σας είναι ρυθμιζόμενο, ρυθμίστε το στο κατάλληλο ύψος και γωνία που ταιριάζει στο σώμα σας και οδηγήστε το όχημα.
- Ρυθμίστε τα πίσω τζάμια, τους πλευρικούς καθρέπτες και τον εσωτερικό καθρέπτη σε μία γωνία ώστε να μπορείτε να δείτε καλά στο πίσω μέρος του οχήματος.



Προειδοποίηση

- Εάν χρειαστεί πρόσθετη ρύθμιση ενώ οδηγείτε, βεβαιωθείτε ότι έχετε σταματήσει το όχημα σε ασφαλή τοποθεσία και μετά κάντε τις ρυθμίσεις. Η ρύθμιση κατά την οδήγηση μπορεί να εμποδίσει την οδήγηση, προκαλώντας ατύχημα.

Φορώντας σωστά την ζώνη ασφαλείας



- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι επιβάτες μέσα στο όχημα φοράνε μία ζώνη ασφαλείας.
- Φορέστε την ζώνη ασφαλείας με το σώμα σας κοντά στην ταπητοσαρία του καθίσματος.
- Ένα παιδί που δεν μπορεί να φορέσει μία ζώνη ασφαλείας θα πρέπει να κάθεται στο πίσω κάθισμα χρησιμοποιώντας παιδικά καθίσματα.
- Για ένα όχημα στο οποίο υπάρχει ρυθμιζόμενη διάταξη στερέωσης του άνω ιμάντα ώμου, φορέστε τη ζώνη ασφαλείας ρυθμίζοντας τη διάταξη ελέγχου του ιμάντα ώμου ανάλογα με τον σωματότυπό σας.



Προειδοποίηση

- Μην φοράτε την ζώνη ασφαλείας κάτω από το μπράτσο σας.



- Κάθε ζώνη ασφαλείας είναι για ένα άτομο. Δύο ή περισσότερα άτομα δεν πρέπει να φοράνε μία ζώνη ασφαλείας μαζί.



- Μην κλειδώνετε τη ζώνη ασφαλείας με κλιπ ή σφιγκτήρα.



- Τοποθετήστε το κούμπωμα της ζώνης ασφαλείας μόνο στην αντίστοιχη πόρπη.



Ασφάλεια και προειδοποιήσεις για την οδήγηση



Κίνδυνος

Όχι οδήγηση υπό την επήρεια φαρμάκων, υπό την επήρεια μέθης, απόσπασης της προσοχής και υπνηλίας



- Αποφύγετε την οδήγηση υπό την επήρεια φαρμάκων. Είναι παράνομη πράξη και μπορεί να είναι πιο επικίνδυνη και από την οδήγηση υπό την επήρεια μέθης, ανάλογα με τον τύπο και την δόση του φαρμάκου.
- Αποφύγετε την οδήγηση υπό την επήρεια μέθης. Η κρίση επηρεάζεται υπό την επήρεια αλκοόλ, καθιστώντας αδύνατη την ασφαλή οδήγηση. Πρόκειται επίσης για παράνομο αδίκημα που θέτει σε κίνδυνο τη ζωή των επιβαίνοντων σε άλλα οχήματα.

- Αποφύγετε την αφηρημένη οδήγηση. Η χρήση κινητού τηλεφώνου ή του συστήματος πλοήγησης, η παρακολούθηση DMB (Ψηφιακής Μετάδοσης Πολυμέσων), ή το φαγητό κατά την οδήγηση μπορεί να μειώσει τη συγκέντρωσή σας, αυξάνοντας τον κίνδυνο ατυχήματος. Ειδικότερα, η χρήση κινητού τηλεφώνου ή η παρακολούθηση DMB κατά την οδήγηση αποτελεί παράνομο αδίκημα που εμποδίζει την ασφαλή οδήγηση. Όταν αυτό είναι αναπόφευκτο, σταματήστε ή σταθμεύστε το όχημα σε ασφαλές σημείο και χρησιμοποιήστε τη σχετική συσκευή.
- Αποφύγετε την οδήγηση σε κατάσταση υπνηλίας. Η οδήγηση για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς ξεκούραση οδηγεί σε υπνηλία που μπορεί να προκαλέσει ατύχημα. Ξεκουραστείτε τουλάχιστον κάθε 2 ώρες για λόγους ασφαλείας.



Προειδοποίηση

Προφυλάξεις για τον αερόσακο

- Το σύστημα του αερόσακου είναι μία βοηθητική μονάδα ασφαλείας. Φορώντας κατάλληλα την ζώνη ασφαλείας μπορεί να μειωθεί ο τραυματισμός.
- Μην ασκείτε κρούση στον αερόσακο με το χέρι ή με άλλα αντικείμενα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την ενεργοποίηση του αερόσακου.
- Μην τοποθετείτε κανένα αντικείμενο πάνω στην περιοχή που ανοίγει ο αερόσακος. Μπορεί να τραυματιστείτε από αυτά τα αντικείμενα κατά το άνοιγμα του αερόσακου.

- Ένας επιβάτης που είναι μικρότερος από 140 εκατοστά σε ύψος θα πρέπει να κάθεται στο πίσω κάθισμα. Διαφορετικά ο επιβάτης μπορεί να τραυματιστεί κατά το άνοιγμα του αερόσακου.
- Μια μονάδα ασφαλείας για βρέφη και παιδιά θα πρέπει να τοποθετηθεί στην πίσω 1η σειρά. Εάν την τοποθετήσετε στο μπροστινό κάθισμα μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος εάν ανοίξει ο αερόσακος.
- Ένα κατοικίδιο θα πρέπει να προσδεθεί στο πίσω κάθισμα, χρησιμοποιώντας μία ειδική διάταξη ασφαλείας. Ένα κατοικίδιο στο μπροστινό κάθισμα μπορεί να τραυματιστεί εάν ανοίξει ο αερόσακος.
- Όταν ανοίξει ο αερόσακος τα σχετικά εξαρτήματα μπορεί να είναι ζεστά.
- Ένας αερόσακος που έχει ανοίξει δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά. Παρακαλούμε να τον αντικαταστήσετε.
- Το σύστημα του αερόσακου θα πρέπει να ελέγχεται ή να αντικαθίσταται μετά τα 10 χρόνια από την εγκατάστασή του ακόμη και εάν το σύστημα δεν έχει καμία ανωμαλία. Το σύστημα του αερόσακου θα πρέπει να ελέγχεται ή αντικαθίσταται από επαγγελματία τεχνικό σε εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης της KGM.
- Μην τροποποιείτε αυθαίρετα οποιοδήποτε μέρος του συστήματος του αερόσακου. Μην τοποθετείτε οποιαδήποτε άλλη ηλεκτρική συσκευή στο σύστημα του αερόσακου.

1



Προειδοποίηση

Προφυλάξεις για βρέφη, παιδιά, ηλικιωμένους ή γυναίκες σε εγκυμοσύνη



- Ποτέ μην αφήνετε ένα βρέφος, ένα μικρό παιδί ή έναν ηλικιωμένο μέσα στο όχημα χωρίς επίτηρηση. Μπορεί να ακουμπήσουν μία συσκευή μέσα στο αυτοκίνητο προκαλώντας ατύχημα. Όταν οι πόρτες είναι κλειδωμένες και τα παράθυρα κλειστά κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού, η θερμοκρασία στο εσωτερικό του οχήματος θα αυξηθεί, με αποτέλεσμα την ασφυξία.
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να χρησιμοποιούν το κλειδί ανάφλεξης, διάφορους διακόπτες ή κουμπιά και πρόσθετες συσκευές χωρίς άδεια. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί πρόβλημα με το αυτοκίνητο ή ακόμη και ατύχημα. Το σώμα τους μπορεί να παγιδευτεί στην πόρτα, το παράθυρο ή την ηλιοροφή και να τραυματιστεί.
- Μην αφήνετε ένα βρέφος, ένα παιδί ή έναν ηλικιωμένο να κάθονται στο μπροστινό κάθισμα. Η πρόσκρουση από το άνοιγμα του αερόσακου μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί πρέπει να συγκρατείται με ζώνη ασφαλείας ή προστατευτικό εξοπλισμό στο πίσω κάθισμα με τη συνοδεία ενός ενήλικα.



Προειδοποίηση

Ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί πρέπει να κάθεται στο πίσω κάθισμα με προστατευτικό εξοπλισμό.



- Ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί θα πρέπει να κάθεται στο πίσω κάθισμα με έναν ενήλικα.
 - Ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί θα πρέπει να δένεται με μία ζώνη ασφαλείας ή κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος σε περίπτωση απότομου φρεναρίσματος ή ατυχήματος σύγκρουσης.
 - Εφαρμόστε το σύστημα κλειδώματος ασφαλείας για παιδιά στις πίσω πόρτες, ώστε τα παιδιά που βρίσκονται στα πίσω καθίσματα να μην μπορούν να ανοίξουν τις πίσω πόρτες.
- ➡ Ανατρέξτε στο «Κλειδαριά ασφαλείας παιδιών» (σελ.3-4)



Προειδοποίηση

Μην κοιμάστε μέσα σε ένα σφραγισμένο όχημα



- Ποτέ μην κοιμάστε μέσα σε ένα παρκαρισμένο όχημα με κλειστά όλα τα παράθυρα. Ειδικότερα, αν κοιμάστε με το κλιματιστικό ή το καλοριφέρ ανοιχτό, μπορεί να πεθάνετε από ασφυξία λόγω έλλειψης οξυγόνου.
- Εάν κοιμάστε σε κλειστό χώρο με τον κινητήρα σε λειτουργία, τα καυσαέρια μπορεί να εισρεύσουν, με αποτέλεσμα να κινδυνεύετε από ασφυξία.
- Ενώ κοιμάστε, μπορεί να αγγίξετε κατά λάθος το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων ή το πεντάλ του γκαζιού και να προκαλέσετε ατύχημα.
- Εάν πατάτε συνεχώς το πεντάλ του γκαζιού ενώ κοιμάστε, ο κινητήρας και το σύστημα εξάτμισης μπορεί να υπερθερμανθούν, προκαλώντας πυρκαγιά.



Προειδοποίηση

Μην οδηγείτε με τις πόρτες ή την πίσω πόρτα ανοικτή



- Μην οδηγείτε με τις πόρτες ανοικτές. Ένας επιβάτης μπορεί να πέσει έξω από το όχημα και να τραυματιστεί σοβαρά.
- Εάν χειριστείτε κατά λάθος το μοχλό της πόρτας ενώ οδηγείτε και η πόρτα είναι ανοικτή, μπορεί να προκληθεί κίνδυνος σοβαρού ατυχήματος. Ειδικότερα, μην αφήνετε ένα μικρό παιδί να αγγίξει το μοχλό της πόρτας κατά την οδήγηση.
- Εάν οδηγείτε το όχημα με την πίσω πόρτα ανοικτή, ένα αντικείμενο από το εσωτερικό του οχήματος μπορεί να πέσει έξω, προκαλώντας ατύχημα.



Προειδοποίηση

Μην κρατάτε μέρος του σώματός σας έξω από το παράθυρο ή την ηλιοροφή.



- Ενώ οδηγείτε ή σταματάτε, μην κρατάτε μέρος του σώματός σας, όπως το χέρι ή το κεφάλι, έξω από το παράθυρο ή την ηλιοροφή. Μπορεί να τραυματιστείτε από διερχόμενο όχημα ή εμπόδιο.
- Ειδικότερα, μην αφήνετε ένα παιδί ή ένα κατοικίδιο να κρατάει το χέρι ή το κεφάλι του έξω από το παράθυρο.



Προειδοποίηση

Προσέξτε να μην πιαστεί κάποιο μέρος του σώματός σας όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό παράθυρο



- Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό παράθυρο μόνο αφού βεβαιωθείτε ότι όλοι οι επιβάτες είναι ασφαλείς.
- Πριν κλείσετε το παράθυρο, ελέγξτε αν ένα μέρος του σώματος ενός επιβάτη, όπως το χέρι ή το κεφάλι, βρίσκεται έξω από το παράθυρο και ενημερώστε τον ότι θα κλείσετε το παράθυρο.
- Εάν στο πίσω κάθισμα κάθεται ένα μικρό παιδί, πατήστε το διακόπτη κλειδώματος παραθύρων για να θέσετε εκτός λειτουργίας τους διακόπτες των πίσω παραθύρων.
- ☞ Ανατρέξτε στο «Κουμπί κλειδώματος παραθύρου πίσω καθίσματος» (σελ.3-19)



Προειδοποίηση

Ελέγξτε για διερχόμενα οχήματα ή πεζούς όταν βγαίνετε έξω



- Όταν βγαίνετε έξω βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει το εμπρός και το πίσω μέρος του οχήματος για να δείτε εάν υπάρχουν διερχόμενα οχήματα ή πεζοί. Συγκεκριμένα, ανοίγοντας την πόρτα χωρίς να ελέγξετε εάν πλησιάζει ένα όχημα ή μία μοτοσυκλέτα από πίσω μπορεί να προκληθεί ζημιά στο όχημα καθώς και τραυματισμός.
- Προειδοποιήστε τους άλλους επιβάτες να ελέγξουν τριγύρω πριν να ανοίξουν την πόρτα.



Προειδοποίηση

Ασφαλές παρκάρισμα και στάση

- Ποτέ μην αφήνετε ένα βρέφος ή παιδί χωρίς επιτήρηση μέσα στο όχημα με κλειδωμένες τις πόρτες και τα παράθυρα αφού έχετε παρκάρει ή σταματήσει το όχημα. Η θερμοκρασία στο εσωτερικό του αυτοκινήτου μπορεί να ανέβει, με αποτέλεσμα ασφυξία ή ατύχημα.
- Να δένετε πάντα το χειρόφρενο όταν παρκάρετε ή είστε σε στάση. Ακόμη και μία επίπεδη επιφάνεια μπορεί να έχει μία κλίση. Τοποθετήστε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση P (παρκάρισμα) και να δένετε πάντα το χειρόφρενο.
- Μην σταματάτε ή παρκάρετε σε δρόμο με μεγάλη κλίση. Το σύστημα των φρένων μπορεί να απελευθερωθεί, προκαλώντας την κίνηση του οχήματος.
- Όταν παρκάρετε σε δρόμο με ανηφόρα, βεβαιωθείτε ότι έχετε τραβήξει το χειρόφρενο και τοποθετήστε μπλοκ κάτω από τους τροχούς ή ρυθμίστε τους τροχούς έτσι ώστε να βλέπουν προς τον τοίχο.
- Αυτή τη στιγμή, τοποθετήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα) για τα οχήματα με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων και στη θέση 1ης ταχύτητας (ανηφόρα) ή R (κατηφόρα) για τα οχήματα με χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων.
- Εάν το όχημα διαθέτει αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων, μην χρησιμοποιείτε τη θέση P (παρκάρισμα) ως εναλλακτική λύση για το χειρόφρενο, βεβαιωθείτε ότι το χειρόφρενο είναι σταθερά πατημένο κατά τη διάρκεια του παρκάρισματος.
- Μην παρκάρετε ή σταματάτε σε μία τοποθεσία με εύφλεκτα υλικά. Ο ζεστός σωλήνας της εξάτμισης μπορεί να προκαλέσει φωτιά.



Προειδοποίηση

- Εάν η πίσω πλευρά του οχήματος βρίσκεται πολύ κοντά σε τοίχο, το ζεστόμα του οχήματος για μεγάλο χρονικό διάστημα ή το ρελαντί του κινητήρα σε υψηλές ταχύτητες μπορεί να προκαλέσει την αποκόλληση του τοίχου ή να προκαλέσει πυρκαγιά λόγω της θερμότητας από τα καυσαέρια. Κρατήστε κατάλληλη απόσταση.
- Εάν είναι δυνατό, μην παρκάρετε το όχημα σε περιοχή με υγρασία ή με φτωχό εξαερισμό.



Προειδοποίηση

Ζεσταίνοντας σωστά τον κινητήρα

- Οδηγήστε αφού έχετε ζεστάνει κατάλληλα τον κινητήρα. Οδηγώντας αμέσως μετά την εκκίνηση του κινητήρα μπορεί να μειώσει την προσδοκώμενη διάρκεια ζωής του κινητήρα.
- Ζεστάνετε τον κινητήρα μόνο έως ότου ο δείκτης της θερμοκρασίας του ψυκτικού του κινητήρα να αρχίσει να μετακινείται. Η περίοδος προθέρμανσης μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία.
- Μην πατάτε το πεντάλ του γκαζιού και αυξάνετε τις στροφές του κινητήρα απότομα στην διάρκεια της περιόδου προθέρμανσης. Εάν το κάνετε μπορεί να προκληθεί ζημιά στον κινητήρα.
- Μην προθερμαίνετε τον κινητήρα υπερβολικά. Εάν το κάνετε αυξάνετε η κατανάλωση καυσίμου και η μόλυνση του αέρα.
- Μην προθερμαίνετε τον κινητήρα σε σφραγισμένη περιοχή. Τα καυσαέρια μπορεί να ρέουν σε εσωτερικούς χώρους, με αποτέλεσμα τη δηλητηρίαση από αέρια.

**Προειδοποίηση****Μην σβήνετε τον κινητήρα ενώ οδηγείτε**

- Μην σβήνετε τον κινητήρα ενώ οδηγείτε. Κάτι τέτοιο μπορεί να κάνει το τιμόνι βαρύτερο και να μειώσει την απόδοση των φρένων, καθιστώντας το πολύ επικίνδυνο. Ωστόσο, εάν πρέπει να σβήσετε τον κινητήρα σε περίπτωση ανάγκης ενώ οδηγείτε λόγω ατυχήματος ή ζημιάς στο όχημα, ανατρέξτε στα ακόλουθα.
- ☞ Ανατρέξτε στο «Σβήνοντας τον κινητήρα ενώ οδηγείτε (σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης)» (σελ.4-12)

**Προειδοποίηση****Όχι ξαφνική εκκίνηση, επιτάχυνση ή φρενάρισμα**

- Μην εκκινείτε, επιταχύνετε ή φρενάρτε το όχημα απότομα. Εάν το κάνετε θα αυξηθεί η κατανάλωση καυσίμου ή θα προκληθεί ατύχημα.
- Επιταχύνετε ή επιβραδύνετε το όχημα μαλακά.

**Προειδοποίηση****Οδηγώντας σε μη ασφαλοστρωμένους και ορεινούς δρόμους**

- Πριν οδηγήσετε, ελέγξτε προηγουμένως τις συνθήκες του δρόμου για να δείτε εάν ο δρόμος σταματάει απότομα ή εάν υπάρχει αρκετός χώρος για να κάνετε αναστροφή σε περίπτωση ανάγκης.
- Σε αμώδεις ή στεγνούς δρόμους με πολύ χώμα, το όχημα μπορεί εύκολα να γλιστρήσει. Διατηρήστε την ταχύτητά σας χαμηλή και σταθερή.
- Οδηγείτε προσεκτικά σε ορεινούς δρόμους, επειδή το εξωτερικό τμήμα του δρόμου ενέχει τον κίνδυνο κατάρρευσης.
- Όταν οδηγείτε σε κατηφόρα, κατεβάστε ταχύτητα στο κιβώτιο ταχυτήτων και οδηγείτε αργά εφαρμόζοντας το φρένο του κινητήρα.

**Προειδοποίηση****Σε περιοχή με μεγάλο υψόμετρο**

- Η σταθερότητα της λειτουργίας του κινητήρα πετρελαίου δεν είναι εγγυημένη σε περιοχές με μεγάλο υψόμετρο, πάνω από τα 2.500 μέτρα. Η σύντομη διαδρομή όπως το πέρασμα από μία σήραγγα σε αυτή την περιοχή, είναι αποδεκτή. Ωστόσο, μην μέινετε για οδήγηση εκεί για πολύ χρόνο. Εάν οδηγείτε το αυτοκίνητό σας σε πολύ μεγάλο υψόμετρο για πολύ χρόνο, ο κινητήρας θα μπορούσε να πάθει ζημιά. Η ισχύς του κινητήρα, η ικανότητα αναρρίχησης και τα καυσάεiria εξαρτώνται από το υψόμετρο.

**Προειδοποίηση****Οδηγώντας σε δρόμο με χιόνι ή πάγο**

- Εάν είναι δυνατό, οδηγείτε αργά.
- Επειδή η απόσταση πέδησης είναι μεγαλύτερη από ότι συνήθως, διατηρήστε κατάλληλη απόσταση από το προπορευόμενο όχημα.
- Επιταχύνοντας ή επιβραδύνοντας απότομα μπορεί να προκληθεί ολίσθηση του αυτοκινήτου, με αποτέλεσμα την πρόκληση ατυχήματος.
- Όταν οδηγείτε σε δρόμο παγωμένο ή που γλιστράει, αφού επιβραδύνετε κατάλληλα χρησιμοποιήστε το φρένο του κινητήρα. Εφαρμόζοντας απότομα το φρένο του κινητήρα μπορεί να προκληθεί ολίσθηση του αυτοκινήτου, με αποτέλεσμα την πρόκληση ατυχήματος.
- Εφαρμόστε τα φρένα σας αφού επιβραδύνετε κατάλληλα την ταχύτητα του οχήματος με την χρήση του φρένου του κινητήρα.
- Χρησιμοποιήστε ελαστικά χιονιού για την πιο ασφαλή οδήγηση όταν οδηγείτε πάνω σε δρόμους με χιόνι ή πάγο.



Προειδοποίηση

Οδηγώντας σε δρόμο με άμμο ή λάσπη

- Διατηρήστε την ταχύτητά σας όσο πιο χαμηλή και σταθερή είναι δυνατό.
- Επιταχύνοντας ή σταματώντας απότομα ενώ οδηγείτε μπορεί το όχημα να παγιδευτεί μέσα στην άμμο ή την λάσπη.
- Εάν το όχημα παγιδευτεί μέσα στην άμμο ή την λάσπη, βάλτε μία πέτρα ή μία ξύλινη σανίδα κάτω από τους τροχούς και ελευθερωθείτε από την άμμο ή την λάσπη. Ή, πατήστε αργά το πεντάλ του γκαζιού και απελευθερωθείτε χρησιμοποιώντας την αδράνεια κάνοντας επαναλαμβανόμενα μπροστά και πίσω.
- Εάν πατήσετε το πεντάλ του γκαζιού υπερβολικά για να ελευθερωθείτε από την άμμο ή την λάσπη, τα ελαστικά μπορεί να γλιστρήσουν προκαλώντας ζημιά στο κιβώτιο μετάδοσης κίνησης και τα σχετικά συστήματα κίνησης. Εάν είναι δυνατό, ζητήστε την έλξη του οχήματός σας από άλλο όχημα.



Προειδοποίηση

Οδήγηση σε δρόμο με ανηφόρα και κατηφορικό δρόμο

- Κατεβάστε ταχύτητα στο κιβώτιο σύμφωνα με τις συνθήκες του δρόμου.
- Εάν εφαρμόσετε απότομα το φρένο του κινητήρα ενώ οδηγείτε σε δρόμο με ανηφόρα ή κατηφορικό δρόμο, ο κινητήρας μπορεί να πάθει ζημιά. Μειώστε την ταχύτητα του οχήματος και κατεβάστε ταχύτητα στο κιβώτιο.
- Χρησιμοποιήστε μαζί το πεντάλ του φρένου και το φρένο του κινητήρα σε έναν μακρύ κατηφορικό δρόμο. Εφαρμόζοντας συνεχόμενα το πεντάλ του φρένου σε μία μακριά κατηφόρα μπορεί να υπερθερμανθεί το σύστημα των φρένων, χαμηλώνοντας την απόδοση του φρεναρίσματος και οδηγώντας σε ατύχημα.



Προειδοποίηση

Οδηγώντας σε δρόμο με λίμνη νερού ή σε ένα ποτάμι

- Αποφύγετε, εάν είναι δυνατό, να διασχίσετε έναν δρόμο με λίμνη νερού ή ένα ποτάμι. Εάν μπει νερό μέσα στον κινητήρα ή τα ηλεκτρικά συστήματα, αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στο όχημά σας.
- Εάν χρειάζεται οπωσδήποτε να διασχίσετε έναν δρόμο με μία λίμνη με νερό ή ένα ποτάμι, επιλέξτε το πιο ρηχό τμήμα όπου ο σωλήνας της εξάτμισης δεν θα βυθιστεί κάτω από το νερό και διασχίστε αργά με σταθερή ταχύτητα.
- Πριν διασχίσετε ένα ποτάμι, βγείτε από το όχημα για να ελέγξετε τον πυθμένα του ποταμού. Μην διασχίσετε από ένα σημείο όπου ο πυθμένας είναι αμμόδης ή καλύπτεται με μεγάλους βράχους.
- Εάν διάφορα οχήματα διασχίζουν τον ποταμό μαζί, η διαδρομή όπου πέρασε το προπορευόμενο όχημα μπορεί να έχει σκαφτεί. Εάν είναι δυνατό, διασχίστε από ένα διαφορετικό μονοπάτι.

Προφυλάξεις όταν περνάτε

- Εάν ο κινητήρας σβήσει ενώ διασχίζετε έναν δρόμο με μία λίμνη νερού ή ένα ποτάμι, μην βάλετε πάλι μπροστά και κάντε ρυμούλκηση του οχήματος.
- Να δίνετε ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μην επιτρέψετε στο νερό να μπει μέσα στον κινητήρα μέσω του φίλτρου αέρα.
- Ποτέ μην αλλάζετε ταχύτητες στο κιβώτιο όταν διασχίζετε έναν δρόμο με λίμνη νερού ή ένα ποτάμι.

Ελέγχοντας το όχημα αφού περάσετε

- Εάν μπει νερό μέσα στον εξοπλισμό που έχει σχέση με τα φρένα, η απόδοση των φρένων θα χαμηλώσει. Αφού διασχίσετε έναν δρόμο με μία λίμνη νερού ή ένα ποτάμι, οδηγήστε αργά και πατήστε ελαφρά και αρκετές φορές το πεντάλ του φρένου. Οδηγήστε κανονικά αφού στεγνώσετε τους δίσκους των φρένων με την ζέστη λόγω τριβής και ελέγχοντας την απόδοση του φρεναρίσματος.
- Ελέγξτε τα εξαρτήματα στο κάτω μέρος του αυτοκινήτου όπου εγχέονται λάδι και υγρά. Εάν ανακαλύψετε οποιοδήποτε πρόβλημα ζητήστε αμέσως τον έλεγχο του αυτοκινήτου σας.
- Ελέγξτε τις λάμπες και τις άλλες ηλεκτρικές συσκευές και αντικαταστήστε τις εάν είναι απαραίτητο.
- Ελέγξτε για οποιαδήποτε ζημιά στο αμάξωμα του αυτοκινήτου ή στο κάτω μέρος του αυτοκινήτου. Εάν ανακαλύψετε οποιοδήποτε πρόβλημα ζητήστε αμέσως τον έλεγχο του αυτοκινήτου σας.
- Εάν το αυτοκίνητό σας έχει πολύ χώμα, πλύνετε το για να προστατέψετε το αμάξωμά του.



Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε κινητό τηλέφωνο ή βλέπετε DMB ούτε και DVD ενώ οδηγείτε.

- Χρησιμοποιώντας ένα κινητό τηλέφωνο ή βλέποντας DMB (και DVD) ενώ οδηγείτε θα αποσπαστεί η προσοχή σας και μπορεί να προκληθεί ατύχημα. Εάν είναι απαραίτητο, σταματήστε το αυτοκίνητό σας στην άκρη του δρόμου με ασφάλεια για να χρησιμοποιήσετε το κινητό σας τηλέφωνο.



Προειδοποίηση

Οδήγηση στον αυτοκινητόδρομο ταχείας κυκλοφορίας

- Πριν οδηγήσετε, ελέγξτε από πριν τις πληροφορίες για τον καιρό και ελέγξτε την στάθμη του καυσίμου, το σύστημα φρένων, το σύστημα ψύξης, το επίπεδο φθοράς των ελαστικών και την πίεσή τους και συντηρήστε προσεκτικά το όχημα.
- Εάν είναι δυνατό, οδηγήστε αργά για 2 χλμ αφού βάλετε μπροστά.
- Να τηρείτε πάντα το όριο ταχύτητας και να μην οδηγείτε πολύ γρήγορα.
- Να κρατάτε ασφαλή απόσταση από το προπορευόμενο όχημα.
- Σε περίπτωση κακού καιρού, τηρήστε την διπλή απόσταση ασφαλείας από το προπορευόμενο όχημα από ότι συνήθως και μειώστε την ταχύτητα περισσότερο από το μισό.
- Μην φορτώνετε το όχημα με περιττά αντικείμενα.
- Ελέγξτε και συντηρήστε το όχημα κατά περιόδους για να διατηρήσετε την βέλτιστη κατάσταση του οχήματος.



Προειδοποίηση

Διασχίζοντας μία διασταύρωση ή μία σιδηροδρομική διάβαση

- Όταν διασχίζετε μία διασταύρωση ή μία σιδηροδρομική διάβαση, πρώτα σταματήστε, ελέγξτε εάν είναι ασφαλές και μετά διασχίστε άμεσα χρησιμοποιώντας μία χαμηλή ταχύτητα στο κιβώτιο, χωρίς να κάνετε αλλαγή εάν είναι δυνατό.
- Εάν ο κινητήρας σβήσει στην μέση μίας διασταύρωσης ή μία σιδηροδρομικής διάβασης, μετακινήστε άμεσα στο όχημα σε ασφαλή τοποθεσία. Εάν είναι απαραίτητο, ζητήστε από τους ανθρώπους γύρω σας να σας βοηθήσουν.



Προειδοποίηση

Μην κάνετε απότομους χειρισμούς του τιμονιού

- Εάν κάνετε απότομους χειρισμούς του τιμονιού, η συνθήκη οδήγησης του οχήματος μπορεί να γίνει ασταθής, προκαλώντας τον κίνδυνο ατυχήματος.



Προειδοποίηση

Μην προθερμαίνετε τον κινητήρα ή ελέγχετε το όχημα σε σφραγισμένη περιοχή

- Μην προθερμαίνετε τον κινητήρα ή ελέγχετε το όχημα σε αεροστεγή περιοχή ή περιοχή με κακό εξαερισμό. Τα καυσαέρια της εξάτμισης από το όχημα μπορεί να προκαλέσουν δηλητηρίαση από αέρια.



Προειδοποίηση

Μην φορτώνετε επικίνδυνα υλικά

- Μην αποθηκεύετε εύφλεκτα υλικά, όπως βενζίνη, αέριο βουτανίου ή αναπτήρα αερίου μιας χρήσης, ή εκρηκτικά υλικά στο εσωτερικό του οχήματος. Εάν η εσωτερική θερμοκρασία αυξηθεί, το δοχείο μπορεί να σκάσει και να προκληθεί πυρκαγιά.



Προειδοποίηση

Χρήση του φρένου του κινητήρα

- Όταν οδηγείτε σε έναν δρόμο με μακριά κατηφόρα, χρησιμοποιήστε το φρένο του κινητήρα και το πεντάλ του φρένου ταυτόχρονα. Όταν κατεβάξετε ταχύτητα στο κιβώτιο σύμφωνα με τις συνθήκες οδήγησης, θα λειτουργήσει το φρένο του κινητήρα.
- Η υπερβολική χρήση του ποδοφρενου μπορεί να προκαλέσει το φαινόμενο της εξασθένησης ή του κλειδώματος υδρατμών λόγω υπερθέρμανσης του συστήματος πέδησης, μειώνοντας την απόδοση πέδησης.

Τι είναι το φαινόμενο της εξασθένησης?

Το φαινόμενο εξασθένησης είναι η μείωση της δύναμης πέδησης λόγω της μείωσης της δύναμης τριβής που προκαλείται από την αύξηση της θερμοκρασίας στην επιφάνεια τριβής του φρένου, όταν το φρένο εφαρμόζεται υπερβολικά σε μια μεγάλη κατηφορική διαδρομή.

Τι είναι το φαινόμενο του κλειδώματος υδρατμών?

Το φαινόμενο κλειδώματος υδρατμών είναι η κατάσταση κατά την οποία, όταν το φρένο εφαρμόζεται υπερβολικά σε κατηφορικό δρόμο, σχηματίζονται φυσαλίδες στο υγρό φρένων στον κύλινδρο του τροχού ή στον σωλήνα φρένων του υδραυλικού φρένου, με αποτέλεσμα να μην μπορεί να μεταφερθεί η κατάλληλη υδραυλική πίεση, με συνέπεια το σύστημα φρένων να μην λειτουργεί σωστά ακόμη και αν πατηθεί το πεντάλ.



Προειδοποίηση

Ειδικές προφυλάξεις όταν ελέγχετε το αντιψυκτικό

- Ποτέ μην ανοίγετε την τάπα του ρεζερβουάρ του ψυκτικού του κινητήρα όταν ο κινητήρας είναι ζεστός. Εάν το κάνετε μπορεί να εκτιναχτεί ζεστός ατμός ή ψυκτικό προκαλώντας εγκαύματα σε τμήματα του σώματός σας, περιλαμβάνοντας τα χέρια ή το πρόσωπο.



Προειδοποίηση



Μην αφαιρείτε την τάπα του ρεζερβουάρ του ψυκτικού όταν ο κινητήρας και το ψυγείο είναι ζεστά. Το σύστημα ψύξης μπορεί να ψεκάσει ζεστό ψυκτικό εάν βγάλετε την τάπα, προκαλώντας σοβαρούς τραυματισμούς.



Προειδοποίηση

Προφυλάξεις για την προσάρτηση αξεσουάρ

- Μην τοποθετείτε αξεσουάρ ή περιττά αντικείμενα στα παράθυρα του αυτοκινήτου. Αυτό μπορεί να παρεμβληθεί στην οδήγησή σας και εάν τα προσαρτημένα αξεσουάρ λειτουργήσουν ως φακοί (μεγεθυντικός φακός) μπορεί να προκληθεί φωτιά ή απροσδόκητο ατύχημα.



Προσοχή

Προφυλάξεις για τον εξαιρισμό του αυτοκινήτου

- Για ένα νέο όχημα που αγοράστηκε εντός 1 έτους, στην καμπίνα ενδέχεται να εκπέμπονται επιβλαβείς για τον ανθρώπινο οργανισμό πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC). Ειδικότερα, η οδήγηση ενός οχήματος εκτεθειμένου σε άμεσο ηλιακό φως για μεγάλο χρονικό διάστημα ή χωρίς κατάλληλο εξαιρισμό μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, ζάλη ή ναυτία.
- Λειτουργήστε τη λειτουργία εισροής φρέσκου αέρα ή ανοίξτε περιοδικά τα παράθυρα για να αερίζετε τον αέρα στο εσωτερικό του οχήματος για την υγεία των επιβατών και ένα ευχάριστο περιβάλλον στο όχημα.



Προσοχή

Λειτουργία προστασίας συστήματος (καθυστερημένη ανταπόκριση του πεντάλ του γκαζιού)

- Μην πατάτε το πεντάλ του φρένου ενώ οδηγείτε με πατημένο το πεντάλ του γκαζιού. Εάν το κάνετε μπορεί να επηρεαστεί το σύστημα οδήγησης του αυτοκινήτου και η ανταπόκριση από το πεντάλ του γκαζιού μπορεί να καθυστερήσει.
- Αυτό το σύμπτωμα είναι μία ασφαλής λειτουργία για να προστατέψετε το σύστημα του αυτοκινήτου. Αυτό το σύμπτωμα θα εξαφανιστεί εάν πατήσετε και αφήσετε το πεντάλ του γκαζιού μία φορά χωρίς να πατάτε το πεντάλ του φρένου.



Προσοχή

Τοποθέτηση του πυροσβεστήρα

- Ο πυροσβεστήρας είναι ένα απαραίτητο είδος για την κατάσταση όταν προκύψει μία πυρκαγιά. Συνιστάται να τον αγοράσετε από ένα κατάστημα με συσκευές κατάσβεσης και να τον τοποθετήσετε μέσα στο αυτοκίνητο.

Διαχείριση αυτοκινήτου

Εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης KGM και συνεργάτες για την συντήρηση

Εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης KGM και συνεργάτες συντήρησης για τον έλεγχο και την επισκευή του αυτοκινήτου. Εάν χρησιμοποιείτε άλλα κέντρα εξυπηρέτησης ή καταστήματα συντήρησης, η επισκευή στην εγγύηση δεν θα είναι διαθέσιμη και η εγγύηση δεν θα παρασχεθεί για οποιαδήποτε συνεπακόλουθα προβλήματα.

Προφυλάξεις για την εξάντληση της μπαταρίας κατά τη σύνδεση της αδιάλειπτης παροχής ρεύματος στο σύστημα μαύρου κουτιού

Εάν το όχημα δεν λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με την αδιάλειπτη παροχή ρεύματος συνδεδεμένη στο σύστημα μαύρου κουτιού, η μπαταρία του οχήματος ενδέχεται να εξαντληθεί.

Απενεργοποιήστε το σύστημα του μαύρου κουτιού εάν δεν θα οδηγήσετε το όχημα για μία μεγάλη χρονική περίοδο.

Λειτουργία μακροχρόνιου παρκαρίσματος

Αυτή η λειτουργία αποτρέπει την αποφόρτιση της μπαταρίας του αυτοκινήτου. Ρυθμίστε το στον πίνακα οργάνων και χρησιμοποιήστε το εάν είναι απαραίτητο.

Κατά τη διάρκεια της ρύθμισης, η αναζήτηση

έξυπνων πλήκτρων διακόπεται για την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και ορισμένες λειτουργίες περιορίζονται.

Στρώνοντας σωστά ένα καινούργιο αυτοκίνητο

Δεν απαιτείται στρώσιμο για ένα καινούργιο αυτοκίνητο. Ωστόσο, η συνθήκη οδήγησης για τα πρώτα 1.000 χλμ επηρεάζει σημαντικά την ζωή και την απόδοση του οχήματος. Προσέξτε τα ακόλουθα όταν οδηγείτε στην διάρκεια αυτής της περιόδου.

- Αφήστε τον κινητήρα να φτάσει στην κανονική θερμοκρασία λειτουργίας πριν οδηγήσετε.
- Μην τρέχετε, μην επιταχύνετε, μην φρενάρете απότομα και μην αφήνετε τον κινητήρα στο ρελαντί υπερβολικά.
- Αλλάξτε ταχύτητες κατάλληλα σύμφωνα με την ταχύτητα οδήγησης.
- Μην υπερφορτώνετε τον κινητήρα ενώ οδηγείτε σε ανηφορικό δρόμο.
- Μην ρυμουλκείτε τρέιλερ στην διάρκεια των πρώτων 1.000 χλμ.
- Στην διάρκεια των πρώτων 1.000 χλμ της ρυμούλκησης τρέιλερ, μην οδηγείτε με ταχύτητα πάνω από τα 80 χλμ/ώρα ή με πλήρη επιτάχυνση. Εάν το κάνετε μπορεί να προκληθεί ζημιά στον κινητήρα ή άλλα εξαρτήματα λόγω υπερφόρτωσης.
- Ελέγχετε την στάθμη του λαδιού του κινητήρα τακτικά έως τα πρώτα 5.000 χλμ λειτουργίας και προσθέστε λάδι εάν απαιτείται.

Χρήση γνήσιων ανταλλακτικών

Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά για την ασφάλεια στην συντήρηση και την καλύτερη απόδοση του αυτοκινήτου σας. Δεν θα παρέχεται επισκευή στην εγγύηση για ζημιές του αυτοκινήτου που προκαλούνται από την χρήση μη γνήσιου ανταλλακτικού.

Μπορείτε να πιστοποιήσετε ένα γνήσιο ανταλλακτικό από το ολόγραμμα και ένα αυτοκόλλητο με τον αριθμό προϊόντος.



Προσοχή

- Η εγγύηση δεν καλύπτει προβλήματα που προκαλούνται από την χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών της KGM.
- Μπορείτε να ξεχωρίσετε έναν αυθεντικό γνήσιο ανταλλακτικό της KGM από το ολόγραμμά του.

Πλύσιμο του αυτοκινήτου

Μετά την οδήγηση σε παραλιακό δρόμο (δρόμο με αλάτι), σε δρόμο όπου έχει διασκορπιστεί χλωριούχο ασβέστιο, σε περιοχή με υπερβολικό καπνό ή πίσσα άνθρακα ή σε λασπώδη ή σκονισμένη περιοχή ή όταν το όχημα έχει λερωθεί με χυμό δέντρου ή περιττώματα εντόμων ή πουλιών, πλύνετε αμέσως το όχημα, καθώς μπορεί να προκληθεί διάβρωση στο αμάξωμα του οχήματος.

- Αποφύγετε την απευθείας έκθεση στον ήλιο και πλύνετε το αυτοκίνητο στην σκιά. Εάν το αυτοκίνητό σας έχει παρκάρει κατευθείαν κάτω από τον ήλιο, αφήστε το να κρυώσει κατάλληλα πριν το πλύνετε.
- Ξεσκονίστε το αυτοκίνητο με κρύο νερό.
- Αναμίξτε κρύο νερό με απορρυπαντικό μέσα σε ένα κουβά και σκουπίστε το αυτοκίνητο από επάνω προς τα κάτω χρησιμοποιώντας μία μαλακή βούρτσα, σφουγγάρι ή πανί.
- Ξεπλύνετε οποιοδήποτε ξένο αντικείμενο από το αμάξωμα χωρίς να κάνετε ζημιά στην βαμμένη επιφάνεια.
- Οποιαδήποτε γρατζουνισμένη ή κατεστραμμένη βαμμένη επιφάνεια προκαλεί διάβρωση, γι' αυτό επισκευάστε την με χρώμα για επισκευή.
- Αφαιρέστε την υγρασία χρησιμοποιώντας ένα στεγνό και μαλακό πανί.
- Μετά το πλύσιμο, οδηγήστε το όχημα κανονικά, αφού το οδηγήσετε αργά και ελέγξετε την κατάσταση λειτουργίας των φρένων.



Προσοχή

- Προσέχετε να μην κάνετε ζημιά στο σπóιλερ όταν καθαρίζετε το όχημα σε ένα αυτόματο πλυντικό μηχάνημα.
- Όταν πλένετε το κάτω μέρος ή τον σωλήνα εξάτμισης του οχήματος με νερό (συμπεριλαμβανομένου του πλυσίματος με υψηλή πίεση), προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στους αισθητήρες ή στους συνδέσμους που είναι συνδεδεμένοι με τον σωλήνα εξάτμισης και να αποφύγετε τη διείσδυση νερού. Η εγγύησή μας δεν παρέχεται για οποιαδήποτε επακόλουθη βλάβη.
- Αποφύγετε το πλύσιμο με νερό όταν οι δισκόπλακες είναι ζεστές. Οι ζεστές δισκόπλακες μπορεί να παραμορφωθούν ή να πάθουν ζημιά εάν έρθουν σε επαφή με νερό.
- Εάν είναι δυνατό, αποφύγετε το πλύσιμο με υψηλή πίεση για την συντήρηση και την διαχείριση της απόδοσης του οχήματος.
- Το πλύσιμο με υψηλή πίεση μπορεί να κάνει ζημιά σε εξαρτήματα και αισθητήρες που είναι τοποθετημένοι στο εξωτερικό του οχήματος και στην βαμμένη επιφάνεια των πάνελ. Συγκεκριμένα, προσέχετε να μην μπει νερό στις ηλεκτρικές συσκευές και τους αισθητήρες στο κάτω μέρος του αυτοκινήτου.
- Όταν χρησιμοποιείτε αναπόφευκτα πλύσιμο με υψηλή πίεση, διατηρήστε την κατάλληλη απόσταση μεταξύ του ακροφυσίου νερού υψηλής πίεσης και του οχήματος. Εάν η απόσταση είναι πολύ μικρή, οι αισθητήρες στον προφυλακτήρα ενδέχεται να δυσλειτουργήσουν ή η βαμμένη επιφάνεια των πάνελ ενδέχεται να υποστεί ζημιά λόγω της υψηλής πίεσης του νερού.

- Μην χρησιμοποιείτε λειαντικό κερί και ισχυρά υλικά καθαρισμού, όπως ασαλόχαρτο, τα οποία θα χαράξουν το αμάξωμα και τον προφυλακτήρα του οχήματος.
- Μην πλένετε το χώρο του κινητήρα χρησιμοποιώντας υγρά υλικά όπως νερό ή κερί. Εάν εισέλθουν υγρά υλικά στο εσωτερικό του κινητήρα μέσω των ηλεκτρικών συσκευών (αισθητήρων) ή των αεραγωγών που βρίσκονται στο χώρο του κινητήρα, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία σε διάφορες ηλεκτρικές συσκευές ή να μην είναι δυνατή η λειτουργία του οχήματος.



Πλένοντας τον προφυλακτήρα

- Σκουπίστε τα ξένα υλικά χρησιμοποιώντας ένα μαλακό σφουγγάρι.
- Εάν ο προφυλακτήρας έχει λερωθεί από λάδι κινητήρα ή άλλα λιπαντικά, πλύνετε τον χρησιμοποιώντας νερό με σαπούνι.



Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε λειαντικό κερί ή βούρτσα για να σκουπίσετε τον προφυλακτήρα ή το αμάξωμα του οχήματος. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον προφυλακτήρα ή στην επιφάνεια του αμαξώματος του οχήματος (βαμμένη επιφάνεια).

Πλένοντας τους τροχούς

Καθαρίστε τους τροχούς αφού οδηγήσετε σε δρόμο με αλάτι για να αποτρέψετε την διάβρωση των τροχών.



Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, γυαλιστικά, διαλύτες, συρμάτινες βούρτσες και βούρτσες πλύσης υψηλής ταχύτητας, καθώς ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια του τροχού.
- Η χρήση όξινων ή αλκαλικών απορρυπαντικών μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην επιφάνεια των τροχών (βαμμένη επιφάνεια), γι' αυτό χρησιμοποιείτε ουδέτερα απορρυπαντικά για τον καθαρισμό των τροχών.
- Η χρήση ισχυρών καθαριστικών μπορεί να αποχρωματίσει την επιφάνεια του τροχού. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε φυσικά καθαριστικά. Ο αποχρωματισμός ενός τροχού που οφείλεται σε απροσεξία δεν υπόκειται σε δωρεάν επισκευή βάσει εγγύησης.

Προφυλάξεις για το γυάλισμα του αυτοκινήτου

- Πριν κάνετε κέρωμα, αφαιρέστε την σκόνη ή την υγρασία από το αυτοκίνητο.
- Απλώστε μια μικρή ποσότητα κεριού σε ένα μαλακό πανί, απλώστε το ομοιόμορφα σε όλο το αμάξωμα του οχήματος και τρίψτε μια μεγάλη περιοχή προς την ίδια κατεύθυνση για να γυαλίσετε.
- Μετά το κέρωμα, αφαιρέστε πλήρως τα υπολείμματα κεριού από το αμάξωμα του οχήματος.



Προσοχή

- Μην γυαλίζετε ή πλένετε το αμάξωμα του αυτοκινήτου χρησιμοποιώντας κερί που περιέχει λειαντικά. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην επιφάνεια του αμαξώματος του οχήματος (βαμμένη επιφάνεια).

Καθαρίζοντας και συντηρώντας τα τζάμια

- Καθαρίστε τις εσωτερικές και τις εξωτερικές πλευρές των τζαμιών χρησιμοποιώντας καθαριστικό τζαμιών και ένα μαλακό πανί.
- Όταν καθαρίζετε τα γυάλινα παράθυρα, προσέξτε να μην κάνετε ζημιά στο ηλεκτρικό στοιχείο του αφυγραντήρα.
- Όταν χρησιμοποιείται αυτόματο πλύσιμο αυτοκινήτων, η ουσία επίστρωσης (κερί) που περιέχεται στα υγρά καθαρισμού μπορεί να προσκολληθεί στην επιφάνεια του γυαλιού και να μην μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα όταν στεγνώσει. Ψεκάστε υγρό πλυσίματος και λειτουργήστε τους υαλοκαθαριστήρες δύο ή τρεις φορές για να αφαιρέσετε τις ουσίες επικάλυψης (κερί) χρησιμοποιώντας τις καθαριστικές ουσίες που περιέχονται στο υγρό πλυσίματος.
- Μην σκουπίζετε τη γυάλινη επιφάνεια με πετσέτα λερωμένη με λάδι ή κερί. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει κρυσταλλούς και μη φυσιολογικούς ήχους κατά τη λειτουργία των υαλοκαθαριστήρων και το μπροστινό και το πίσω παρμπρίζ μπορεί να μην καθαριστούν σωστά όταν βρέχει. Επίσης, η αντανάκλαση του φωτός μπορεί να συμβεί τη νύχτα, προκαλώντας κακή ορατότητα και επηρεάζοντας την ασφαλή οδήγηση.

Προφυλάξεις για τον χρωματισμό των παραθύρων

- Όλα τα οχήματα από το εργοστάσιό μας διαθέτουν φιμέ παρμπρίζ και πίσω παράθυρα που πληρούν το καθορισμένο ποσοστό μετάδοσης ορατού φωτός (VLT). Μην αποχρωματίζετε τα παράθυρα του προϊόντος. Με αυτόν τον τρόπο θα μειωθεί το VLT, το οποίο θα υπόκειται σε νομική ρύθμιση.
- Ο υπερβολικός χρωματισμός του παρμπρίζ και του πίσω παραθύρου μπορεί να μειώσει την μπροστινή και πίσω ορατότητα τη νύχτα ή σε περίπτωση βροχής, προκαλώντας απροσδόκητο κίνδυνο.
- Όταν χρωματίζετε το παρμπρίζ και το πίσω παράθυρο, μην αφήνετε τα λειτουργικά διαλύματα να εισέλθουν σε ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή βλάβη των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.
- Εάν το παρμπρίζ και το πίσω τζάμι τροποποιηθούν ή χρωματιστούν αυθαίρετα, το ηλεκτρικό στοιχείο του αντιθαμβωτικού μπορεί να υποστεί ζημιά από ένα μαχαίρι ή ένα εργαλείο ή από ηλεκτροπληξία.
- Εάν το παρμπρίζ και το πίσω παράθυρο είναι επικαλυμμένα ή χρωματισμένα (μεταλλική μεμβράνη χρωματισμού), το σύστημα Hi-Pass, ο αισθητήρας βροχής και το ραδιόφωνο ενδέχεται να μην λειτουργούν κανονικά.
- Μην αποχρωματίζετε το τμήμα ανίχνευσης της μπροστινής κάμερας. Διαφορετικά, το σχετικό σύστημα ενδέχεται να δυσλειτουργήσει.

Φροντίδα και καθαρισμός του εσωτερικού

- Για κανονικό καθαρίσμα χρησιμοποιήστε μία στεγνή πετσέτα.
- Για συνθετική ρητίνη όπως το πλαστικό, καθαρίστε το με χλιαρό νερό και σαπούνι και σκουπίστε το με μια βρεγμένη πετσέτα χωρίς σαπούνι.
- Σκουπίστε με μία στεγνή πετσέτα για να στεγνώσει.
- Αφαιρέστε την σκόνη από τα καθίσματα και τα πατάκια χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα.
- Εάν τα πατάκια είναι πολύ λερωμένα, ψεκάστε ένα καθαριστικό πάνω τους και σκουπίστε τα χρησιμοποιώντας ένα πανί.



Προσοχή

- Όταν χρησιμοποιείτε χημικές ουσίες για τον καθαρισμό του εσωτερικού, το χρώμα ή το σχήμα του εσωτερικού μπορεί να αλλάξει.
- Μην χρησιμοποιείτε χημικά προϊόντα όπως ασετόν, σμάλτο και χλωρίνη για τον καθαρισμό του εσωτερικού.
- Η συντήρηση των δερμάτινων καθισμάτων είναι απαραίτητη σε τριμηνιαία βάση με ειδικό γαλάκτωμα ή κρέμα δέρματος, προκειμένου να τροφοδοτηθεί το δέρμα και να αποφευχθούν τυχόν ρωγμές στα καθίσματα και να διατηρηθεί η αρχική εμφάνιση και η άνεση του καθίσματος.



Προειδοποίηση

- Για να αποφύγετε εγκαύματα και ηλεκτροπληξία, σβήστε τα εσωτερικά φώτα πριν καθαρίσετε το εσωτερικό του οχήματος.

Φροντίδα Ζώνης Ασφαλείας

- Κρατήστε τις ζώνες ασφαλείας καθαρές και στεγνές.
- Καθαρίστε τις ζώνες ασφαλείας μόνο με μαλακό σαπούνι και χλιαρό νερό.
- Μην λευκαίνετε ή βάφετε τις ζώνες, καθώς αυτό μπορεί να τις αποδυναμώσει σοβαρά.

Προφυλάξεις για την χρήση του κλειδιού του αυτοκινήτου

- Προσέχετε να μην χάσετε το κλειδί σας.
- Εάν χάσετε το κλειδί σας ή σας το κλέψουν, αντικαταστήστε όλο το σετ των κλειδιών για να αποτρέψετε την κλοπή του αυτοκινήτου.
- Μην πετάτε ή ρίχνετε κάτω το κλειδί σας. Εάν το κάνετε το κλειδί σας θα πάθει ζημιά. Μην ρίχνετε το κλειδί σας μέσα στο νερό.
- Χρησιμοποιείτε μόνο την ίδια στάνταρ μπαταρία για το κλειδί και προσέχετε να μην αλλάξετε την πολικότητα όταν τοποθετείτε την μπαταρία.

Προστασία από την διάβρωση

Το αυτοκίνητό σας είναι σχεδιασμένο να έχει αντίσταση στην διάβρωση. Όταν κατασκευάστηκε, χρησιμοποιήθηκαν ειδικά και προστατευτικά φινιρίσματα στα περισσότερα μέρη του αυτοκινήτου σας για να βοηθήσουν στη διατήρηση της καλής εμφάνισης, της αντοχής και της αξιόπιστης λειτουργίας. Ορισμένα μέρη που κανονικά δεν είναι ορατά (όπως ορισμένα μέρη που βρίσκονται στο χώρο του κινητήρα και στο κάτω μέρος του οχήματος) είναι τέτοια που η επιφανειακή σκουριά δεν επηρεάζει την αξιοπιστία τους. Για τον λόγο αυτό, δεν χρειάζεται και δεν χρησιμοποιείται προστασία από την διάβρωση σε αυτά τα εξαρτήματα.

Ζημιά σε Λαμαρίνα

Εάν το αυτοκίνητό σας έχει υποστεί ζημιά και απαιτείται επισκευή ή αντικατάσταση του αμαξώματος, βεβαιωθείτε ότι το συνεργείο επισκευής αμαξωμάτων εφαρμόζει το κατάλληλο αντιδιαβρωτικό υλικό στα μέρη που επισκευάστηκαν ή αντικαταστάθηκαν, ώστε να αποκατασταθεί η αντιδιαβρωτική προστασία. (Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα «Ζημιά στο Φινιρίσμα» στην επόμενη σελίδα).

Επικαθίσεις Ξένων Υλικών

Χλωριούχο ασβέστιο και άλλα άλατα, ανπιπαινωτικά, λάδια και πίσσα δρόμων, χυμοί δέντρων, περπιτώματα πουλιών, χημικές ουσίες από βιομηχανικές καμινάδες και άλλα ξένα υλικά μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο φινιρίσμα του οχήματος εάν παραμείνουν στη βαμμένη επιφάνεια. Το άμεσο πλύσιμο μπορεί να μην απομακρύνει πλήρως όλες αυτές τις εναποθέσεις. Μπορεί να χρειαστούν άλλα καθαριστικά. Όταν χρησιμοποιείτε

χημικά καθαριστικά, βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλή για χρήση πάνω σε βαμμένες επιφάνειες.

Ζημιά στο Φινίρισμα

Οποιαδήποτε θραύσματα πέτρας, σπασίματα ή βαθιές γρατζουνιές στο φινίρισμα θα πρέπει να επισκευάζονται αμέσως. Το γυμνό μέταλλο διαβρώνεται γρήγορα και μπορεί να οδηγήσει σε μεγάλο κόστος επισκευής. Μικρά σπασίματα και γρατζουνιές μπορούν να επιδιορθωθούν με υλικά επιδιόρθωσης. Οι μεγαλύτερες ζημιές στο φινίρισμα μπορούν να διορθωθούν στο συνεργείο αμαξωμάτων και βαφής του Διανομέα σας.

Συντήρηση Κάτω από το Αμάξωμα

Τα διαβρωτικά υλικά που χρησιμοποιούνται για την απομάκρυνση του πάγου και του χιονιού και τον έλεγχο της σκόνης μπορεί να συσσωρευτούν στο κάτω μέρος του αμαξώματος. Εάν αυτά τα υλικά δεν απομακρυνθούν, μπορεί να προκληθεί επιταχυνόμενη διάβρωση (σκουριά) στα μέρη του κάτω μέρους του αμαξώματος, όπως οι γραμμές καυσίμου, το πλαίσιο, το πάτωμα και το σύστημα εξάτμισης, παρόλο που έχουν προστατευθεί από τη διάβρωση. Τουλάχιστον κάθε άνοιξη, ξεπλύνετε αυτά τα υλικά από το κάτω μέρος του αμαξώματος με καθαρό νερό. Φροντίστε να καθαρίσετε κάθε περιοχή όπου μπορεί να συσσωρευτεί λάσπη και άλλα υπολείμματα.

Τα ιζήματα που έχουν συσσωρευτεί σε κλειστές περιοχές του πλαισίου θα πρέπει να χαλαρώσουν πριν από το πλύσιμο. Εάν το θέλετε, ο Διανομέας της KGM μπορεί να κάνει αυτή την εργασία για εσάς.



Προσοχή

- Όταν πλένετε τον κινητήρα, το καύσιμο, το γράσο και τα κατάλοιπα λαδιού ξεπλένονται. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο έναν σταθμό πλήρωσης ή έναν Αντιπρόσωπο της KGM που έχει εξοπλισμό διαχωρισμού λαδιών στον χώρο πλυσίματος οχημάτων.
- Το χρησιμοποιούμενο λάδι κινητήρα, τα υγρά φρένων, το υγρό του κιβωτίου ταχυτήτων, το αντιψυκτικό, οι μπαταρίες και τα ελαστικά, όταν αντικαθίστανται, θα πρέπει να απορρίπτονται χρησιμοποιώντας τις εξουσιοδοτημένες τοπικές εγκαταστάσεις για την απόρριψη ή από τον προμηθευτή που έχει τη νομική υποχρέωση να το κάνει.
- Κανένα από αυτά τα είδη δεν πρέπει να τοποθετείται στους κάδους ανακύκλωσης οικιακών απορριμμάτων ή να χύνονται στο σύστημα αποχέτευσης.
- Όλοι πρέπει να ενδιαφέρονται για την προστασία του περιβάλλοντος.
- Βοηθήστε κάνοντας το δικό σας μερίδιο.
- Όταν χρησιμοποιείται ισχυρό απορρυπαντικό πλαστικών χρήσεων, οξύ ή αλκαλικό απορρυπαντικό για τον καθαρισμό της επιφάνειας του βαμμένου αμαξώματος, των πλαϊνών καθρεπτών, του παρμπρίζ, των πλαστικών καλουπιών ή του δέματος, μπορεί να συμβούν αλλαγές, ξεθώριασμα των χρωμάτων ή σκουριά.

- Όταν το παρμπρίζ καθαρίζεται με πετσέτα που περιέχει λάδι ή κερί, ενδέχεται να εμφανιστούν παράξενοι ήχοι και δονήσεις στην επιφάνεια του παρμπρίζ όταν λειτουργούν οι υαλοκαθαριστήρες. Επίσης, μπορεί να συμβεί μειωμένη ορατότητα, αντανάκλαση τη νύχτα ή κακή απομάκρυνση του νερού στο παρμπρίζ. Μην καθαρίζετε το παρμπρίζ με πετσέτα που περιέχει λάδι ή κερί.
- Ένα λειαντικό απορρυπαντικό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη βαμμένη επιφάνεια του οχήματός σας, συμπεριλαμβανομένου του προφυλακτήρα. Μην γυαλίζετε το όχημά σας με λειαντικά απορρυπαντικά.
- Ένα όξινο ή αλκαλικό απορρυπαντικό μπορεί να καταστρέψει τη βαμμένη επιφάνεια των τροχών αλουμινίου ή κράματος.
- Όταν χρησιμοποιούνται χημικά προϊόντα για τον καθαρισμό του εσωτερικού, τα χημικά προϊόντα ενδέχεται να αλλάξουν ορισμένα χρώματα ή να παραμορφώσουν το σχήμα ορισμένων εσωτερικών τμημάτων.
- Όταν καθαρίζετε τα εσωτερικά μέρη, μην χρησιμοποιείτε χημικά προϊόντα όπως ασετόν, βερνίκι ή χλωρίνη.

Λειτουργία ασφαλείας του συστήματος

Τα προστατευτικά μέτρα που περιλαμβάνουν το άναμμα της προειδοποιητικής λυχνίας κινητήρα και τη μείωση της ισχύος του κινητήρα λαμβάνονται (σβήσιμο του κινητήρα στη χειρότερη περίπτωση) όταν υπάρχει κρίσιμη βλάβη στο σύστημα ή δυσλειτουργία στο κύριο ηλεκτρικό σύστημα ή στο σύστημα καυσίμου. Αυτό υποδεικνύει την είσοδο του συστήματος στη λειτουργία ασφαλείας για την προστασία του συστήματος κίνησης του οχήματος.



Κίνδυνος

- Εάν ενεργοποιηθεί η λειτουργία ασφαλείας, σταματήστε το όχημα σε ασφαλές σημείο αμέσως και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της KGM. Στη συνέχεια οδηγήστε αργά ή ρυμουλκήστε το όχημα σε έναν έμπορο KGM ή σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM σύμφωνα με τις οδηγίες του εμπόρου και ελέγξτε το όχημά σας από μηχανικό.
- Εάν συνεχίσετε να οδηγείτε σε αυτή την κατάσταση, η κανονική οδήγηση δεν διατηρείται λόγω των σταθερών στροφών του κινητήρα και ο κινητήρας μπορεί να σταματήσει. Ακόμη πιο σημαντικό όμως είναι ότι η συνέχιση της οδήγησης σε αυτή την κατάσταση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο σύστημα κίνησης.

Καύσιμα Οχημάτων από Βαρέλια ή Δοχεία Αποθήκευσης

Για λόγους ασφαλείας (ιδίως όταν χρησιμοποιούνται μη εμπορικά συστήματα ανεφοδιασμού καυσίμου) τα δοχεία καυσίμου, οι αντλίες και οι εύκαμπτοι σωλήνες πρέπει να είναι κατάλληλα γειωμένα.

Η δημιουργία στατικού ηλεκτρισμού μπορεί να εμφανιστεί υπό ορισμένες ατμοσφαιρικές συνθήκες και συνθήκες ροής καυσίμου, εάν στην αντλία διανομής καυσίμου είναι τοποθετημένοι ακάλυπτοι εύκαμπτοι σωλήνες, ιδίως πλαστικοί.

Ως εκ τούτου, συνιστάται η χρήση γειωμένων αντλιών με ενσωματωμένους γειωμένους εύκαμπτους σωλήνες και η κατάλληλη γείωση των δοχείων αποθήκευσης κατά τη διάρκεια όλων των μη εμπορικών εργασιών ανεφοδιασμού καυσίμων.

Σύσταση για τα καύσιμα

Είναι κατάλληλα τα εμπορικά διαθέσιμα υψηλής ποιότητας καύσιμα. Η ποιότητα του καυσίμου επηρεάζει αποφασιστικά την απόδοση ισχύος, την ικανότητα οδήγησης και τη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Τα πρόσθετα που περιέχονται στο καύσιμο παίζουν σημαντικό ρόλο σε αυτό το πλαίσιο. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο υψηλής ποιότητας καύσιμα.

Κινητήρας Πετρελαίου

Χρησιμοποιήστε καύσιμο ντίζελ με βαθμό κετανίου 50 ή υψηλότερο.

Κινητήρας Βενζίνης

Καύσιμο με πολύ χαμηλό αριθμό οκτανίων μπορεί να προκαλέσει προανάφλεξη (πυροδότηση). Η KGM δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για την προκύπτουσα ζημία.

Σύσταση για τα Καύσιμα

Τύπος

Αμόλυβδη βενζίνη
(Αριθμός Οκτανίων 95 ή
υψηλότερος)



Προσοχή

- Για τη σωστή ρύθμιση των οκτανίων και άλλη χρήση της βενζίνης (π.χ. Με Μόλυβδο) μ συμβουλευθείτε τον Έμπορο της KGM.



Προσοχή

Ο κινητήρας και το σύστημα εξάτμισης θα υποστούν ζημιά.

- **Μην χρησιμοποιείτε μολυβδόχο καύσιμο στο όχημα για αμόλυβδο καύσιμο.**
- **Χρησιμοποιήστε το καύσιμο με τον καθορισμένο ή υψηλότερο Αριθμό Οκτανίων Έρευνας που συνιστάται για τη χώρα σας από την KGM.**

Δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Μην χρησιμοποιείτε Μεθανόλη

Τα καύσιμα που περιέχουν μεθανόλη (ξυλική αλκοόλη), τα οποία δεν πληρούν τα πρότυπα EN228 και EN590, δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται στο MUSSO & MUSSO GRAND σας. Αυτός ο τύπος καυσίμου μπορεί να μειώσει την απόδοση του οχήματος και να προκαλέσει βλάβη στα εξαρτήματα του συστήματος καυσίμου.

Η πολιτική εγγύησης δεν καλύπτει βλάβες στο σύστημα καυσίμου και τυχόν προβλήματα απόδοσης που προκαλούνται από τη χρήση μεθανόλης ή καυσίμου που περιέχει μεθανόλη.

Χρήση καυσίμου βιοντίζελ και καυσίμου χαμηλής ποιότητας

Το σύστημα καυσίμου του κινητήρα άμεσου ψεκασμού common rail είναι ένα κατασκευασμένο με ακρίβεια εξάρτημα. Η χρήση καυσίμου χαμηλής ποιότητας και υπερβολικής ποσότητας καυσίμου βιοντίζελ θα μπορούσε να οδηγήσει σε σοβαρή βλάβη του κινητήρα λόγω του νερού, των ακαθαρσιών ή των αιωρουμένων σωματιδίων στο καύσιμο.

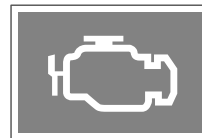
Η χρήση καυσίμου αναμειγμένου με υπερβολική ποσότητα καυσίμου βιοντίζελ μπορεί να προκαλέσει απόφραξη του φίλτρου καυσίμου, απώλεια ισχύος, πρόβλημα στο ρελαντί του κινητήρα, σβήσιμο του κινητήρα, δυσκολία στην εκκίνηση του κινητήρα σε κρύο καιρό, καθώς και βλάβη στον κινητήρα και στο σύστημα καυσίμου, λόγω των αιωρουμένων σωματιδίων που παράγονται με φυσικό τρόπο.

Επί του παρόντος, το όχημα KGM έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για λόγους ασφαλείας μόνο το μικτό καύσιμο βιοντίζελ και ντίζελ με αναλογία ανάμιξης εντός του καθορισμένου εύρους. Εάν χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε προϊόν στο οποίο το καύσιμο βιοντίζελ υπερβαίνει τη συνολική ποσότητα καυσίμου ή εάν προστεθεί στο κανονικό καύσιμο το καύσιμο βιοντίζελ aftermarket, μπορεί να προκληθούν δυσλειτουργίες στο όχημα και αυτό δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Τι είναι το βιοντίζελ;

Το καύσιμο βιοντίζελ παράγεται με την αντίδραση φυτικών ελαίων που εξαγονται από φασόλια, ελαιοκράμβη, πτίουρο ρυζιού κ.λπ. με αλκοόλη. Αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά ή αναμειγμένο με το καύσιμο ντίζελ για τον κινητήρα ντίζελ, καθώς τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά του είναι παρόμοια με εκείνα του καυσίμου ντίζελ. Αυτό θεωρείται σήμερα εναλλακτική ενέργεια σε σχέση με το καύσιμο ντίζελ.

Ένδειξη ελέγχου κινητήρα



Η ένδειξη ελέγχου κινητήρα στον πίνακα οργάνων ανάβει όταν το σύστημα καυσίμου του κινητήρα ή τα κύρια ηλεκτρικά συστήματα δεν λειτουργούν σωστά. Αυτή τη στιγμή, η ισχύς κίνησης του κινητήρα μπορεί να μειωθεί ή ο κινητήρας μπορεί να σβήσει.

Εάν συμβεί αυτό, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στο κέντρο εξυπηρέτησης.

Άλλη συντήρηση

Μετά την οδήγηση σε δρόμο με χλωριούχο ασβέστιο (αλάτι), πλύνετε το κάτω μέρος του οχήματός σας το συντομότερο δυνατό για να αποφύγετε τυχόν σκουριά.

Όταν παρκάρετε σε χιονισμένο δρόμο, το σύστημα πέδησης μπορεί να αρχίσει να παγώνει. Ο πάγος θα μειώσει την ικανότητα πέδησης του οχήματός σας. Εάν συμβεί αυτό, οδηγήστε με χαμηλή ταχύτητα και χρησιμοποιήστε συχνά το φρένο για να απομακρύνετε τον πάγο. Αφού ανακτήσετε την ικανότητα πέδησης, οδηγήστε το όχημά σας με κανονική ταχύτητα.



Προειδοποίηση

- Όταν υπάρχει πάγος στις λεπίδες των υαλοκαθαριστήρων, το άνοιγμα του διακόπτη των υαλοκαθαριστήρων μπορεί να επιβαρύνει το μοτέρ των υαλοκαθαριστήρων και να το καταστρέψει. Αποφύγετε την χρήση των υαλοκαθαριστήρων όταν υπάρχει πάγος πάνω στις λεπίδες.
- Όταν οδηγείτε σε χιονισμένο δρόμο, μπορεί να συσσωρευτεί μεγάλη ποσότητα χιονιού κάτω από κάθε τροχό. Αυτή η συσσώρευση αποτρέπει το τιμόνι από το να κινείται ελεύθερα. Για τον λόγο αυτό να αφαιρείτε τακτικά το χιόνι που συσσωρεύεται.

Πετρέλαιο καύσιμο το χειμώνα

Σε μια εξαιρετικά κρύα ημέρα, η παραφίνη, ένα από τα χημικά συστατικά του καυσίμου πετρελαίου ντίζελ, μπορεί να διαχωριστεί από το καύσιμο πετρέλαιο ντίζελ. Αυτός ο διαχωρισμός δυσχεραίνει την εκκίνηση του κινητήρα. Κατά τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου, σε ορισμένες αγορές προστίθεται κηροζίνη στο πετρέλαιο κίνησης για να αποτραπεί ο διαχωρισμός της παραφίνης και να διασφαλιστεί η σταθερή ροή του καυσίμου μέσω του φίλτρου καυσίμου. Η ποσότητα της προστιθέμενης κηροζίνης στο πετρέλαιο κίνησης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την τοποθεσία και τις μέσες χειμερινές θερμοκρασίες. Ως εκ τούτου, για να εξασφαλίσετε εύκολη εκκίνηση σε μια κρύα ημέρα, σταθμεύστε το όχημά σας μέσα σε γκαράζ. Εάν είναι δυνατόν, γεμίζετε το ρεζερβουάρ καυσίμου μετά από κάθε οδήγηση για να αποφύγετε το σχηματισμό πάγου στο εσωτερικό του συστήματος καυσίμου.



Προσοχή

- Αλλάξτε το λάδι κινητήρα και το φίλτρο καυσίμου σύμφωνα με το πρόγραμμα. Το ρυπασμένο λάδι κινητήρα θα χάσει το ιξώδες του, θα φράξει το φίλτρο καυσίμου και το φίλτρο λαδιού και θα προκαλέσει δυσκολίες στην εκκίνηση του κινητήρα.
- Μην προσθέτετε άλλα πρόσθετα εκτός από το γνήσιο καύσιμο για καλύτερη δυνατότητα εκκίνησης στη διάθεση του ιδιοκτήτη. Το πρόσθετο μπορεί να μειώσει την ικανότητα λίπανσης του εσωτερικού συστήματος καυσίμου- το πρόσθετο μπορεί να έχει διαφορετικό σημείο ανάφλεξης. Αυτό θα προκαλέσει ζημιά στο σύστημα καυσίμου ή θα παράγει υπερβολικό καυσαέριο.

2. Μονάδες Ασφαλείας

Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες που αφορούν τις μονάδες που σας επιτρέπουν να οδηγήσετε το αυτοκίνητο με ασφάλεια και τον τρόπο να χρησιμοποιήσετε αυτές τις μονάδες.

Παρέχεται μία εξήγηση για τις ζώνες ασφαλείας, το παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή μικρό παιδί, τους αερόσακους, το αντικλεπτικό και το σύστημα προειδοποίησης.

Ζώνη Ασφαλείας

Η ζώνης ασφαλείας είναι η πιο θεμελιώδης μονάδα ασφαλείας που προστατεύει έναν επιβάτη και αποτρέπει ή μειώνει τον τραυματισμό όταν προκύψει ένα ατύχημα.

Εάν δεν δέσετε την ζώνη ασφαλείας ή δέσετε την ζώνη ασφαλείας λανθασμένα, η ζώνη ασφαλείας δεν λειτουργεί κατάλληλα και μπορεί να τραυματιστείτε από την ζώνη ασφαλείας.



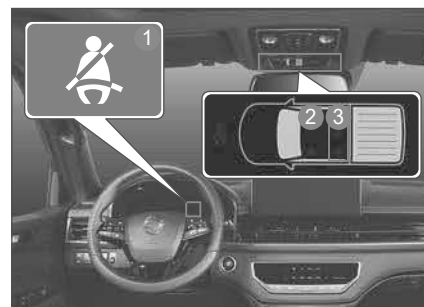
Προειδοποίηση

- Πριν την οδήγηση όλοι οι επιβάτες πρέπει να δέσουν την ζώνη ασφαλείας τους. Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί θανατηφόρο ατύχημα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή όταν το φρένο ενεργοποιείται ξαφνικά.
- Ο αερόσακος μπορεί να εξασφαλίσει την ασφάλεια μόνο όταν η ζώνη ασφαλείας είναι δεμένη σωστά. Εάν ο αερόσακος φουσκώσει όταν δεν έχετε δέσει τη ζώνη ασφαλείας ή την έχετε δέσει λανθασμένα, μπορεί να τραυματιστείτε από τον φουσκωμένο αερόσακο.

Προειδοποίηση ζώνης ασφαλείας

Εάν οι επιβάτες στο κάθισμα του οδηγού και στο κάθισμα του συνοδηγού δεν δέσουν τις ζώνες ασφαλείας τους, αναβοσβήνει η προειδοποιητική λυχνία στον πίνακα οργάνων μαζί με έναν προειδοποιητικό βομβητή.

Η υπενθύμιση για το πίσω κάθισμα ανάβει την προειδοποιητική λυχνία ή ηχείο βομβητής ανάλογα με τις συνθήκες του οχήματος και το αν το κάθισμα είναι κατειλημμένο ή όχι.



- 1 Προειδοποιητική λυχνία για τον οδηγό και τον συνοδηγό
- 2 Προειδοποιητική λυχνία για τον συνοδηγό (ανάβει ταυτόχρονα με την προειδοποιητική λυχνία στον πίνακα οργάνων)
- 3 Προειδοποιητική λυχνία για το πίσω κάθισμα (αριστερά, κέντρο και δεξιά)*

Υπενθύμισης ζώνης ασφαλείας μπροστινού καθίσματος (οδηγού / συνοδηγού*)

- Η προειδοποιητική λυχνία υπενθύμισης ζωνών ασφαλείας και ο βομβητής ενεργοποιούνται μόνο όταν ανοίξει ο διακόπτης ανάφλεξης ή όταν τεθεί σε λειτουργία ο κινητήρας.
- Εάν ανοίξετε το διακόπτη ανάφλεξης ή θέσετε σε λειτουργία τον κινητήρα με τη ζώνη ασφαλείας να μην είναι δεμένη, ακούγεται ο προειδοποιητικός βομβητής και η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει για περίπου 6 δευτερόλεπτα. Αυτή τη στιγμή, όταν η ζώνη ασφαλείας είναι δεμένη, ο προειδοποιητικός βομβητής σταματά και η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει για το υπόλοιπο χρονικό διάστημα.
- Εάν ανοίξετε το διακόπτη ανάφλεξης ή θέσετε σε λειτουργία τον κινητήρα με τη ζώνη ασφαλείας δεμένη, μόνο η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει για περίπου 6 δευτερόλεπτα.
- Εάν δέσετε και στη συνέχεια λύσετε τη ζώνη ασφαλείας του οδηγού, ακούγεται ο προειδοποιητικός βομβητής ενώ η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει για περίπου 6 δευτερόλεπτα. Ωστόσο, για το κάθισμα του συνοδηγού, η προειδοποιητική λυχνία και ο βομβητής δεν λειτουργούν ακόμη και αν η ζώνη ασφαλείας είναι δεμένη και στη συνέχεια λυθεί.
- Όταν οδηγείτε το όχημα με ταχύτητα περίπου 10 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη με τη ζώνη ασφαλείας να μην είναι δεμένη, η προειδοποιητική λυχνία ανάβει για περίπου 100 δευτερόλεπτα και ακούγεται ο προειδοποιητικός βομβητής. Μετά τα 100 δευτερόλεπτα, ο προειδοποιητικός βομβητής σταματάει και παραμένει αναμμένη μόνο η προειδοποιητική λυχνία.

Υπενθύμιση ζώνης ασφαλείας πίσω καθίσματος (αριστερά / κέντρο / δεξιά)*

- Η προειδοποιητική λυχνία υπενθύμισης της πίσω ζώνης ασφαλείας ανάβει για 70 δευτερόλεπτα όταν ανοίξει ο διακόπτης ανάφλεξης, ανεξάρτητα από το αν τα καθίσματα είναι κατειλημμένα ή όχι και ο προειδοποιητικός βομβητής δεν ακούγεται.
- Ο αισθητήρας πληρότητας του πίσω καθίσματος αναγνωρίζει ότι το αντίστοιχο όταν η ζώνη του πίσω καθίσματος δένεται και στη συνέχεια λύνεται με τον διακόπτη ανάφλεξης ενεργοποιημένο.
- Εάν η ζώνη ασφαλείας είναι δεμένη όταν η προειδοποιητική λυχνία ανάβει για 70 δευτερόλεπτα γυρίζοντας το κλειδί ανάφλεξης, η αντίστοιχη προειδοποιητική λυχνία σβήνει.
- Εάν η πίσω ζώνη ασφαλείας δεθεί και στη συνέχεια λυθεί με ταχύτητα οχήματος 10 χλμ/ώρα ή μικρότερη, η αντίστοιχη προειδοποιητική λυχνία παραμένει αναμμένη μέχρι να δεθεί η ζώνη ασφαλείας. Αυτή τη στιγμή, ο προειδοποιητικός βομβητής δεν ακούγεται.
- Εάν η πίσω ζώνη ασφαλείας δεθεί και στη συνέχεια λυθεί με ταχύτητα οχήματος 10 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη, η αντίστοιχη προειδοποιητική λυχνία συνεχίζει να αναβοσβήνει μέχρι να δεθεί η ζώνη ασφαλείας και ο προειδοποιητικός βομβητής ηχεί για 70 δευτερόλεπτα.
- Η πληρότητα των πίσω καθισμάτων επανέρχεται όταν: η πίσω πόρτα είναι ανοικτή και κλειστή με το όχημα ακινητοποιημένο (ταχύτητα 0 χλμ/ώρα) και τον διακόπτη ανάφλεξης ενεργοποιημένο.



Προσοχή

- Η προειδοποίηση ζώνης ασφαλείας συνοδηγού λειτουργεί μόνο όταν ανιχνεύεται επιβάτης στο μπροστινό κάθισμα του συνοδηγού. Όταν ο επιβάτης στο κάθισμα του συνοδηγού είναι τοποθετημένος σε ακατάλληλη θέση ή είναι πολύ μικρός, ο επιβάτης ενδέχεται να μην ανιχνευθεί.
- Όταν ένα αντικείμενο τοποθετηθεί στο κάθισμα του συνοδηγού, μπορεί να λειτουργήσει ο αισθητήρας ανίχνευσης επιβατών και να ενεργοποιηθεί η προειδοποίηση ζώνης ασφαλείας συνοδηγού.
- Εάν η προειδοποιητική λυχνία ή ο προειδοποιητικός βομβητής εξακολουθεί να ανάβει και μετά την πρόσδεση της ζώνης ασφαλείας, αναθέστε τον έλεγχο και το σέρβις του οχήματός σας σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Σημείωση

- Η προειδοποίηση για τη ζώνη ασφαλείας μπορεί να παραμείνει μέχρι να προσδεθεί η ζώνη ασφαλείας, ανάλογα με την κατάσταση του οχήματος.
- Όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων διατηρείται στη θέση R (όπισθεν) για 1,5 δευτερόλεπτο ή περισσότερο, η προειδοποίηση (υπενθύμιση) της ζώνης ασφαλείας δεν λειτουργεί.

Δένοντας την ζώνη ασφαλείας

- 1 Καθίστε όρθιοι στο κάθισμα με το ισχίο προς το μαξιλάρι του καθίσματος.
- 2 Κρατήστε το κλείστρο της ζώνης ασφαλείας και τραβήξτε το αργά προς την κατεύθυνση της πόρτης.



Προειδοποίηση

- Φορέστε τη ζώνη ασφαλείας με τέτοιο τρόπο ώστε να μην συστρέφεται. Εάν η ζώνη ασφαλείας είναι στριμμένη, δεν μπορεί να διανείμει σωστά την πρόσκρουση κατά τη στιγμή ενός ατυχήματος.

Σημείωση

- Εάν η ζώνη ασφαλείας είναι κλειδωμένη και δεν κινείται, χαλαρώστε λίγο τη ζώνη ασφαλείας και τραβήξτε την αργά ή δυνατά. Σε ορισμένες περιπτώσεις, πρέπει να τραβήξετε δυνατά τη ζώνη ασφαλείας για περίπου 2 έως 3 δευτερόλεπτα για να τη μετακινήσετε.

- 3 Με τον ιμάντα της ζώνης ώμων τοποθετημένο κατά μήκος του στήθους και τον ιμάντα της ζώνης γοφών τοποθετημένο κατά μήκος των γοφών, εισαγάγετε το κλείστρο της ζώνης στην πόρτη μέχρι να κάνει κλικ.



Προειδοποίηση

- Δέστε τη ζώνη ασφαλείας με τρόπο ώστε ο ιμάντας της ζώνης ώμου να είναι τοποθετημένος κατά μήκος του θώρακα. Εάν ο ιμάντας της ζώνης ώμου είναι τοποθετημένος κατά μήκος του λαιμού, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός από τη ζώνη σε περίπτωση ατυχήματος.
- Τοποθετήστε τον ιμάντα της ζώνης ισχίου όσο το δυνατόν χαμηλότερα στην περιοχή της κοιλιακής χώρας. Εάν ο ιμάντας της ζώνης ισχίου είναι τοποθετημένος κατά μήκος της κοιλιακής περιοχής, σε περίπτωση ατυχήματος μπορεί να προκληθεί πρόσκρουση με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό.
- Τραβήξτε το κλείστρο της ζώνης για να βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει με ασφάλεια στην πόρτη.

- 4 Ρυθμίστε το ύψος του ιμάντα της ζώνης ώμου χρησιμοποιώντας τον ρυθμιστή ύψους της ζώνης ασφαλείας, εάν χρειάζεται.

- 5 Ρυθμίστε τον ιμάντα της ζώνης στο στήθος και τους γοφούς ώστε να μην είναι χαλαρός.



Προειδοποίηση

- Μην δένετε τη ζώνη ασφαλείας ψηλότερα από το σώμα ή χαλαρά. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την ολίσθηση του σώματος κάτω από τη ζώνη ασφαλείας σε περίπτωση ατυχήματος με σύγκρουση, με αποτέλεσμα τον τραυματισμό.

Λύνοντας την ζώνη ασφαλείας

- 1 Για να λύσετε τη ζώνη ασφαλείας, πατήστε το κόκκινο κουμπί στην πόρπη και διαχωρίστε το κλείστρο της ζώνης από την πόρπη.



- 2 Κρατήστε το κλείστρο της ζώνης και αφήστε τον ιμάντα της ζώνης ασφαλείας να τυλιχτεί αργά.

Διαχείριση της ζώνης ασφαλείας

Ρυθμίζοντας το ύψος της μπροστινής ζώνης ασφαλείας

Μπορείτε να ρυθμίσετε το ύψος της πρόσδεσης της ζώνης ώμου για να αποτρέψετε την τοποθέτηση της ζώνης ασφαλείας κατά μήκος του λαιμού.



Προειδοποίηση

- Ρυθμίστε το ύψος της ζώνης ασφαλείας πριν οδηγήσετε.

- 1 Με πατημένο το πάνω μέρος του ρυθμιστή ύψους της ζώνης ασφαλείας, σηκώστε ή χαμηλώστε το στήριγμα της ζώνης ασφαλείας.



- 2 Ελευθερώστε την στην θέση που θέλετε. Η συγκράτηση της ζώνης ασφαλείας έχει ασφαλιστεί.

Αποθήκευση της ζώνης ασφαλείας του πίσω καθίσματος

Εάν δεν χρησιμοποιείτε τις πίσω ζώνες ασφαλείας ή θέλετε να διπλώσετε την πλάτη του πίσω καθίσματος, βάλτε την ζώνη ασφαλείας μέσα στον οδηγό για τον ιμάντα που είναι τοποθετημένος στο τοίχωμα, όπως φαίνεται στο σχήμα.

2



Οδηγός καρουλιού

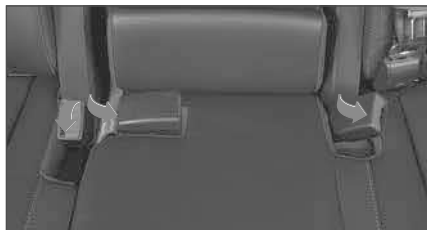


Προσοχή

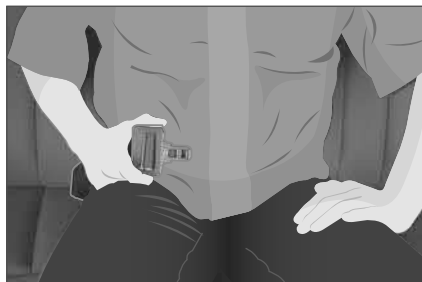
- Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την ζώνη ασφαλείας αφαιρέστε την πρώτα από τον οδηγό του ιμάντα. Τραβώντας την ζώνη ασφαλείας έχοντας τοποθετημένο τον οδηγό του ιμάντα μπορεί να γίνει ζημιά στον οδηγό του ιμάντα ή την ζώνη ασφαλείας.

Αποθήκευση της πίσω πόρτης

Εάν δεν χρησιμοποιείτε τις πίσω ζώνες ασφαλείας, βάλτε την πόρπη μέσα στην αποθήκευση για την πόρπη, όπως φαίνεται στο σχήμα.



Πως να δέσετε τις ζώνες ασφαλείας στο πίσω καθίσμα (2 σημείων)

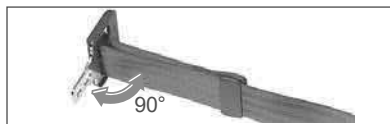


- 1 Τραβήξτε προς τα έξω την πλάκα του κλειστρου στη στεφάνη του καθίσματος.



Προειδοποίηση

- Τοποθετήστε τον ιμάντα της ζώνης ισχύου όσο το δυνατόν χαμηλότερα κατά μήκος των γοφών. Μην τον βάλετε κατά μήκος της μέσης σας. Σε περίπτωση ατυχήματος, η ζώνη μπορεί να εφαρμόσει πίεση στην κοιλιακή σας χώρα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς εσωτερικούς τραυματισμούς.



Για να επιμηκύνετε, κρατήστε τη μεταλλική πλάκα κλειστρου σε ορθή γωνία προς

τον ιμάντα και τραβήξτε τον ιμάντα. Για να κοντύνετε, τραβήξτε το ελεύθερο άκρο του ιμάντα μακριά από την πλάκα κλειστρου και, στη συνέχεια, τραβήξτε το κλιπ του ιμάντα για να απορροφηθεί ο τζόγος.



- 2 Εισάγετε τη μεταλλική πλάκα κλειστρου στην πόρπη μέχρι να κάνει κλικ. Τοποθετήστε την ζώνη όσο το δυνατό πιο χαμηλά κατά μήκος των γοφών σας και όχι της κοιλιακής σας χώρας.



- 3 Εάν η ζώνη είναι πολύ σφικτή ή πέφτει από τους γοφούς σας, ξαναρυθμίστε την ζώνη.
- 4 Για να λύσετε την ζώνη ασφαλείας, πατήστε το κόκκινο κουμπί πάνω στην πόρπη.



Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε δέσει τη ζώνη ασφαλείας σύμφωνα με τη σειρά που περιγράφεται, ώστε να λειτουργεί σωστά.
- Για να αποφύγετε την πρόσκρουση της ζώνης ασφαλείας στο πίσω τζάμι, λύστε τη ζώνη ασφαλείας κρατώντας την πατημένη.
- Αυτή η ζώνη ασφαλείας έχει σχεδιαστεί μόνο για έναν επιβάτη που κάθεται στο κεντρικό πίσω κάθισμα.
- Τραβήξτε τη ζώνη ασφαλείας για να βεβαιωθείτε ότι η πλακέτα κλειδώματος έχει ασφαλίσει με επιτυχία.
- Βεβαιωθείτε ότι η ζώνη ασφαλείας δεν είναι στριμμένη.
- Η μη σωστή χρήση των ζωνών ασφαλείας αυξάνει την πιθανότητα τραυματισμού ή θανάτου σε περίπτωση σύγκρουσης.
- Τοποθετήστε τη ζώνη ασφαλείας μακριά από το λαιμό και την κοιλιά σας.



Προσοχή

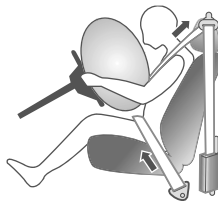
- Τοποθετήστε τη ζώνη ασφαλείας στην κονσόλα όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.

Προεντατήρας ζώνης ασφαλείας και περιοριστής φορτίου

Ο προεντατήρας της ζώνης ασφαλείας και ο περιοριστής φορτίου είναι μονάδες που λειτουργούν ταυτόχρονα όταν λειτουργεί ο αερόσακος του οδηγού και του συνοδηγού, αυξάνοντας το αποτέλεσμα της ασφάλειας από την ζώνη ασφαλείας και τον αερόσακο.

Προεντατήρας

Ο προεντατήρας της ζώνης ασφαλείας είναι μία μονάδα προστασίας που τραβάει πίσω την ζώνη ασφαλείας πάνω στο στήθος και τους γοφούς του επιβάτη στιγμιαία και ασφαλίζει τον επιβάτη στο κάθισμα για να τον αποτρέψει από το να πεταχτεί μπροστά σε περίπτωση ισχυρής μετωπικής σύγκρουσης.

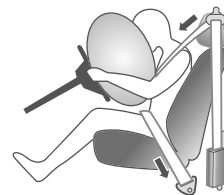


Κίνδυνος

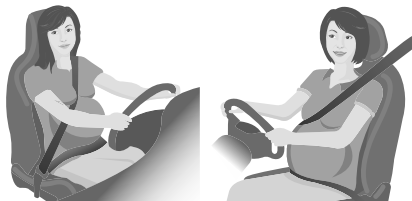
- Ο προεντατήρας της ζώνης ασφαλείας είναι σχεδιασμένος να λειτουργεί μόνο μία φορά. Αφού λειτουργήσει, αντικαταστήστε την ζώνη ασφαλείας.

Περιοριστής φορτίου

Ο περιοριστής φορτίου της ζώνης ασφαλείας είναι μία μονάδα προστασίας που ελευθερώνει την ζώνη ασφαλείας αμέσως μετά από μία σύγκρουση του αυτοκινήτου για να αποτραπεί ένας δευτερεύοντας τραυματισμός λόγω της δύναμης της ζώνης.



Δένοντας την ζώνη ασφαλείας από μία γυναίκα σε κατάσταση εγκυμοσύνης



Προειδοποίηση

- Η οδήγηση είναι επικίνδυνη για μία γυναίκα σε κατάσταση εγκυμοσύνης γι'αυτό παρακαλούμε να το αποφύγετε εάν είναι δυνατό. Εάν είναι αναπόφευκτο, συμβουλευθείτε έναν γιατρό για τις προφυλάξεις και το δέσιμο της ζώνης ασφαλείας στην διάρκεια της εγκυμοσύνης.
- Δέστε την ζώνη ασφαλείας πριν οδηγήσετε. Εάν προκύψει ένα ατύχημα χωρίς να έχετε δέσει την ζώνη ασφαλείας, αυτό μπορεί να είναι επικίνδυνο τόσο για την εγκυμονούσα γυναίκα όσο και για το έμβρυο.
- Όταν μία έγκυος γυναίκα δένει την ζώνη ασφαλείας, βεβαιωθείτε ότι η ζώνη δεν έχει τοποθετηθεί κατά μήκος της κοιλιακής της χώρας. Εάν η ζώνη πιέζει την κοιλιακή της χώρα, σε περίπτωση πρόσκρουσης του αυτοκινήτου ή όταν εφαρμόζετε απότομο φρενάρισμα αυτό μπορεί να είναι επικίνδυνο τόσο για την έγκυο γυναίκα όσο και για το έμβρυο.

Προειδοποιήσεις για τις ζώνες ασφαλείας



Προειδοποίηση

Βρέφη, μικρά παιδιά, έγκυες γυναίκες ή ασθενείς

- Για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί θα πρέπει να χρησιμοποιείται παιδικό κάθισμα. Συγκεκριμένα, παρακαλούμε σημειώστε ότι η ζώνη ασφαλείας τριών σημείων είναι σχεδιασμένη για ένα άτομο που είναι πιο ψηλό από τα 140 εκ.
- Σε περίπτωση απότομου φρεναρίσματος ή ατυχήματος, ενώ μία έγκυος γυναίκα ή ένας ασθενής φοράει την ζώνη ασφαλείας, μπορεί να εφαρμοστεί ισχυρή δύναμη στην κοιλιακή χώρα ή σε άλλα μέρη του σώματος. Βεβαιωθείτε ότι συμβουλευέστε έναν γιατρό πριν δέσετε την ζώνη ασφαλείας.

Θέση και μέθοδος να δέσετε την ζώνη ασφαλείας

- Η ζώνη ασφαλείας είναι σχεδιασμένη για ένα μόνο άτομο. Δύο ή περισσότερα άτομα δεν πρέπει να μοιράζονται μία ζώνη ασφαλείας.
- Εάν η θέση των καθισμάτων είναι λάθος, είναι αδύνατο να δέσετε σωστά την ζώνη ασφαλείας. Να ρυθμίζετε πάντα την θέση των καθισμάτων στην κανονική τους κατάσταση για την οδήγηση.
- Δέστε την ζώνη ασφαλείας αφού κρατήσετε το κάθισμα σε όρθια θέση και ακουμπήσετε την πλάτη σας πάνω στην πλάτη του καθίσματος ενώ οι γοφοί σας είναι πάνω στην ταπετσαρία του καθίσματος. Εάν η ζώνη ασφαλείας είναι τοποθετημένη πολύ ψηλά ή στερεωμένη πολύ χαλαρά, το σώμα μπορεί να πέσει έξω από τον ιμάντα της ζώνης ώμων ή τον ιμάντα της ζώνης γοφών, με αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

- Εάν προκληθεί ισχυρή πρόσκρουση ενώ η ζώνη ασφαλείας είναι δεμένη με την πλάτη του καθίσματος σε υπερβολική κλίση, το σώμα μπορεί να πέσει κάτω από τη ζώνη, με αποτέλεσμα η ζώνη να κρεμαστεί γύρω από το λαιμό και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- Εάν ο ιμάντας της ζώνης ώμου είναι τοποθετημένος κατά μήκος του λαιμού, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός από τη ζώνη σε περίπτωση ατυχήματος. Βεβαιωθείτε ότι φοράτε τη ζώνη ασφαλείας τριών σημείων με τέτοιο τρόπο ώστε οι ιμάντες της ζώνης να είναι τοποθετημένοι κατά μήκος του θώρακα και των γοφών.
- Μην τραβάτε το χέρι σας πάνω από τη ζώνη ώμου. Αυτό εμποδίζει τη ζώνη ασφαλείας να αποτρέπει αποτελεσματικά το σώμα από το να αναπηδήσει προς τα εμπρός σε περίπτωση σύγκρουσης. Αντίστοιχα μπορεί να προκληθεί τραυματισμός στο κεφάλι ή στον αυχένα και η πρόσκρουση εφαρμόζεται στα πλευρά που είναι πιο αδύναμα από ότι το οστό του ώμου, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό.
- Όταν ο ιμάντας της ζώνης ώμου είναι τοποθετημένος κατά μήκος της κοιλιάς, το σώμα μπορεί να πέσει κάτω από τη ζώνη ή να προκληθεί μεγάλη πρόσκρουση στην κοιλιά, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό, όπως ρήξη εντέρου.
- Εάν το κλείστρο της ζώνης εισαχθεί σε άλλη πόρπη που δεν είναι η αντίστοιχη πόρπη, η ζώνη ασφαλείας ενδέχεται να μην εφαρμόζει σωστά στο σώμα, με αποτέλεσμα να μην μπορεί να προστατεύσει σωστά το σώμα.
- Επιπλέον, εάν ο ιμάντας ισχίου της ζώνης ασφαλείας δύο σημείων είναι πολύ χαλαρός ή εάν η ζώνη ασφαλείας στερεωθεί λανθασμένα, όπως ακριβώς και η στερέωση μιας στριμμένης ζώνης ασφαλείας, μπορεί να προκληθεί θανατηφόρος τραυματισμός σε περίπτωση ατυχήματος.

Απαγορεύεται η τροποποίηση της ζώνης ασφαλείας και η τοποθέτηση παράνομων εξαρτημάτων.

- Μια τροποποιημένη ζώνη ασφαλείας δεν μπορεί να εγγυηθεί την ασφάλεια. Ποτέ μην τροποποιείτε την ζώνη ασφαλείας.
- Οι ακατάλληλες εργασίες στις μονάδες ασφαλείας μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά ή να παρεμποδίσουν τη λειτουργία των μονάδων. Φροντίστε να συντηρήσετε τις μονάδες ασφαλείας σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM, το οποίο διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία, τις γνώσεις και τα ειδικά εργαλεία.
- Εάν συνδέσετε μια βοηθητική συσκευή ή ένα αξεσουάρ στη ζώνη ασφαλείας ξεχωριστά, η ζώνη ασφαλείας ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά. Ποτέ μην συνδέετε οποιαδήποτε βοηθητική συσκευή ή αξεσουάρ στη ζώνη ασφαλείας.
- Μην χαλαρώνετε τη ζώνη ασφαλείας ασφαλιζοντάς την με κλιπ ή σφιγκτήρα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει θανάσιμο τραυματισμό λόγω δευτερογενούς πρόσκρουσης σε περίπτωση σύγκρουσης.

Έλεγχος και διαχείριση της ζώνης ασφαλείας και η σημασία της ασφαλούς οδήγησης

- Μην αφήνετε ξένα υλικά να εισέλθουν στην πόρπη της ζώνης ασφαλείας.
- Εάν η ζώνη ασφαλείας και τα σχετικά εξαρτήματα έχουν υποστεί ζημιά, η ζώνη ασφαλείας ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά. Ελέγχετε συχνά τη ζώνη ασφαλείας για τυχόν ζημιές και την κατάσταση της κανονικής λειτουργίας και, εάν διαπιστωθεί οποιαδήποτε ανωμαλία, αναθέστε αμέσως την επισκευή της ζώνης ασφαλείας σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Εάν η ζώνη ασφαλείας έχει υποστεί ισχυρή πρόσκρουση λόγω ατυχήματος κ.λπ., φροντίστε να ελέγξετε τη ζώνη ασφαλείας και να την αντικαταστήσετε με καινούργια αν χρειαστεί, ακόμη και αν δεν υπάρχει καμία ανωμαλία οπτικά. Επίσης, ελέγξτε και αντικαταστήστε το καρούλι και την αγκύρωση της ζώνης ασφαλείας εάν υπάρχει κάποια ανωμαλία.

- Θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η μόλυνση της ζώνης ασφαλείας από γυαλιστικά, λάδια, χημικές ουσίες και ιδιαίτερα από το οξύ της μπαταρίας. Κατά τον καθαρισμό, σκουπίστε προσεκτικά τη ζώνη ασφαλείας χρησιμοποιώντας ένα ουδέτερο απορρυπαντικό και νερό. Αντικαταστήστε τη ζώνη ασφαλείας εάν ο ιμάντας είναι φθαρμένος, διαβρωμένος ή κατεστραμμένος.
- Μην τοποθετείτε ένα σκληρό ή αιχμηρό αντικείμενο στα ρούχα ή σε μια τσέπη όπου έρχεται σε επαφή με τη ζώνη ασφαλείας.
- Η ζώνη ασφαλείας μπορεί να μειώσει τους σοβαρούς τραυματισμούς. Ωστόσο, δεν μπορεί να εμποδίσει εντελώς τα θανατηφόρα ατυχήματα και τους τραυματισμούς. Αυτό να το έχετε στο μυαλό σας και να οδηγείτε με ασφάλεια.

Παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί*

Για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί που δεν μπορεί να φορέσει τη ζώνη ασφαλείας τριών σημείων, τοποθετήστε το βρέφος ή το μικρό παιδί στο πίσω κάθισμα χρησιμοποιώντας ένα παιδικό σύστημα συγκράτησης για βρέφη ή μικρά παιδιά του οποίου η ποιότητα είναι πιστοποιημένη από την κυβέρνηση.

Εάν το βρέφος ή το μικρό παιδί κάθεται στο κάθισμα του συνοδηγού, το βρέφος ή το μικρό παιδί δεν μπορεί να προστατευτεί από έναν φυσικωμένο αερόσακο ή άλλες κρούσεις σε περίπτωση σύγκρουσης του οχήματος.



Προειδοποίηση

Θέση για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί

- Μην αφήνετε ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί να κάθονται στο μπροστινό κάθισμα του συνοδηγού. Εάν το κάνετε μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος λόγω της πρόσκρουσης από το άνοιγμα του μπροστινού αερόσακου σε περίπτωση σύγκρουσης.
- Μην επιβαίνετε με ένα βρέφος ή μικρό παιδί στα χέρια σας ή να κάθεται στην αγκαλιά σας. Εάν το κάνετε μπορεί να προκληθεί θάνατος τραυματισμός στο βρέφος ή το μικρό παιδί σε περίπτωση σύγκρουσης.
- Εάν ένας επιβάτης που είναι μικρότερος σε ύψος από 140 εκ. φορεί την ζώνη ασφαλείας τριών σημείων, η ζώνη ασφαλείας δεν μπορεί να λειτουργήσει πλήρως. Σε αυτή την περίπτωση, τοποθετήστε και χρησιμοποιήστε παιδικό κάθισμα που ταιριάζει στην φυσική κατάσταση του επιβάτη.

Τοποθέτηση του παιδικού καθίσματος

- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε παιδικό κάθισμα με την όψη πίσω πάνω σε ένα κάθισμα που Προστατεύεται από έναν ΕΝΕΡΓΟ ΑΕΡΟΣΑΚΟ μπροστά του, μπορεί να προκύψει ΘΑΝΑΤΟΣ ή ΣΟΒΑΡΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ στο ΠΑΙΔΙ.
- Χρησιμοποιήστε ένα παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί που έχει περάσει την πιστοποίηση και τον έλεγχο ασφάλειας που γίνεται από μία πιστοποιημένη κυβερνητική υπηρεσία. Ακολουθήστε τα εγχειρίδια του κατασκευαστή για την τοποθέτηση και τις προφυλάξεις για το παιδικό κάθισμα.
- Εάν το παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί τοποθετηθεί λάθος, δεν μπορεί να παρέχει την κατάλληλη λειτουργία προστασίας. Σε αυτή την περίπτωση μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα σοβαρό κίνδυνο όταν προκύψει ένα ατύχημα.
- Εάν το παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί δεν ασφαλιστεί πλήρως, μπορεί να προκύψει τραυματισμός ή θάνατος του βρέφους ή του μικρού παιδιού σε περίπτωση σύγκρουσης.
- Ποτέ μην τοποθετείτε ένα παιδικό κάθισμα με την όψη πίσω στο μπροστινό κάθισμα που διαθέτει αερόσακο συνοδηγού.
- Τοποθετήστε το παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί στην αριστερή ή την δεξιά πλευρά του πίσω καθίσματος όπου είναι εγκατεστημένη η ζώνη ασφαλείας τριών σημείων. Εάν τοποθετηθεί στο μπροστινό κάθισμα, μπορεί να προκύψει θάνατος τραυματισμός όταν ανοίξει ο αερόσακος.
- Όταν τοποθετείτε το παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί στο πίσω κάθισμα του αυτοκινήτου όπου είναι εγκατεστημένος αερόσακος κουρτίνα, τοποθετήστε το όσο γίνεται πιο μακριά από την πόρτα. Εάν δεν το κάνετε μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος του βρέφους ή του μικρού παιδιού όταν ανοίξει ο αερόσακος κουρτίνα.
- Όταν το παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί είναι τοποθετημένο στο πίσω κάθισμα όπου υπάρχει ζώνη ασφαλείας τριών σημείων, προσέχετε να μην τοποθετήσετε την ζώνη ασφαλείας κατά μήκος του λαιμού ή του προσώπου του βρέφους ή του μικρού παιδιού.

Χρήση του παιδικού καθίσματος

- Όταν χρησιμοποιείται το παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί, τηρήστε τις οδηγίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί θάνατος τραυματισμός όταν προκύψει ένα ατύχημα.
- Αφού τοποθετηθεί το παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί, βεβαιωθείτε να ελέγξετε εάν έχει ασφαλίσει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι το παιδικό κάθισμα έχει ασφαλίσει σωστά στρώχνοντας το ή τραβώντας το σε διάφορες κατευθύνσεις πριν αφήσετε το βρέφος ή το μικρό παιδί να κάτσει στο παιδικό κάθισμα.

Διαχείριση του παιδικού καθίσματος

- Μην μεταφέρετε το παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί μέσα στο αυτοκίνητο χωρίς να το έχετε εγκατεστημένο ή ασφαλισμένο. Εάν δεν το κάνετε μπορεί το παιδικό κάθισμα να αναποδογυρίσει προκαλώντας τραυματισμό στους επιβάτες, σε περίπτωση απότομου φρεναρίσματος ή ατυχήματος.



Προσοχή

- Οι πληροφορίες αυτές βοηθούν στην κατανόηση της αναγκαιότητας και της χρήσης του παιδικού καθίσματος για βρέφη ή μικρά παιδιά. Χρησιμοποιήστε αυτές τις πληροφορίες για σκοπούς αναφοράς.
- Όταν χρησιμοποιείται το παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί, τοποθετήστε το και χρησιμοποιήστε το σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήστη που παρέχεται από τον κατασκευαστή.

Ασφάλεια βρέφους και παιδιού

Παιδικό κάθισμα

Τα παιδιά που είναι πολύ μικρά για να χρησιμοποιήσουν ζώνες ασφαλείας θα πρέπει να ασφαλίζονται κατάλληλα σε ένα σύστημα παιδικού καθίσματος.



Προειδοποίηση

- Ποτέ μην τοποθετείτε ένα παιδικό κάθισμα με την όψη πίσω στο κάθισμα του συνοδηγού που διαθέτει αερόσακο συνοδηγού.
- Λόγω του κινδύνου ότι ένας φουσκωμένος αερόσακος συνοδηγού θα μπορούσε να προσκρούσει στο σύστημα συγκράτησης του παιδιού που είναι στραμμένο προς τα πίσω και να σκοτώσει το παιδί.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα κατάλληλα συστήματα συγκράτησης παιδιών. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση και την χρήση των συστημάτων παιδικού καθίσματος.
- Μην μεταφέρετε το παιδί σας στην αγκαλιά σας ενώ οδηγείτε. Δεν μπορείτε να αντισταθείτε στην πίεση της πρόσκρουσης σε περίπτωση ατυχήματος. Το παιδί θα μπορούσε να συνθλιβεί ανάμεσα σε εσάς και τα μέρη του αυτοκινήτου.
- Να θυμάστε ότι το παιδικό κάθισμα που έχετε αφήσει μέσα σε ένα κλειστό όχημα μπορεί να είναι πολύ ζεστό. Ελέγξτε την επιφάνεια του καθίσματος πριν βάλετε το παιδί σας στο παιδικό κάθισμα.
- Όταν το παιδικό κάθισμα δεν είναι σε χρήση, αφαιρέστε το από το αυτοκίνητο ή κρατήστε το ασφαλισμένο με μία ζώνη ασφαλείας για να το αποτρέψετε από το να εκτιναχτεί μπροστά σε περίπτωση απότομου φρεναρίσματος ή ατυχήματος.
- Όταν τοποθετείτε ένα παιδικό κάθισμα, μην αφήσετε τις ζώνες ασφαλείας να περνάνε από τον λαιμό του παιδιού.

Πίνακας Πληροφοριών Εγχειριδίου Αυτοκινήτου για την Καταλληλότητα Εγκατάστασης Συστημάτων Συγκράτησης Παιδιών για Διάφορες Θέσεις Καθισμάτων



Παιδικό κάθισμα με όψη πίσω



Παιδικό κάθισμα με όψη μπροστά



ΤΥΠΟΣ Α



ΤΥΠΟΣ Β

Βοηθητικό κάθισμα

Γκρουπ βάρους	Σχέδιο μονάδας πρόσδεσης	Μπροστινό κάθισμα	Πίσω Κεντρική	Πίσω Εξωτερικά	Τρόπος στήριξης του αυτοκινήτου
0 ~ έως τα 10 κιλά (0 ~ 9 μηνών)	Παιδικό κάθισμα με όψη πίσω	X	X	U	Ζώνη 3-σημείων με όψη πίσω
0+ ~ έως τα 13 κιλά (0 ~ 2 ετών)	Παιδικό κάθισμα με όψη πίσω	X	X	U	Ζώνη 3-σημείων με όψη πίσω
I ~ 9 έως 18 κιλά (9 μηνών ~ 4 ετών)	Παιδικό κάθισμα με όψη μπροστά	X	X	U	Ζώνη 3-σημείων
II ~ 15 έως 25 κιλά (4 ετών ~ 12 ετών)	Βοηθητικό κάθισμα	X	X	U	Ζώνη 3-σημείων
III ~ 22 έως 36 κιλά (4 ετών ~ 12 ετών)	Βοηθητικό κάθισμα	X	X	U	Ζώνη 3-σημείων

U: Κατάλληλο για συστήματα πρόσδεσης κατηγορίας «universal» που έχουν εγκριθεί για χρήση στο γκρουπ βάρους.

UF: Κατάλληλο για συστήματα πρόσδεσης με όψη μπροστά κατηγορίας «universal» που έχουν εγκριθεί για χρήση στο γκρουπ βάρους.

L: Κατάλληλο για συγκεκριμένα παιδικά καθίσματα που δίνονται στην συνημμένη λίστα. Αυτά τα συστήματα πρόσδεσης πρέπει να είναι των κατηγοριών «semi-universal».

X: Θέση στο κάθισμα ακατάλληλη για παιδιά σε αυτό το γκρουπ βάρους.

Τοποθέτηση παιδικού καθίσματος ασφαλισμένου από την ζώνη ασφαλείας

Παιδικό κάθισμα με όψη μπροστά



Ασφαλίστε το παιδικό κάθισμα με την ζώνη ασφαλείας όπως φαίνεται στο σχήμα.



Προσοχή

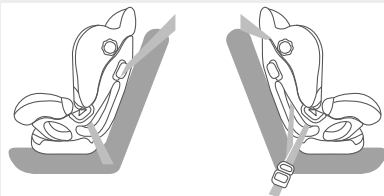
- Όταν τοποθετείτε ένα σύστημα παιδικού καθίσματος, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή.



Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε το κάθισμα του αυτοκινήτου εκτός εάν πληρούνται τα ακόλουθα.

Το παιδικό κάθισμα μπορεί να μην έχει την απόδοση για την οποία προορίζεται και αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.



- Βεβαιωθείτε ότι η πόρπη της ζώνης ασφαλείας έχει κλειδώσει καλά.
- Βεβαιωθείτε ότι η ζώνη ασφαλείας δεν είναι χαλαρή ή στριμμένη.
- Βεβαιωθείτε ότι η βάση δεν κινείται λόγω υπερβολικού τζόγου, σε όλες τις κατευθύνσεις.
- Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την γωνία της πλάτης του καθίσματος με τοποθετημένο το παιδικό κάθισμα. Εάν προσπαθήσετε να το κάνετε, η ζώνη ασφαλείας θα είναι χαλαρή γεγονός που ενέχει κίνδυνο. Να ρυθμίζετε πάντα την γωνία της πλάτης του καθίσματος πριν τοποθετήσετε το παιδικό κάθισμα.

Παιδικό κάθισμα με όψη πίσω



Ασφαλίστε το παιδικό κάθισμα με την ζώνη ασφαλείας όπως φαίνεται στο σχήμα.



Προσοχή

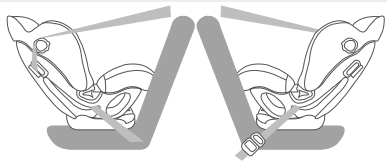
- Ποτέ μην τοποθετείτε ένα παιδικό κάθισμα με την όψη πίσω στο μπροστινό κάθισμα χωρίς να βεβαιωθείτε ότι είναι απενεργοποιημένος ο μπροστινός αερόσακος. Η KGM συνιστά το παιδικό κάθισμα να τοποθετείται στο πίσω κάθισμα.

Όταν τοποθετείτε το παιδικό κάθισμα, ρυθμίστε την γωνία της πλάτης του καθίσματος όπως θέλετε.



Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε το παιδικό κάθισμα εκτός εάν πληρούνται τα ακόλουθα. Το παιδικό κάθισμα μπορεί να μην έχει την απόδοση για την οποία προορίζεται και αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.



- Βεβαιωθείτε ότι η πόρπη της ζώνης ασφαλείας έχει κλειδώσει καλά.
- Βεβαιωθείτε ότι η ζώνη ασφαλείας δεν είναι χαλαρή ή στριμμένη.
- Ελέγξτε εάν η γωνία της πλάτης του καθίσματος έχει ρυθμιστεί στο 4ο στάδιο.
- Βεβαιωθείτε ότι η βάση δεν κινείται λόγω υπερβολικού τζόγου, σε όλες τις κατευθύνσεις.
- Βεβαιωθείτε ότι η ζώνη ασφαλείας οδηγείται μέσω της διαδρομής για την ζώνη στην όψη πίσω και ότι είναι δεμένη.

Ασφάλιση ενός παιδικού καθίσματος με το σύστημα ISOFIX

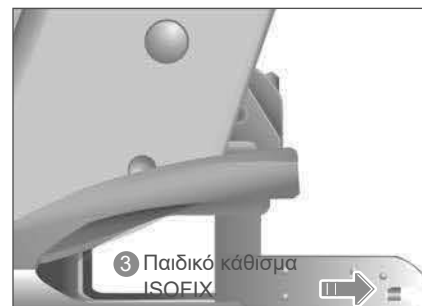
Το σύστημα ISOFIX είναι μία τυποποιημένη μέθοδος για την τοποθέτηση παιδικών καθισμάτων που ελαχιστοποιεί την χρήση στάνταρ ζώνης ασφαλείας ενηλίκων για την ασφάλιση του καθίσματος στο αυτοκίνητο. Αυτό επιτρέπει μία πολύ περισσότερο ασφαλή και θετική τοποθέτηση με το πρόσθετο πλεονέκτημα της ευκολότερης και γρηγορότερης εγκατάστασης.

Πως να χρησιμοποιήσετε τον Γάντζο Κάτω Στήριξης του ISOFIX

- Οι κάτω γάντζοι στήριξης του ISOFIX βρίσκονται στο αριστερό και δεξιό πίσω κάθισμα. Οι θέσεις τους (1) εμφανίζονται στην εικόνα.
- Τοποθετήστε τα προσαρτήματα του παιδικού καθίσματος στις κάτω στηρίξεις ISOFIX έως ότου να ακούσετε τον ήχο κλικ.
- Μην χρησιμοποιείτε την ζώνη ασφαλείας για την τοποθέτηση ενός παιδικού καθίσματος ISOFIX.
- Δεν υπάρχουν γάντζοι κάτω στήριξης ISOFIX στο πίσω κεντρικό κάθισμα.



2



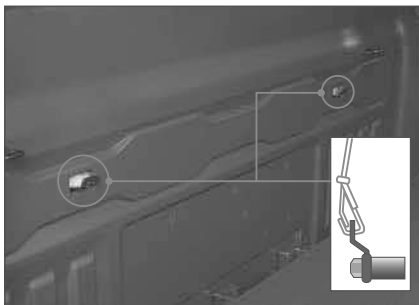
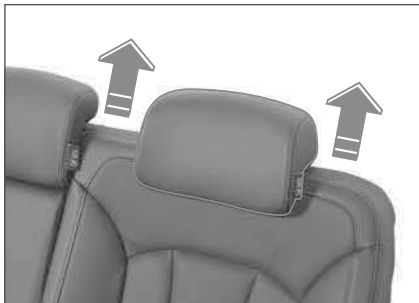


Προειδοποίηση

- Όταν χρησιμοποιείται το κατώτερο σύστημα συγκράτησης «ISOFIX», όλες οι αχρησιμοποίητες μεταλλικές πλακέτες ή γλώσσες συγκράτησης της πίσω ζώνης ασφαλείας του οχήματος πρέπει να έχουν ασφαλίσει με επιτυχία στις πόρτες των ζωνών ασφαλείας και ο ιμάντας της ζώνης ασφαλείας πρέπει να έχει αποσυρθεί πίσω από το σύστημα συγκράτησης του παιδιού για να αποτραπεί το παιδί από το να φτάσει και να πιάσει τις μη τραβηγμένες ζώνες ασφαλείας. Οι ξεκλείδωτες μεταλλικές πλακέτες ή γλώσσες σύσφιξης μπορεί να επιτρέψουν στο παιδί να φτάσει στις μη αναδιπλωμένες ζώνες ασφαλείας, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε στραγγαλισμό και σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του παιδιού στο σύστημα συγκράτησης του παιδιού.
- Οι αγκυρώσεις των συστημάτων συγκράτησης παιδιών έχουν σχεδιαστεί για να αντέχουν μόνο τα φορτία που επιβάλλονται από τα σωστά τοποθετημένα συστήματα συγκράτησης παιδιών. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για ζώνες ασφαλείας ή ιμάντες ασφαλείας ενηλίκων ή για τη στερέωση άλλων αντικειμένων ή εξοπλισμού στο όχημα.

Πως να χρησιμοποιήσετε την Πίσω Στήριξη

Δύο πίσω γάντζοι βρίσκονται στο πίσω τοίχωμα,



- 1 Βγάλτε το προσέφαλο από το πίσω κάθισμα.
- 2 Τοποθετήστε το παιδικό κάθισμα στο πίσω κάθισμα.
- 3 Συνδέστε τον σύνδεσμο πρόσδεσης στο παιδικό κάθισμα στην πίσω πρόσδεση. Σφίξτε καλά το παιδικό κάθισμα ρυθμίζοντας τον ιμάντα του συνδέσμου της άνω πρόσδεσης.



Προσοχή

- Η πίσω άγκυρα είναι η συμπληρωματική διάταξη για την ασφάλιση του συστήματος συγκράτησης του παιδιού μετά την εμπλοκή του από τις κάτω ασφάλειες. Για τον λόγο αυτό, μην ασφαρίζετε το σύστημα παιδικού καθίσματος μόνο με τις προσδέσεις στην πλάτη του καθίσματος. Το αυξημένο φορτίο μπορεί να προκαλέσει σπάσιμο στους γάντζους και τις στηρίξεις, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Εάν ένα παιδικό κάθισμα δεν είναι κατάλληλα ασφαλισμένο στο αυτοκίνητο και ένα παιδί δεν είναι κατάλληλα προσδεμένο στο παιδικό κάθισμα, το παιδί θα μπορούσε να τραυματιστεί σοβαρά ή να σκοτωθεί σε μία σύγκρουση. Να ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή για την τοποθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι τα κλείστρα του συστήματος του παιδικού καθίσματος έχουν δέσει στις κάτω προσδέσεις. Σε αυτή την περίπτωση μπορείτε να ακούσετε τον ήχο «κλικ».
- Το λάθος τοποθετημένο παιδικό κάθισμα μπορεί να προκαλέσει απροσδόκητο τραυματισμό.
- Οι αγκυρώσεις των συστημάτων συγκράτησης παιδιών έχουν σχεδιαστεί για να αντέχουν μόνο τα φορτία που επιβάλλονται από τα σωστά τοποθετημένα συστήματα συγκράτησης παιδιών.

- Ο ιμάντας του παιδικού καθίσματος μπορεί να μην λειτουργήσει κατάλληλα εάν προσαρτηθεί κάπου αλλού αντί για την σωστή πίσω πρόσδεση.
- Κουνήστε το παιδικό κάθισμα για να ελέγξετε ότι έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια. Ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή του παιδικού καθίσματος.
- Μην τοποθετείτε το παιδικό κάθισμα εάν παρεμβάλλεται στις λειτουργίες του μπροστινού καθίσματος.
- Όλες οι διαδικασίες που περιγράφονται εδώ έχουν σκοπό να σας βοηθήσουν να κατανοήσετε το σύστημα παιδικού καθίσματος. Να τις χρησιμοποιείτε μόνο σαν αναφορά. Όταν τοποθετείτε ένα παιδικό κάθισμα στο αυτοκίνητο σας, τηρείτε τις οδηγίες για την τοποθέτηση που υπάρχουν στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή του παιδικού καθίσματος.

Πίνακας Πληροφοριών Εγχειριδίου Αυτοκινήτου για την Καταλληλότητα Εγκατάστασης Συστημάτων Συγκράτησης Παιδιών ISOFIX για Διάφορες Θέσεις ISOFIX

Γκρουπ βάρους	Κλάση Μεγέθους	Προσάρτημα	Θέσεις ISOFIX Οχήματος		
			1η σειρά Συνοδηγός	2η σειρά κέντρο	2η σειρά εξωτερικά
CARRYCOT	F	ISO/L1	X	X	X
	G	ISO/L2	X	X	X
ΓΚΡΟΥΠ 0 ΕΩΣ ΤΑ 10ΚΙΛΑ	E	ISO/R1	X	X	IL
ΓΚΡΟΥΠ 0+ ΕΩΣ ΤΑ 13ΚΙΛΑ	E	ISO/R1	X	X	IL
	D	ISO/R2	X	X	IL
	C	ISO/R3	X	X	IL*
ΓΚΡΟΥΠ I 9 ΕΩΣ 18ΚΙΛΑ	D	ISO/R2	X	X	IL
	C	ISO/R3	X	X	IL*
	B	ISO/F2	X	X	IUF
	B1	ISO/F2X	X	X	IUF
	A	ISO/F3	X	X	IUF

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κλειδί των γραμμάτων στον παραπάνω πίνακα

IUF: Κατάλληλο για παιδικά καθίσματα ISOFIX με όψη μπροστά της κατηγορίας universal που είναι εγκεκριμένα για χρήση σε αυτό το γκρουπ βάρους.

IL: Κατάλληλο για συγκεκριμένα παιδικά καθίσματα ISOFIX (CRS) που δίνονται στην συνημμένη λίστα.

Αυτά τα ISOFIX CRS είναι εκείνα των κατηγοριών «συγκεκριμένο όχημα», «περιορισμένα» ή «semi-universal».

X: Θέση ISOFIX ακατάλληλη για συστήματα παιδικών καθισμάτων ISOFIX σε αυτό το γκρουπ βάρους και / ή τάξη μεγέθους.

*R3: Η πλάτη του καθίσματος της 1ης σειράς θα πρέπει να ρυθμίζεται στις 18° γωνίας σώματος (-5°)

Λίστα κατάλληλων Συστημάτων Παιδικού Καθίσματος (CRS) universal

Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο τοποθέτησης του παιδικού σας καθίσματος.

Γκρουπ βάρους	Παιδικό Κάθισμα	Χαρακτηριστικά
0	< 10 kg	-
0+	< 13 κιλά	Maxi Cosi CabrioFix Όψη πίσω με ζώνη ασφαλείας
I	9 έως 18 κιλά	Römer King II LS Όψη μπροστά με ζώνη ασφαλείας
II	15 έως 25 κιλά	Römer KidFix XP Όψη μπροστά με ζώνη ασφαλείας
III	22 έως 36 κιλά	Römer KidFix XP Όψη μπροστά με ζώνη ασφαλείας

Λίστα κατάλληλων Συστημάτων Παιδικού Καθίσματος (CRS) ISOFIX

Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο τοποθέτησης του παιδικού σας καθίσματος.

Γκρουπ βάρους	Παιδικό Κάθισμα	Χαρακτηριστικά
0	< 10 kg	-
0+	< 13 κιλά	-
I	9 έως 18 κιλά	Römer Duo+ ISOFIX & Πάνω πρόσδεση με όψη μπροστά
II	15 έως 25 κιλά	Römer KidFix XP ISOFIX & Όψη μπροστά με ζώνη ασφαλείας
III	22 έως 36 κιλά	Römer KidFix XP ISOFIX & Όψη μπροστά με ζώνη ασφαλείας

Προειδοποίηση Για το Παιδικό Κάθισμα

- **ΓΚΡΟΥΠ II & III**
Βοηθητικό κάθισμα τοποθετημένο στο πίσω κάθισμα με τη ζώνη ασφαλείας δεμένη. Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης που παρέχονται από τον κατασκευαστή του βοηθητικού καθίσματος.
- **Χρησιμοποιείτε μόνο το επίσημα εγκεκριμένο παιδικό κάθισμα.**
Η KGM δεν έχει ευθύνη για τον προσωπικό τραυματισμό ή ζημιά σε περιουσία λόγω ελαττώματος του παιδικού καθίσματος.
- **Χρησιμοποιήστε μόνο το παιδικό κάθισμα με τον κατάλληλο τύπο και μέγεθος για το μωρό σας.**
- **Χρησιμοποιείτε μόνο το παιδικό κάθισμα στην κατάλληλη τοποθεσία.**
- **Το παιδικό κάθισμα έχει 5 κατηγορίες με βάση το βάρος, όπως φαίνεται παρακάτω:**
ΓΚΡΟΥΠ 0: 0~ 10κιλά
ΓΚΡΟΥΠ 0+: 0~ 13κιλά
ΓΚΡΟΥΠ I: 9~ 18κιλά
ΓΚΡΟΥΠ II: 15~ 25κιλά
ΓΚΡΟΥΠ III: 22~ 36κιλά
- **ΓΚΡΟΥΠ 0 & 0+**
Παιδικό κάθισμα με την όψη πίσω τοποθετημένο στο πίσω κάθισμα
- **ΓΚΡΟΥΠ I**
Παιδικό κάθισμα με την όψη μπροστά τοποθετημένο στο πίσω κάθισμα
- **ΓΚΡΟΥΠ II & III**
Βοηθητικό κάθισμα τοποθετημένο στο πίσω κάθισμα με δεμένη την ζώνη ασφαλείας. Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες για την τοποθέτηση και την χρήση που παρέχονται από τον κατασκευαστή του βοηθητικού καθίσματος.



Προειδοποίηση

- **Κουνήστε τη ζώνη για να διαπιστώσετε αν ο γάντζος της ζώνης παιδικής συγκράτησης ISOFIX έχει στερεωθεί σταθερά στην πρόσδεση της πλάτης.**
- **Μην χρησιμοποιείτε το παιδικό σύστημα συγκράτησης ISOFIX μόνο στερεωμένο στην πρόσδεση της πλάτης χωρίς να το στερεώσετε στην κάτω ασφάλιση. Εάν η πρόσδεση πάθει ζημιά λόγω αύξησης στο φορτίο που εφαρμόστηκε σε αυτής, μπορεί να προκύψει κίνδυνος ζωής ή σοβαρού τραυματισμού.**

Αερόσακος*

Ο αερόσακος είναι μια βοηθητική μονάδα ασφαλείας που φουσκώνει ακαριαία σε περίπτωση σύγκρουσης του οχήματος, προστατεύοντας τον επιβάτη από την πρόσκρουση.

Το σύστημα αερόσακου αποτελείται από τον αισθητήρα πρόσκρουσης του αερόσακου, τη μονάδα ελέγχου του αερόσακου και τον αερόσακο.

Ο αερόσακος λειτουργεί ανάλογα με διάφορους παράγοντες, όπως η δύναμη και η κατεύθυνση της σύγκρουσης του οχήματος, η δύναμη του συγκρουόμενου αντικειμένου, η ταχύτητα του οχήματος και η κατάσταση του επιβάτη.



Προειδοποίηση

- Ο αερόσακος είναι μια βοηθητική μονάδα που συμπληρώνει τη λειτουργία προστασίας της ζώνης ασφαλείας και δεν μπορεί να αντικαταστήσει τη ζώνη ασφαλείας. Η ζώνη ασφαλείας πρέπει να είναι δεμένη κατά τη διάρκεια της οδήγησης.
- Ο αερόσακος περιλαμβάνει ηλεκτρικούς αισθητήρες και μονάδες ελέγχου και λειτουργεί μόνο όταν ο διακόπτης ανάφλεξης βρίσκεται στη θέση On ή όταν ο κινητήρας λειτουργεί.
- Ο αερόσακος είναι τοποθετημένος στο σημείο όπου εμφανίζεται η ένδειξη «AIRBAG». Μην ασκείτε χτυπήματα, μην τοποθετείτε αντικείμενα ή μην προσαρτάτε αξεσουάρ στο σημείο όπου είναι τοποθετημένος ο αερόσακος. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό όταν ο αερόσακος φουσκώνει.
- Όταν περάσουν 10 χρόνια από την τοποθέτηση του αερόσακου, φροντίστε να ελέγξετε τον αερόσακο σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM, ακόμη και αν οπτικά δεν υπάρχει καμία ανωμαλία στο σύστημα του αερόσακου.

Προειδοποιητική ετικέτα αερόσακου

Η προειδοποιητική ετικέτα του αερόσακου που εμφανίζει τον κίνδυνο δευτερογενών ζημιών σε περίπτωση που ο αερόσακος φουσκώσει και πληροφορίες ασφαλείας είναι τοποθετημένη στο ηλιακό γέισο στην πλευρά του συνοδηγού. Διαβάστε και εξοικειωθείτε με τις πληροφορίες ασφαλείας πριν από την οδήγηση.



Προειδοποίηση

- Ο αερόσακος είναι μια μονάδα που εκρήγνυται με ένα είδος πυρίτιδας στη μονάδα και φουσκώνει ακαριαία τον αερόσακο για να προστατεύσει τον επιβάτη. Ως εκ τούτου, προκαλείται θόρυβος, λάμψη και καπνός λόγω της έκρηξης της πυρίτιδας όταν ο αερόσακος φουσκώνει.
- Ο επιβάτης μπορεί να καεί όταν ο αερόσακος φουσκώνει. Σε ορισμένες περιπτώσεις, ο επιβάτης μπορεί να υποστεί τραυματισμούς όπως μώλωπες, κατάγματα οστών, εκδορές και χτυπήματα στο πρόσωπο λόγω του φουσκωμένου αερόσακου και δευτερογενείς ζημιές όπως σπασμένα τζάμια.

Προειδοποιητική λυχνία αερόσακου

Η προειδοποιητική λυχνία του αερόσακου ανάβει όταν ο διακόπτης ανάφλεξης είναι γυρισμένος στην θέση ON και σβήνει όταν δεν υπάρχει καμία ανωμαλία στο σύστημα αερόσακων.



Προειδοποίηση

- Εάν η προειδοποιητική λυχνία του αερόσακου παραμένει συνεχώς αναμμένη, υποδεικνύει ότι υπάρχει ανωμαλία στον αερόσακο ή στο σύστημα προεντατήρα ζώνης ασφαλείας. Ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας αμέσως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Αισθητήρας πρόσκρουσης αερόσακου και μονάδα ελέγχου αερόσακου

Το όχημα είναι εξοπλισμένο με αισθητήρες που μπορούν να ανιχνεύσουν μια σύγκρουση και μια μονάδα που ελέγχει τη λειτουργία του αερόσακου.



- ① Μονάδα ελέγχου αερόσακου
- ② Μπροστινός αισθητήρας πρόσκρουσης (τύπος αισθητήρα G)
- ③ Πλευρικός αισθητήρας πρόσκρουσης (τύπος αισθητήρα G)

Διαμόρφωση του αερόσακου



- ① Αερόσακος οδηγού
- ② Αερόσακος συνοδηγού
- ③ Εμπρός πλευρικός αερόσακος
- ④ Αερόσακος κουρτίνα

Διακόπτης ON/OFF Αερόσακου Συνοδηγού



Ο αερόσακος συνοδηγού απενεργοποιείται (δεν φουσκώνει) όταν ο διακόπτης ON/OFF του αερόσακου συνοδηγού τοποθετηθεί στη θέση «OFF». Αυτός ο διακόπτης βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του πίνακα οργάνων και μπορείτε να τον δείτε όταν ανοίγετε την μπροστινή πόρτα του συνοδηγού. Για να χειριστείτε αυτόν τον διακόπτη πιέστε τον και γυρίστε τον.

Θέση «OFF»: απενεργοποιημένος (δεν φουσκώνει)

Θέση «ON»: ενεργοποιημένος (φουσκώνει)

Αερόσακος οδηγού

Ο αερόσακος του οδηγού προστατεύει το κεφάλι του οδηγού σε περίπτωση μετωπικής σύγκρουσης.

Ο αερόσακος του οδηγού είναι τοποθετημένος στο κέντρο του τιμονιού.



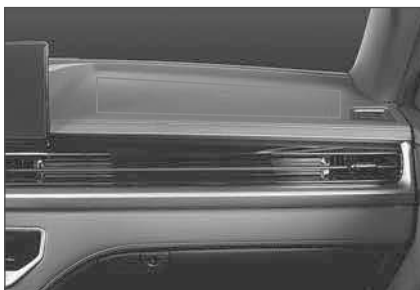
Προειδοποίηση

- Ο οδηγός θα πρέπει να κάθεται όσο το δυνατό πιο μακριά από το τιμόνι, μέσα σε μία κλίμακα που δεν εμποδίζει τον οδηγό να χειριστεί το αυτοκίνητο. Εάν ο οδηγός κάθεται πολύ κοντά στο τιμόνι, μπορεί να προκύψει θανάσιμος τραυματισμός όταν ανοίξει ο αερόσακος.
- Μην τοποθετείτε οποιοδήποτε αντικείμενο ή προσαρτάτε ένα αξεσουάρ ή αυτοκόλλητο στο κάλυμμα του αερόσακου (κάλυμμα τιμονιού). Κάτι τέτοιο μπορεί να εμποδίσει την κανονική λειτουργία του αερόσακου και να αυξήσει τον κίνδυνο τραυματισμού όταν ο αερόσακος φουσκώνει.

Αερόσακος συνοδηγού

Ο αερόσακος του οδηγού προστατεύει το κεφάλι του συνοδηγού σε περίπτωση μετωπικής σύγκρουσης.

Ο αερόσακος συνοδηγού είναι τοποθετημένος μέσα στο ταμπλό μπροστά από το κάθισμα του συνοδηγού.



Προειδοποίηση

- Καθίστε όσο το δυνατόν πιο μακριά από το ταμπλό όπου είναι τοποθετημένος ο αερόσακος του συνοδηγού. Εάν ο συνοδηγός κάθεται πολύ κοντά στο ταμπλό, μπορεί να προκύψει θανάσιμος τραυματισμός όταν ανοίξει ο αερόσακος.

Σημείωση

- Ο αερόσακος του συνοδηγού λειτουργεί μαζί με τον αερόσακο του οδηγού ταυτόχρονα.

Εμπρός πλευρικός αερόσακος

Ο πλευρικός αερόσακος του μπροστινού καθίσματος προστατεύει τα πλευρά του επιβάτη του μπροστινού καθίσματος σε περίπτωση σύγκρουσης στο πλάι του αυτοκινήτου που πληρεί την συνθήκη για το άνοιγμα του αερόσακου.

Ο πλευρικός αερόσακος του μπροστινού καθίσματος είναι τοποθετημένος στο πλάι της πλάτης του καθίσματος του οδηγού και του καθίσματος του συνοδηγού.



Προειδοποίηση

- Μην κρεμάτε ρούχα ή αξεσουάρ ή χρησιμοποιείτε καλύμματα καθισμάτων στα καθίσματα όπου είναι τοποθετημένοι πλευρικός αερόσακος.
- Μην εφαρμόζετε πρόσκρουση στην περιοχή όπου είναι τοποθετημένος ο αισθητήρας εντοπισμού πρόσκρουσης για τον πλευρικό αερόσακο (κάτω μέρος της κολόνας B). Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την δυσλειτουργία του πλευρικού αερόσακου.

Αερόσακος κουρτίνα

Ο αερόσακος κουρτίνα προστατεύει το κεφάλι των επιβατών των μπροστινών και των πίσω καθισμάτων σε περίπτωση σύγκρουσης στο πλάι του αυτοκινήτου που πληρεί την συνθήκη για το άνοιγμα του αερόσακου.

Ο αερόσακος κουρτίνα είναι τοποθετημένος στην οροφή πάνω από τις μπροστινές και τις πίσω πόρτες και στις δύο πλευρές.



Προειδοποίηση

- Μην εφαρμόζετε πρόσκρουση στην περιοχή όπου είναι τοποθετημένος ο αισθητήρας πρόσκρουσης του αερόσακου κουρτίνα (κάτω μέρος της κολόνας Β). Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την δυσλειτουργία του αερόσακου κουρτίνα.
- Μην χτυπάτε την πόρτα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την δυσλειτουργία του αερόσακου.

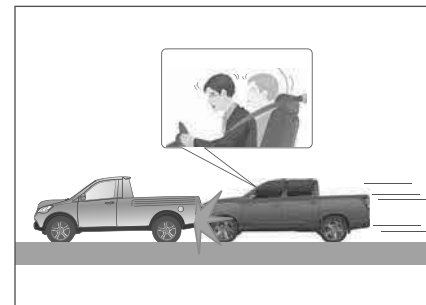
Σημείωση

- Οι πλευρικοί αερόσακοι και οι αερόσακοι κουρτίνα λειτουργούν ταυτόχρονα σε περίπτωση σύγκρουσης στο πλάι, αλλά οι πλευρικοί αερόσακοι και οι αερόσακοι κουρτίνα της αριστερής και της δεξιάς πλευράς λειτουργούν ξεχωριστά.

Περιπτώσεις στις οποίες δεν ανοίγει ο αερόσακος

Ο αερόσακος δεν ανοίγει σε όλα τα ατυχήματα με σύγκρουση. Ο αερόσακος μπορεί να μην ανοίξει σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

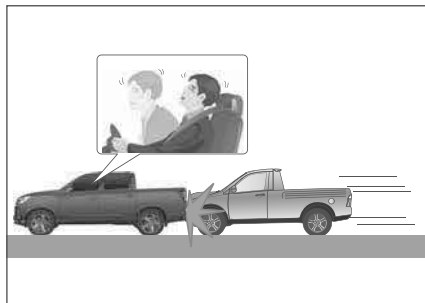
Σε περίπτωση ελαφριάς σύγκρουσης.



Ο αερόσακος μπορεί να μην φουσκώσει σε περίπτωση ελαφριάς σύγκρουσης την οποία ο αισθητήρας εντοπισμού σύγκρουσης δεν μπορεί να εντοπίσει ή που η δύναμη της πρόσκρουσης είναι μικρή.

Σε αυτή την περίπτωση η ζώνη ασφαλείας μπορεί να παρέχει αρκετή προστασία και η λειτουργία του αερόσακου θα μπορούσε να κάνει δευτερεύουσες ζημιές στον επιβάτη όπως ένα έγκυαμα ή ένας τραυματισμός.

Σε περίπτωση σύγκρουσης στο πίσω μέρος



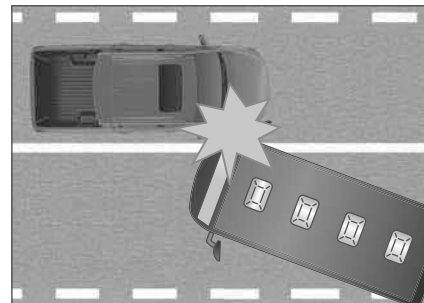
Σε περίπτωση σύγκρουσης στο πίσω μέρος από άλλο όχημα, το σώμα των επιβατών κινείται προς τα πίσω και έτσι ο αερόσακος δεν μπορεί να παρέχει αρκετή προστασία ακόμη και εάν ανοίξει. Σε αυτή την περίπτωση ο αερόσακος μπορεί να μην ανοίξει.

Σε περίπτωση πλευρικής σύγκρουσης.



Σε περίπτωση πλευρικής σύγκρουσης, οι επιβάτες δεν μπορούν να προστατευτούν από τους μπροστινούς αερόσακους και έτσι, οι μπροστινοί αερόσακοι μπορεί να μην ανοίξουν. Ωστόσο, οι αερόσακοι κουρτίνα και οι πλευρικοί αερόσακοι λειτουργούν ανάλογα με τον βαθμό της σύγκρουσης στην περίπτωση πλευρικής σύγκρουσης, προστατεύοντας τους επιβάτες του μπροστινού καθίσματος.

Σε περίπτωση διαγώνιας σύγκρουσης



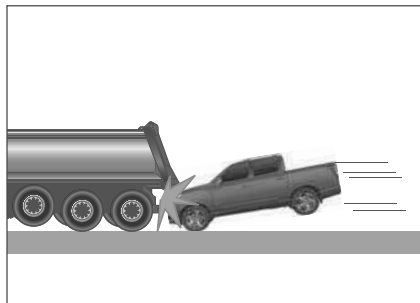
Δεδομένου ότι η πρόσκρουση μιας σύγκρουσης στη διαγώνια κατεύθυνση είναι ασθενέστερη από την πρόσκρουση μιας σύγκρουσης στην εμπρόσθια ή πλευρική κατεύθυνση, ο αερόσακος ενδέχεται να μην φουσκώσει.

Σε περίπτωση σύγκρουσης με στενό αντικείμενο



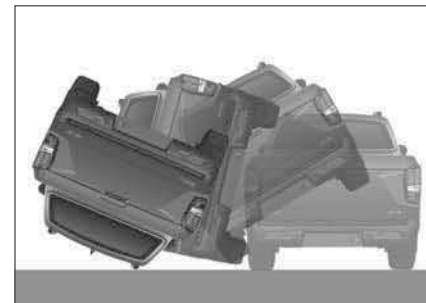
Σε περίπτωση σύγκρουσης με ένα στενό αντικείμενο, όπως ένα φανάρι, έναν στύλο κοινής ωφέλειας ή ένα δέντρο, ο βαθμός πρόσκρουσης που ασκείται στον αισθητήρα μπορεί να μην είναι αρκετός, οπότε ο αερόσακος μπορεί να μην φουσκώσει.

Σε περίπτωση που το όχημα κινείται κάτω από άλλο όχημα



Γενικά, οι περισσότεροι οδηγοί φρενάρουν απότομα όταν συμβεί ατύχημα, οπότε το μπροστινό μέρος του οχήματος χαμηλώνει. Ως εκ τούτου, το όχημα συχνά κινείται κάτω από το αντίθετο όχημα σε περίπτωση ατυχήματος με ψηλό όχημα, όπως λεωφορείο ή φορτηγό. Σε αυτή την περίπτωση ο αερόσακος μπορεί να μην ανοίξει.

Σε περίπτωση τουμπαρίσματος



Εάν το αυτοκίνητο αναποδογυρίσει ή τουμπάρει, ο επιβάτης δεν μπορεί να προστατευτεί πλήρως μόνο από τον αερόσακο. Σε αυτή την περίπτωση ο αερόσακος μπορεί να μην ανοίξει.

Ωστόσο, ο αερόσακος κουρτίνα ή ο πλευρικός αερόσακος μπορεί να φουσκώσει σύμφωνα με τον βαθμό της πρόσκρουσης που εφαρμόζεται στα πλάγια όταν το αυτοκίνητο τουμπάρει.

Δευτερεύοντας τραυματισμός λόγω του φουσκώματος του αερόσακου



Εάν η μονάδα ελέγχου του αερόσακου ανιχνεύσει την πρόσκρουση κατά τη διάρκεια ενός ατυχήματος, μεταδίδει το σήμα για την ενεργοποίηση του αερόσακου. Το σήμα αυτό ενεργοποιεί την έκρηξη της πυρίτιδας, η οποία περιλαμβάνεται στη μονάδα του αερόσακου, και ο αερόσακος ανοίγει σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα για να προστατεύσει τους επιβάτες. Όταν ο αερόσακος φουσκώνει, προκαλείται έντονος θόρυβος, λάμψη και καπνός. Θα μπορούσατε να υποστείτε δευτερογενείς τραυματισμούς που προκλήθηκαν από τον φουσκωμένο αερόσακο, όπως εκδορές, μώλωπες, εγκαύματα ή τραυματισμούς από σπασμένα γυαλιά.

Άλλες περιπτώσεις



Περιπτώσεις όπου οι αερόσακοι του οδηγού / συνοδηγού δεν φουσκώνουν

- Όταν είναι αναμμένη η προειδοποιητική λυχνία αερόσακου
- Όταν εφαρμόζεται πρόσκρουση στο επάνω μέρος του καπό του κινητήρα από έναν βράχο που πέφτει κλπ.
- Όταν το όχημα πέφτει σε αποστραγγιστικό χαντάκι ή σε λακκούβα

Περιπτώσεις όπου οι πλευρικοί αερόσακοι ή οι αερόσακοι κουρτίνα δεν φουσκώνουν

- Όταν είναι αναμμένη η προειδοποιητική λυχνία αερόσακου
- Σε περίπτωση σύγκρουσης στο μπροστινό ή το πίσω μέρος
- Όταν το όχημα αναποδογυρίζει ή τουμπάρει προς την πλάγια κατεύθυνση με μέτριο βαθμό πρόσκρουσης

Προειδοποιήσεις για τον αερόσακο



Προειδοποίηση

Θέση για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί

- Μην αφήνετε ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί να κάθεται στο κάθισμα του συνοδηγού και μην οδηγείτε με ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί στην αγκαλιά σας. Το βρέφος ή το μικρό παιδί και εσείς μπορεί να τραυματιστείτε σοβαρά ή να σκοτωθείτε όταν φουσκώσει ο αερόσακος.
- Μην τοποθετείτε ένα παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί στο μπροστινό κάθισμα του συνοδηγού. Εάν ο αερόσακος φουσκώσει, το βρέφος ή το μικρό παιδί μπορεί να τραυματιστεί σοβαρά ή να σκοτωθεί από την πρόσκρουση.
- Όταν τοποθετείτε το παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί στο πίσω κάθισμα του αυτοκινήτου όπου είναι εγκατεστημένος αερόσακος κουρτίνα, τοποθετήστε το όσο γίνεται πιο μακριά από την πόρτα. Εάν δεν το κάνετε μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος του βρέφους ή του μικρού παιδιού όταν ανοίξει ο αερόσακος κουρτίνα.

Θέση οδήγησης και επιβίβασης

- Όταν οδηγείτε να κρατάτε μόνο την στεφάνη του τιμονιού. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται ότι ο αερόσακος θα φουσκώσει πλήρως όταν λειτουργήσει.
- Μην ακουμπάτε στο τιμόνι και μην κρατάτε τα χέρια σας σε σχήμα «X». Μπορεί να τραυματιστείτε σοβαρά όταν υπάρχει πρόβλημα στη λειτουργία του αερόσακου ή όταν ο αερόσακος φουσκώνει.
- Μην οδηγείτε σκύβοντας προς τα εμπρός και μην πλησιάζετε πολύ κοντά στο τιμόνι. Μπορεί να χτυπηθείτε από τον αερόσακο και να τραυματιστείτε σοβαρά στο κεφάλι και τον αυχένα ή ακόμη και να σκοτωθείτε πριν αυτός φουσκώσει πλήρως.
- Εάν φοράτε τη ζώνη ασφαλείας σε ασταθή θέση ή ενώ γέρνετε προς τη μία πλευρά, ο αερόσακος δεν μπορεί να παρέχει επαρκή προστασία. Μπορεί ακόμη και να τραυματιστείτε σοβαρά από τον αερόσακο.
- Μην τοποθετείτε τα πόδια ή τα χέρια σας στο ταμπλό. Μπορεί ακόμη και να τραυματιστείτε σοβαρά από τον αερόσακο όταν φουσκώσει.
- Μην ακουμπάτε στην πόρτα και μην βγάζετε το χέρι σας έξω από το παράθυρο. Μπορεί ακόμη και να τραυματιστείτε σοβαρά από τον αερόσακο κουρτίνα όταν φουσκώσει.

Διαχείριση του αερόσακου

- Μην ασκείτε κρούση σε συσκευές που σχετίζονται με τον αερόσακο, συμπεριλαμβανομένου του τιμονιού, του μέρους όπου είναι τοποθετημένος ο αερόσακος, τα καλώδια και το σύστημα προεντατήρα της ζώνης ασφαλείας. Μπορεί να τραυματιστείτε σοβαρά από τον αερόσακο όταν φουσκώσει ξαφνικά.
- Μην ασκείτε κρούση στην πλάτη του καθίσματος όπου είναι τοποθετημένος ο πλευρικός αερόσακος. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την δυσλειτουργία του πλευρικού αερόσακου.
- Μην χτυπάτε την πόρτα όταν την κλείνετε. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την δυσλειτουργία του αερόσακου κουρτίνα ή του μπροστινού αερόσακου.
- Μην τοποθετείτε κανένα αντικείμενο ανάμεσα στον αερόσακο και τον επιβάτη. Κάτι τέτοιο μπορεί να εμποδίσει τη λειτουργία του αερόσακου και μπορεί να τραυματιστείτε από ένα τέτοιο αντικείμενο όταν ο αερόσακος φουσκώνει.
- Μετά τη λειτουργία του αερόσακου και του προεντατήρα ζωνών ασφαλείας, τα σχετικά εξαρτήματά τους θερμαίνονται πολύ. Μην αγγίζετε ποτέ τέτοια εξαρτήματα μέχρι να κρυώσουν.

Λειτουργία του αερόσακου

- Ο αερόσακος είναι μια μονάδα που προστατεύει τη ζωή του επιβάτη από ένα ξαφνικό ατύχημα και φουσκώνει με μεγάλη ταχύτητα από θερμό αέριο. Ο επιβάτης μπορεί να υποστεί τραυματισμούς, όπως έγκυα, εκδορές ή μώλωπες, ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν τη στιγμή που φουσκώνει ο αερόσακος.
- Ένας δυνατός θόρυβος, σκόνη, καπνός ή αέριο που εμφανίζεται κατά τη λειτουργία του αερόσακου ή του προεντατήρα ζωνών ασφαλείας είναι φυσιολογικό.
- Το αέριο που παράγεται κατά τη λειτουργία του αερόσακου ή του προεντατήρα ζώνης ασφαλείας δεν είναι τοξικό, αλλά αν το δέρμα, τα μάτια ή η μύτη σας ερεθιστεί, πλύνετε με καθαρό νερό. Εάν το σύμπτωμα επιμένει, συμβουλευτείτε το γιατρό σας.
- Θα πρέπει να προσέχετε ότι τα τζάμια του παρμπρίζ ή του παραθύρου μπορεί να σπάσουν λόγω πρόσκρουσης από τη λειτουργία του αερόσακου των μπροστινών καθισμάτων ή του αερόσακου κουρτίνας.

Μην τροποποιείτε τον αερόσακο και μην αλλάζετε τη δομή του.

- Μην τροποποιείτε ή αλλάζετε τη δομή οποιασδήποτε συσκευής που σχετίζεται με τον αερόσακο, συμπεριλαμβανομένου του τιμονιού, του μέρους όπου είναι τοποθετημένος ο αερόσακος ή των καλωδίων. Μην ελέγχετε ένα κύκλωμα που σχετίζεται με τον αερόσακο με συσκευή ελέγχου. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή βλάβη του συστήματος αερόσακων, με αποτέλεσμα να προκληθούν τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
- Μην αντικαταστήσετε το τιμόνι με προϊόν που δεν είναι γνήσιο ανταλλακτικό της KGM. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει τη μη κανονική λειτουργία του αερόσακου στο τιμόνι.

Σύστημα Παρακολούθησης Πίεσης Ελαστικών(TPMS)*

Το σύστημα παρακολούθησης της πίεσης των ελαστικών (TPMS) είναι μια βοηθητική μονάδα ασφαλείας που ανιχνεύει εάν η πίεση των ελαστικών είναι ασυνήθιστα υψηλή ή χαμηλή και ενημερώνει τον οδηγό για το γεγονός αυτό, αποτρέποντας ένα ατύχημα που μπορεί να συμβεί λόγω της πίεσης των ελαστικών.

- Η προειδοποιητική λυχνία TPMS (!) ανάβει εάν η πίεση του ελαστικού δεν είναι κανονική.
- Επίσης, εάν υπάρχει ανωμαλία στο σύστημα παρακολούθησης πίεσης ελαστικών (συμπεριλαμβανομένου του αισθητήρα) η προειδοποιητική λυχνία TPMS (!) αναβοσβήνει και μένει αναμμένη.



Η ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου του TPMS λαμβάνει διάφορα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένης της πίεσης και της θερμοκρασίας των ελαστικών, από τη μονάδα τροχού που είναι τοποθετημένη σε κάθε τροχό και εμφανίζει τα δεδομένα αυτά στον πίνακα οργάνων.

- Κατάλληλη πίεση ελαστικού: 34 psi, 2.35 bar
- Η σωστή πίεση ελαστικών είναι η τιμή που μετράται σε θερμοκρασία δωματίου (20 °C) σε κατάσταση άδειου οχήματος, όταν τα ελαστικά έχουν ψυχθεί σωστά.

Σημείωση

- Εάν το όχημα κινηθεί με ταχύτητα 20 χλμ/ώρα ή ταχύτερα μετά την εκκίνηση του κινητήρα, η πίεση των ελαστικών ανιχνεύεται εντός 5 λεπτών, αν και ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς ανάλογα με την κατάσταση του συστήματος. Εάν η πίεση των ελαστικών δεν ανιχνεύεται, θα εμφανιστεί η ένδειξη «--».



Προσοχή

- Η πίεση των ελαστικών που εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα οργάνων μπορεί να μεταβληθεί από διάφορους περιβαλλοντικούς παράγοντες, συμπεριλαμβανομένης της κατάστασης οδήγησης του οχήματος, του αριθμού των επιβαινόντων στο όχημα και της κατάστασης της έγχυσης αέρα στα ελαστικά.
- Όταν διοχετεύεται αέρας σε ένα ελαστικό, αναμειγνύονται αέρια διαφορετικής θερμοκρασίας, οπότε η πίεση του ελαστικού μπορεί να αλλάξει μέχρι να επιτευχθεί ισορροπία θερμοκρασίας.

Ελέγχοντας την πίεση του ελαστικού

Τύπος Supervision



Στάνταρ τύπος



Επιλέγοντας την κατάσταση του TPMS από το κύριο μενού στον πίνακα οργάνων, μπορείτε να ελέγξετε τις πιέσεις όλων των ελαστικών από την ένδειξη του πίνακα οργάνων.

Εάν η πίεση του ελαστικού ή το TPMS δεν είναι φυσιολογικό



Εάν η πίεση των ελαστικών ή το σύστημα παρακολούθησης πίεσης ελαστικών είναι μη φυσιολογικό, η προειδοποιητική λυχνία TPMS αναβοσβήνει ή ανάβει.

- Μη φυσιολογική πίεση ελαστικού (χαμηλή / υψηλή / σκασμένο): Η προειδοποιητική λυχνία TPMS παραμένει αναμμένη.
- Σύστημα παρακολούθησης μην φυσιολογικής πίεσης ελαστικού (συμπεριλαμβανομένου του αισθητήρα): Η προειδοποιητική λυχνία TPMS αναβοσβήνει για περίπου 70 δευτερόλεπτα και παραμένει αναμμένη.



Προειδοποίηση

- Εάν η προειδοποιητική λυχνία TPMS ανάβει στον πίνακα οργάνων, η πίεση του ελαστικού είναι ανεπαρκής, υπερβολική ή ανομοιόμορφη. Βεβαιωθείτε ότι έχετε παρκάρει το αυτοκίνητο σε ασφαλές σημείο και ελέγξτε την πίεση του ελαστικού.
- Εάν η προειδοποιητική λυχνία TPMS παραμένει αναμμένη αφού ελέγξατε τις πιέσεις των ελαστικών, βάζοντας μπροστά τον κινητήρα και οδηγώντας το αυτοκίνητο για περισσότερα από 10 λεπτά με ταχύτητα πάνω από τα 30 χλμ/ώρα, ζητήστε τον έλεγχο και την συντήρηση του αυτοκινήτου σας από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Μία ξαφνική ζημιά λόγω εξωτερικού παράγοντα όπως ένα καρφί ή συντρίμια στο οδόστρωμα κλπ μπορεί να μην εντοπιστεί αμέσως. Εάν το όχημα γίνει ασταθές ενώ οδηγείτε, επιβραδύνετε, μετακινήστε το αυτοκίνητο σε ασφαλή τοποθεσία και ελέγξτε το αυτοκίνητο.
- Μην τροποποιείτε ή αναδιαμορφώνετε το όχημά σας με τρόπο που εμποδίζει τη λειτουργία του TPMS.
- Για λόγους ασφαλείας, χρησιμοποιείτε πάντα γνήσιους τροχούς που είναι εξοπλισμένοι με τον αισθητήρα παρακολούθησης πίεσης ελαστικών.



Προσοχή

- Ρυθμίστε την πίεση των ελαστικών όταν τα ελαστικά είναι κρύα (χωρίς οδήγηση για 2 ή 3 ώρες).
- Ακόμη και εάν η πίεση των ελαστικών έχει ρυθμιστεί στην σωστή πίεση ελαστικών, η προειδοποιητική λυχνία TPMS (!) μπορεί να ανάψει λόγω μίας διαφοράς στην εσωτερική θερμοκρασία του ελαστικού ή την θερμοκρασία αέρα. Πρόκειται για το φαινόμενο ότι η πίεση των ελαστικών πέφτει ανάλογα με τη θερμοκρασία και αυτό δεν σημαίνει ότι το TPMS είναι μη φυσιολογικό.
- Εάν πρέπει να οδηγήσετε ενώ η θερμοκρασία περιβάλλοντος αυξάνεται ή μειώνεται γρήγορα, ελέγξτε και ρυθμίστε την πίεση των ελαστικών σας στην προβλεπόμενη πίεση πλήρωσης εκ των προτέρων, πριν από την οδήγηση.
- Για ασφαλή οδήγηση, ελέγχετε τακτικά την πίεση των ελαστικών σας, χωρίς να βασίζεστε απλώς στο TPMS.

Ένδειξη της κατάστασης του TPMS στον πίνακα οργάνων

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκη λειτουργίας
Πίεση ελαστικού OK			Εμφανίζεται όταν η πίεση του ελαστικού είναι κανονική
Χαμηλή πίεση			Για να ανιχνεύεται αν η πίεση των ελαστικών είναι κανονική ή ανεπαρκής, η μονάδα τροχών TPMS πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένη σε κάθε τροχό. Μετά την ενεργοποίηση του IGN, χρειάζονται αρκετά δευτερόλεπτα για να επικοινωνήσουν κανονικά το ECU TPMS και η μονάδα τροχού TPMS και κατά τη διάρκεια αυτού του χρόνου εμφανίζεται κάθε κατάσταση.
			Εμφανίζεται όταν η πίεση του ελαστικού είναι πολύ χαμηλή και αυτό χρειάζεται να ελεγχθεί. Η ένδειξη της πίεσης του αντίστοιχου ελαστικού σκιάζεται αντίστροφα και ανάβει η προειδοποιητική λυχνία TPMS.
Έλεγχος ελαστικών			Εμφανίζεται όταν η πίεση του ελαστικού είναι πολύ χαμηλή και απαιτείται έλεγχος του ελαστικού. Η περιοχή εμφάνισης της τιμής πίεσης του αντίστοιχου ελαστικού σκιάζεται και η προειδοποιητική λυχνία TPMS ανάβει.

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκη λειτουργίας
Σκασμένο ελαστικό			Εμφανίζεται όταν η πίεση του ελαστικού μειώνεται γρήγορα ή όταν ένα ελαστικό είναι σκασμένο. Η ένδειξη της πίεσης του αντίστοιχου ελαστικού σκιάζεται αντίστροφα και ανάβει η προειδοποιητική λυχνία TPMS.
Υψηλή πίεση			Εμφανίζεται όταν η πίεση του ελαστικού είναι πολύ υψηλή. Η ένδειξη της πίεσης του αντίστοιχου ελαστικού σκιάζεται αντίστροφα και αναβοσβήνει.
Ανισορροπία πίεσης			Εάν η διαφορά μεταξύ της πίεσης του αριστερού και του δεξιού ελαστικού είναι 5 psi ή μεγαλύτερη, η ένδειξη της πίεσης του αντίστοιχου ελαστικού σκιάζεται αντίστροφα και αναβοσβήνει.
Σημείωση	Εάν μια συγκεκριμένη πίεση ελαστικών εμφανίζεται ως «--» ενώ οι άλλες πιέσεις ελαστικών εμφανίζονται κανονικά, η μονάδα τροχού TPMS του σχετικού ελαστικού μπορεί να είναι μη φυσιολογική. Ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας αμέσως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.		

Όταν εντοπιστεί χαμηλή πίεση ελαστικού

Όταν εντοπιστεί ένα ελαστικό με σημαντικά χαμηλή πίεση, η προειδοποιητική λυχνία TPMS (!) ανάβει και η θέση του σχετικού ελαστικού με την χαμηλή πίεση ενδείκνυται στον πίνακα οργάνων.

Σε αυτή την περίπτωση, χαμηλώστε ταχύτητα, πηγαίνετε το αυτοκίνητό σας σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM και ζητήστε τον έλεγχο και την συντήρηση του αυτοκινήτου σας.



Προσοχή

- Εάν οδηγείτε το όχημα συνεχώς με χαμηλή πίεση ελαστικών, ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής των ελαστικών, η δύναμη λειτουργίας του οχήματος, η δύναμη πέδησης και η αποδοτικότητα καυσίμου του οχήματος.
- Εάν δεν μπορείτε να φέρετε το αυτοκίνητό σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM, προσθέστε αέρα στο ελαστικό χρησιμοποιώντας το kit εξυπηρέτησης για την επισκευή ελαστικού.
☞ Ανατρέξτε στο "Φουσκώνοντας ένα ελαστικό" (σελ.5-15)

Όταν έχετε κάνει περιστροφή των ελαστικών

Όταν έχετε περιστρέψει τα ελαστικά, το TPMS επαναφέρει τη θέση κάθε ελαστικού.

Εάν το όχημα κινηθεί με ταχύτητα 30 χλμ/ώρα ή ταχύτερα, τυπικά το σύστημα ολοκληρώνει την επαναφορά μέσα σε 5 λεπτά, αν και ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς ανάλογα με την κατάσταση του συστήματος.

☞ Ανατρέξτε στο "Περιστροφή των θέσεων των ελαστικών" (σελ.6-52)



Προειδοποίηση

- Εάν αντικαταστήσετε ένα ελαστικό στο οποίο έχει εγχυθεί στεγανοποιητικό για την επισκευή του ελαστικού, φροντίστε να ελέγξετε το εξωτερικό του αισθητήρα TPMS και το TPMS για κανονική λειτουργία σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.



Προσοχή

- Εάν περιστρέψατε τα ελαστικά ή αντικαταστήσατε μια μονάδα τροχού που περιλαμβάνει τον αισθητήρα ανίχνευσης πίεσης ελαστικών, η θέση του ελαστικού ενδέχεται να μην αναγνωριστεί σωστά στην αρχή της οδήγησης, με αποτέλεσμα να εμφανιστεί η προηγούμενη πίεση ελαστικών ή να ανάψει η προειδοποιητική λυχνία TPMS (!). Πρόκειται για μια προσωρινή κατάσταση που δεν αποτελεί αστοχία.
- Ο χρόνος που απαιτείται για την επαναφορά της θέσης του ελαστικού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την κατάσταση οδήγησης του οχήματος.

Προφυλάξεις για το TPMS



Προσοχή

- Εάν στο όχημα τοποθετηθεί τροχός χωρίς μονάδα τροχού (αισθητήρας ανίχνευσης πίεσης ελαστικών), η προειδοποιητική λυχνία TPMS ανάβει και το TPMS δεν λειτουργεί.
- Μην βασίζεστε υπερβολικά στο TPMS και φροντίστε να ελέγχετε την κατάσταση της πίεσης των ελαστικών πριν οδηγήσετε το όχημα.
- Το TPMS λειτουργεί με τρόπο που επικοινωνεί με τη μονάδα τροχού ασύρματα. Ως εκ τούτου, εάν εγκατασταθεί στο όχημα μια ηλεκτρονική συσκευή, όπως ένας φορητός ανιχνευτής κάμερας ταχύτητας που μπορεί να δημιουργήσει ραδιοφωνικές παρεμβολές, το TPMS ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά.
- Σε περιοχή με ισχυρό ηλεκτρομαγνητικό πεδίο (αστυνομικά τμήματα, κυβερνητικά γραφεία, ραδιοτηλεοπτικοί σταθμοί, στρατιωτικές εγκαταστάσεις, πύργοι εκπομπής κ.λπ.), το TPMS ενδέχεται να παρουσιάσει βλάβη και να ανάψει η προειδοποιητική λυχνία TPMS (1).
- Εάν κάποιο ξένο αντικείμενο πιαστεί στον πομπό που είναι προσαρτημένος στους τροχούς των ελαστικών κατά την οδήγηση σε λασπωμένο ή χιονισμένο δρόμο, παρεμποδίζοντας την επικοινωνία με τον δέκτη του οχήματος, εμφανιστούν ραδιοπαρεμβολές λόγω ισχυρών εξωτερικών κυμάτων ή ένα μεταλλικό αντικείμενο βρίσκεται κοντά στο TPMS, η πίεση των ελαστικών ενδέχεται να εμφανιστεί με χρονική καθυστέρηση ή να μην εμφανιστεί κανονικά.

- Όταν οδηγείτε το όχημα με τοποθετημένες αλυσίδες χιονιού, οι αλυσίδες χιονιού μπορεί να εμποδίσουν την επικοινωνία μεταξύ της μονάδας τροχού και της κεραίας, με αποτέλεσμα το TPMS να μην λειτουργεί κανονικά. Ωστόσο, αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία του οχήματος.
- Όταν διοχετεύεται αέρας σε ένα ελαστικό, η πίεση του ελαστικού που εμφανίζεται στη συσκευή διοχέτευσης αέρα μπορεί να διαφέρει από την πίεση του ελαστικού που εμφανίζεται στο TPMS. Η διαφορά αυτή οφείλεται σε παράγοντες όπως η κατάσταση οδήγησης του οχήματος, ο αριθμός των επιβαινόντων στο όχημα και η κατάσταση της έγχυσης αέρα στο ελαστικό και δεν υποδηλώνει βλάβη του TPMS.
- Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στη μονάδα τροχού κατά την αντικατάσταση των ελαστικών. Εάν η μονάδα τροχού δεχτεί χτύπημα ή υποστεί ζημιά κατά την αντικατάσταση των ελαστικών, η λειτουργία ανίχνευσης πίεσης ελαστικών δεν λειτουργεί.
- Εάν αντικαταστήσετε τα ελαστικά σας σε κατάστημα ελαστικών εκτός του εξουσιοδοτημένου κέντρου εξυπηρέτησης της KGM, φροντίστε να ενημερώσετε ότι το TPMS έχει τοποθετηθεί στα ελαστικά.
- Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας στον αισθητήρα ανίχνευσης πίεσης ελαστικών (μονάδα τροχού) μπορεί να μειωθεί εάν συμβαίνουν συχνά ανωμαλίες όπως έλεγχος πίεσης ελαστικών, χαμηλή πίεση, υψηλή πίεση και ανισορροπία πίεσης.

Αντικλεπτικό και προειδοποιητικό σύστημα

Σύστημα ακινητοποίησης

Το σύστημα ακινητοποίησης κινητήρα (immobilizer) είναι ένα αντικλεπτικό σύστημα του οχήματος που εμποδίζει την εκκίνηση του κινητήρα, εκτός εάν χρησιμοποιείται ένα επιτρεπόμενο κλειδί.

Ο κινητήρας μπορεί να τεθεί σε λειτουργία μόνο όταν ο κωδικός του αναμεταδότη που είναι ενσωματωμένος στο έξυπνο κλειδί έχει πιστοποιηθεί συγκρίνοντας τον με τον κωδικό της μονάδας ελέγχου του κινητήρα.



Προσοχή

- Το σύστημα ακινητοποίησης κινητήρα δεν μπορεί να αφαιρεθεί από το όχημα σε καμία περίπτωση. Εάν αφαιρέσετε ή καταστρέψετε αυθαίρετα το σύστημα ακινητοποίησης κινητήρα, δεν μπορείτε να εκκινήσετε τον κινητήρα. Ποτέ μην αφαιρείτε, καταστρέψετε ή τροποποιείτε το σύστημα ακινητοποίησης κινητήρα.
- Το σύστημα immobilizer πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Όταν διαγράφεται ο κωδικός του αναμεταδότη ή εγγράφεται ένα πρόσθετο κλειδί, παρατηρήστε τη διαδικασία αυτοπροσώπως.
- Μην τοποθετείτε μεταλλικό αξεσουάρ κοντά στο έξυπνο κλειδί ή στο διακόπτη ανάφλεξης. Ένα τέτοιο εξάρτημα αλλάζει το σήμα που παρέχεται στον διακόπτη ανάφλεξης, εμποδίζοντάς τον να εκκινήσει τον κινητήρα.
- Μην ρίχνετε το έξυπνο κλειδί και μην το χτυπάτε. Εάν το κάνετε μπορεί να προκληθεί ζημιά στον μεταδότη.
- Μην τροποποιείτε αυθαίρετα το όχημα για να εγκαταστήσετε μια συσκευή απομακρυσμένης εκκίνησης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στην εκκίνηση του κινητήρα ή θανατηφόρο ατύχημα.

Προειδοποιητική λυχνία Immobilizer / έξυπνου κλειδιού

Εάν το σύστημα immobilizer ή το σύστημα έξυπνου κλειδιού είναι μη φυσιολογικό, η προειδοποιητική λυχνία immobilizer/έξυπνου κλειδιού θα αναβοσβήνει.

Τύπος Supervision



Σημείωση

- Ο χρόνος επικοινωνίας μεταξύ του συστήματος ακινητοποίησης/έξυπνου κλειδιού και της μονάδας ελέγχου κινητήρα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες. Εάν ο χρόνος επικοινωνίας είναι μικρός, τότε η προειδοποιητική λυχνία μπορεί να μην ανάψει.

Εάν ο κινητήρας δεν εκκινεί

Δεν μπορείτε να εκκινήσετε τον κινητήρα εάν υπάρχει σφάλμα επικοινωνίας μεταξύ του συστήματος ακινητοποίησης / έξυπνου κλειδιού και της μονάδας ελέγχου κινητήρα λόγω εσωτερικού σφάλματος του συστήματος ή εξωτερικού παράγοντα αποτυχίας επικοινωνίας.

Σε αυτή την περίπτωση η προειδοποιητική λυχνία του immobilizer θα αναβοσβήνει.

Ενδέχεται να μην μπορείτε να εκκινήσετε τον κινητήρα σε ένα όχημα με σύστημα ακινητοποίησης κινητήρα, σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν χρησιμοποιούνται δύο ή περισσότερα έξυπνα κλειδιά που έρχονται σε επαφή μεταξύ τους
- Όταν τα έξυπνα κλειδιά χρησιμοποιούνται κοντά σε συσκευή που στέλνει ή λαμβάνει ηλεκτρομαγνητικά πεδία ή κύματα
- Όταν τα έξυπνα κλειδιά χρησιμοποιούνται κοντά σε ηλεκτρικές ή ηλεκτρονικές συσκευές, όπως συσκευές φωτισμού, κλειδιά ασφαλείας ή κάρτες ασφαλείας.
- Όταν τα έξυπνα κλειδιά χρησιμοποιούνται κοντά σε μια αλυσίδα κλειδιών, έναν μαγνήτη, ένα μεταλλικό αντικείμενο ή μια μπαταρία



Προσοχή

- Ενδέχεται να μην μπορείτε να εκκινήσετε τον κινητήρα λόγω κάποιου εξωτερικού παράγοντα (μπρελόκ, μαγνήτης κ.λπ.) ή πρόωρης εκκίνησης πριν από το χρόνο προθέρμανσης του κινητήρα, ώστε να προκληθεί αποτυχία επικοινωνίας με το σύστημα ακινητοποίησης κινητήρα. Στην περίπτωση αυτή, εξαλείψτε τον παράγοντα που εμποδίζει την εκκίνηση του κινητήρα, τοποθετήστε το έξυπνο κλειδί εκτός της περιοχής λειτουργίας της κεραίας για περίπου 10 δευτερόλεπτα ή περισσότερο και εκκινήστε ξανά τον κινητήρα.
- Εάν η προειδοποιητική λυχνία immobilizer/έξυπνου κλειδιού αναβοσβήνει συνεχώς και εξακολουθείτε να μην μπορείτε να εκκινήσετε τον κινητήρα μετά την εξάλειψη του εξωτερικού παράγοντα, αναθέστε τον έλεγχο και τη συντήρηση του οχήματός σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Όταν ο αναμεταδότης έχει υποστεί ζημιά

Δεν θα μπορείτε να εκκινήσετε τον κινητήρα με ένα κλειδί που ο αναμεταδότης του έχει υποστεί ζημιά. Σε αυτή την περίπτωση, αντικαταστήστε το έξυπνο κλειδί με ένα καινούργιο και καταχωρήστε τον σχετικό κωδικό στην μονάδα ελέγχου του κινητήρα.

Όταν χάσετε το κλειδί

Όταν χάσετε το κλειδί, ο κωδικός του αναμεταδότη του χαμένου κλειδιού που είχε καταχωρηθεί στην μονάδα ελέγχου του κινητήρα θα πρέπει να διαγραφεί.

Ζητήστε από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM να λάβει μέτρα ώστε να αποτρέψει την κλοπή του αυτοκινήτου μέσω του χαμένου κλειδιού.

Σύστημα αποτροπής κλοπής

Το σύστημα αποτροπής κλοπής ενεργοποιεί τον συναγερμό κλοπής όταν η πόρτα, η πίσω πόρτα ή το καπό του κινητήρα ανοίξει με άλλο τρόπο χωρίς να ξεκλειδωθεί το όχημα με το τηλεχειριστήριο ή το έξυπνο κλειδί, αποτρέποντας έτσι την κλοπή του οχήματος.

Είσοδος στη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής

Όταν πατηθεί το κουμπί κλειδώματος της πόρτας (συμπεριλαμβανομένου του κουμπιού κλειδώματος/ξεκλειδώματος της πόρτας στο εξωτερικό των μπροστινών θυρών) του τηλεχειριστηρίου ή του έξυπνου κλειδιού με όλες τις πόρτες και το καπό του κινητήρα κλειστά, το σύστημα εισέρχεται στη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής.

- Όταν το σύστημα εισέρχεται στη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής, η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει δύο φορές και ο προειδοποιητικός βομβητής ηχεί μία φορά.
- **Κλειδί τηλεχειρισμού:** Όταν το σύστημα αποτροπής κλοπής είναι οπλισμένο, τα αλάρμ αναβοσβήνουν δύο φορές. Ωστόσο, εάν πατήσετε ξανά αυτό το κουμπί μέσα σε 4 δευτερόλεπτα, τα αλάρμ αναβοσβήνουν δύο φορές και ο βομβητής ηχεί μία φορά.
- **Έξυπνο κλειδί:** Όταν το σύστημα αποτροπής κλοπής είναι οπλισμένο, τα αλάρμ αναβοσβήνουν δύο φορές και ο βομβητής ηχεί μία φορά.

- Εάν περάσουν περίπου 30 δευτερόλεπτα χωρίς να ανοίξει η πόρτα μετά το ξεκλείδωμα της πόρτας με το τηλεχειριστήριο ή το έξυπνο κλειδί στη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής, όλες οι πόρτες κλειδώνονται ξανά και το σύστημα εισέρχεται στη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής.

Προσοχή

- Εάν τοποθετήσετε το κλειδί στην κλειδαριά της πόρτας και κλειδώσετε τις πόρτες, κλειδώνουν μόνο οι πόρτες αλλά δεν ενεργοποιείται το σύστημα αποτροπής κλοπής.
- Το σύστημα εισέρχεται στη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής μόνο όταν ο διακόπτης ανάφλεξης είναι στο Off και όλες οι πόρτες και το καπό του κινητήρα είναι εντελώς κλειστά.
- Εάν ο διακόπτης ανάφλεξης είναι στη θέση Acc ή On ή ο κινητήρας εκκινείται, το σύστημα δεν εισέρχεται στη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής.

Ενεργοποιώντας τον συναγερμό κλοπής

Εάν η λειτουργία παρακολούθησης κλοπής, η προειδοποιητική λυχνία και ο προειδοποιητικός βομβητής λειτουργήσουν σε ένα διάστημα του 1 δευτερολέπτου για 30 δευτερόλεπτα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν έχει γίνει μία προσπάθεια να ανοίξει η πόρτα, η πίσω πόρτα ή το καπό του κινητήρα χωρίς την χρήση του έξυπνου κλειδιού
- Όταν έχει μπει το κλειδί στην κλειδαριά για να ανοίξει η πόρτα
- Όταν ο μοχλός ανοίγματος της πόρτας έχει τοποθετηθεί με τη βία στην θέση ξεκλειδώματος

Όταν το σύστημα αποτροπής κλοπής έχει ενεργοποιηθεί, ο συναγερμός σταματάει σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις: Ωστόσο, η λειτουργία παρακολούθησης κλοπής διατηρείται αυτή τη φορά.

- Όταν πατηθεί το κουμπί κλειδώματος πόρτας, το κουμπί ξεκλειδώματος πόρτας ή το έξυπνο κλειδί
- Όταν πατηθεί το κουμπί κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας στο εξωτερικό της μπροστινής πόρτας
- Όταν ο διακόπτης ανάφλεξης είναι ενεργός (On)
- **Κλειδί τηλεχειρισμού:** πατώντας το κουμπί «Κλείδωμα», «Ξεκλείδωμα» ή «Πανικό» στο κλειδί τηλεχειρισμού, ή γυρίζοντας τον διακόπτη της ανάφλεξης στην θέση «ON»
- **Έξυπνο κλειδί:** πατώντας το κουμπί «Κλείδωμα» ή «Ξεκλείδωμα» πάνω στο Έξυπνο κλειδί, πατώντας το κουμπί «Κλειδώματος / Ξεκλειδώματος» στο εξωτερικό χερούλι της πόρτας ή γυρίζοντας τον διακόπτη της ανάφλεξης στην θέση «ON» πατώντας τον.

Ακυρώνοντας τη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής

Η λειτουργία παρακολούθησης κλοπής ακυρώνεται όταν η πόρτα μετακινηθεί στη θέση Ξεκλείδωμα χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή το έξυπνο κλειδί (συμπεριλαμβανομένου του κουμπιού κλειδώματος/ξεκλειδώματος της πόρτας στο εξωτερικό των μπροστινών θυρών).

Σημείωση

- Όταν ακυρωθεί η λειτουργία παρακολούθησης κλοπής, η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει μια φορά και ο προειδοποιητικός βομβητής ακούγεται δύο φορές.
- Όλες οι πόρτες κλειδώνονται ξανά και το σύστημα εισέρχεται στη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής, όταν περάσουν περίπου 30 δευτερόλεπτα χωρίς να ανοίξει η πόρτα μετά το ξεκλείδωμα της πόρτας με το έξυπνο κλειδί στη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής.
- **Κλειδί τηλεχειρισμού:** Όταν το σύστημα αποτροπής κλοπής είναι απενεργοποιημένο, τα αλάρμ αναβοσβήνουν μία φορά.
- **Έξυπνο κλειδί:** Όταν το σύστημα αποτροπής κλοπής είναι απενεργοποιημένο, τα αλάρμ αναβοσβήνουν μία φορά και ο βομβητής ηχεί δύο φορές.

3. Εξοπλισμός Άνεσης

Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες που αφορούν τις μονάδες που σας επιτρέπουν να οδηγήσετε το αυτοκίνητο με άνεση και σύνεση και τον τρόπο να χρησιμοποιήσετε αυτές τις μονάδες.

Παρέχονται εξηγήσεις για τις πόρτες, τα καθίσματα, τα παράθυρα, καθώς και για διάφορους εύχρηστους εξοπλισμούς, όπως η πίσω πόρτα, τα διάφορα φώτα και οι λαμπτήρες, οι καθρέφτες, το καλοριφέρ και το κλιματιστικό, το σύστημα AV/πλοήγησης, οι αποθηκευτικοί χώροι και το κιβώτιο φόρτωσης.

Κλείδωμα, ξεκλείδωμα και άνοιγμα της πόρτας



- 1 Μοχλός κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας
- 2 Μοχλός ανοίγματος πόρτας

Μοχλός κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας

- Όταν σπρώχνετε τον μοχλό κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας στο κάθισμα του οδηγού (1) στην κατεύθυνση κλειδώματος, όλες οι πόρτες και η πίσω πόρτα θα κλειδώσουν.
- Όταν σπρώχνετε τον μοχλό κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας στο κάθισμα του οδηγού (1) στην κατεύθυνση ξεκλειδώματος, όλες οι πόρτες και η πίσω πόρτα θα ξεκλειδώσουν.

- Όταν σπρώχνετε ή τραβάτε τον μοχλό κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας στο πίσω κάθισμα (1), μόνο η σχετική πόρτα κλειδώνει ή ξεκλειδώνει.



Προσοχή

- Δεν μπορείτε να κλειδώσετε την πόρτα χρησιμοποιώντας τον μοχλό κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας ή το έξυπνο κλειδί όταν η πόρτα είναι έστω και λίγο ανοιχτή.

Μοχλός ανοίγματος πόρτας

- Εάν τραβήξετε τον μοχλό ανοίγματος πόρτας (2) όταν η πόρτα είναι κλειδωμένη, η πόρτα ξεκλειδώνει και ανοίγει.
- Εάν τραβήξετε τον μοχλό ανοίγματος πόρτας (2) όταν η πόρτα είναι ξεκλειδωμένη, η πόρτα ανοίγει.



Προειδοποίηση

- Προσέξτε να μην τραβήξετε τον μοχλό ανοίγματος πόρτας για να ανοίξει η πόρτα ενώ οδηγείτε. Εάν η πόρτα ανοίξει ενώ οδηγείτε, μπορεί να αντιμετωπίσετε ένα σοβαρό κίνδυνο.

Κουμπί κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας στο κάθισμα του οδηγού, η κατάσταση όλων των πορτών και της πίσω πόρτας αλλάζει ανάμεσα στο κλείδωμα και το ξεκλείδωμα εναλλακτικά.



Προσοχή

- Δεν μπορείτε να κλειδώσετε την πόρτα χρησιμοποιώντας το κουμπί κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας ή το έξυπνο κλειδί όταν η πόρτα είναι έστω και λίγο ανοιχτή.
- Μπορείτε να ξεκλειδώσετε την πόρτα με το κουμπί κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας οδηγού στην λειτουργία παρακολούθησης κλοπής.



Προειδοποίηση

- Πριν οδηγήσετε το αυτοκίνητο, κλειδώστε όλες τις πόρτες από το κάθισμα του οδηγού χρησιμοποιώντας τον μοχλό κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας. Βεβαιωθείτε να οδηγήσετε το όχημα με όλες τις πόρτες κλειδωμένες όταν ένα παιδί υπάρχει μέσα στο αυτοκίνητο. Εάν η πόρτα ανοίξει ξαφνικά ενώ οδηγείτε, μπορεί να αντιμετωπίσετε ένα σοβαρό κίνδυνο.
- Πριν βγείτε έξω από το αυτοκίνητο, ελέγξτε το πίσω και το μπροστινό μέρος του αυτοκινήτου πρώτα για να δείτε εάν υπάρχει οποιοδήποτε όχημα, μοτοσυκλέτα, ποδήλατο ή πεζός που να περνάει. Συγκεκριμένα, ανοίγοντας την πόρτα χωρίς να ελέγξετε το πίσω μέρος μπορεί να προκληθεί ένα ατύχημα.

Λειτουργία αυτόματου κλειδώματος πόρτας κατά την οδήγηση

Όταν οδηγείτε το αυτοκίνητο σε ταχύτητα μεγαλύτερη από την καθορισμένη ταχύτητα με ξεκλειδωμένες τις πόρτες, όλες οι πόρτες και η πίσω πόρτα κλειδώνουν αυτόματα.

Σημείωση

- **Τύπος Supervision**
Μπορείτε να ρυθμίσετε στο **Vehicle setting** → **Door / Tailgate** → **Auto lock** κάτω από το  (ρυθμίσεις χρήστη) στον πίνακα οργάνων.
- **Στάνταρ τύπος**
Μπορείτε να ρυθμίσετε στο **Door / Tailgate** → **Auto lock** κάτω από το  (ρυθμίσεις χρήστη) στον πίνακα οργάνων.

Λειτουργία αυτόματου ξεκλειδώματος πόρτας κατά την σύγκρουση

Όταν συμβεί ατύχημα σύγκρουσης με όλες τις πόρτες κλειδωμένες και ενεργοποιηθεί ο αερόσακος, όλες οι πόρτες ξεκλειδώνονται αυτόματα.



Προειδοποίηση

- Εάν το αμάξιμο του οχήματος ή μια πόρτα έχει παραμορφωθεί λόγω πρόσκρουσης από ατύχημα, η λειτουργία αυτόματου ξεκλειδώματος πόρτας ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά.

Κλειδαριά ασφαλείας παιδιών

Η κλειδαριά ασφαλείας πόρτας για παιδιά έχει τοποθετηθεί για να εμποδίζει ένα παιδί να ανοίξει την πόρτα του οχήματος όταν υπάρχει παιδί στα πίσω καθίσματα.

Η κλειδαριά ασφαλείας παιδιών παρέχεται στην εσωτερική πλευρά των πορτών των πίσω καθισμάτων.



Κλειδώνοντας / ξεκλειδώνοντας την κλειδαριά πόρτας

Όταν η κλειδαριά της ασφάλειας πόρτας για παιδιά είναι κλειδωμένη, οι πόρτες των πίσω καθισμάτων δεν μπορούν να ανοίξουν με το μοχλό ανοίγματος της πόρτας στο όχημα, ακόμη και αν οι πόρτες των πίσω καθισμάτων είναι ξεκλειδωτες. Στην περίπτωση αυτή, οι πόρτες των πίσω καθισμάτων μπορούν να ανοίξουν μόνο από το εξωτερικό του οχήματος.

Κλειδώνοντας την κλειδαριά ασφαλείας παιδιών

Βάλτε τον μοχλό της κλειδαριάς ασφαλείας παιδιών στην θέση κλειδώματος γυρίζοντας την αριστερόστροφα.



Ξεκλειδώνοντας την κλειδαριά ασφαλείας παιδιών

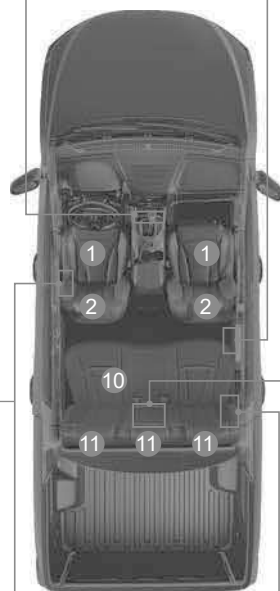
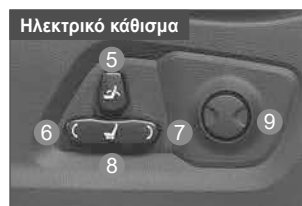
Βάλτε τον μοχλό της κλειδαριάς ασφαλείας παιδιών στην θέση κλειδώματος γυρίζοντας την δεξιόστροφα.



Προειδοποίηση

- Όταν υπάρχει παιδί στο όχημα, τοποθετήστε το μοχλό κλειδώματος της πόρτας ασφαλείας για παιδιά στη θέση κλειδώματος για να αποτρέψετε το παιδί από το άνοιγμα της πόρτας στο όχημα.

Διαμόρφωση



Μπροστινό κάθισμα

- 1 Μπροστινό κάθισμα
- 2 Συρόμενο προσκέφαλο καθίσματος
- 3 Διακόπτης θέρμανσης / εξαερισμού καθίσματος οδηγού
- 4 Διακόπτης θέρμανσης / εξαερισμού καθίσματος συνοδηγού
- 5 Ρύθμιση γωνίας πλάτης καθίσματος
- 6 Ρύθμιση ανύψωσης καθίσματος οδηγού (για το κάθισμα του οδηγού)
- 7 Ρύθμιση ύψους καθίσματος
Ηλεκτρικά καθίσματα: οδηγού / συνοδηγού
Μηχανικό κάθισμα: οδηγού
- 8 Ρύθμιση καθίσματος μπροστά και πίσω
- 9 Στήριξη μέσης (για τον οδηγό)

Πίσω κάθισμα

- 10 Πίσω κάθισμα
- 11 Προσκέφαλο καθίσματος
- 12 Διακόπτης θέρμανσης πίσω καθίσματος
- 13 Υποβραχιόνιο (ποτηροθήκη)
- 14 Μοχλός διπλώματος πλάτης καθίσματος

Μπροστινό κάθισμα

Ρυθμίζοντας το προσκέφαλο

- Το προσκέφαλο προσφέρει άνεση και συμβάλλει στην προστασία του κεφαλιού και του αυχένα του επιβάτη σε περίπτωση σύγκρουσης. Ρυθμίστε το πριν την χρήση στην θέση που θέλετε.
- Όσο μικρότερη είναι η απόσταση μεταξύ του προσκέφαλου και του κεφαλιού, τόσο καλύτερα προστατεύεται ο αυχένας σε περίπτωση σύγκρουσης από πίσω.

Ρύθμιση μπροστά και πίσω

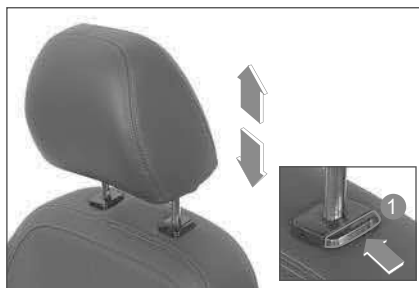
- Πατήστε το πίσω τμήμα του σκιαδίου (1) στην κατεύθυνση του βέλους. Η γωνία του προσκέφαλου μπορεί να ρυθμιστεί σε 3 επίπεδα.
- Για να επαναφέρετε το προσκέφαλο στην αρχική του θέση, πατήστε το πάλι στο άκρο στην κατεύθυνση του βέλους και αφήστε το.

Συρόμενο προσκέφαλο
Επίπεδο 3 ~ Επίπεδο 1



Ρυθμίζοντας το ύψος

- Για να σηκώσετε το προσκέφαλο, κρατήστε και τραβήξτε το προσκέφαλο επάνω.
- Για να χαμηλώσετε το προσκέφαλο, πιέστε κάτω το προσκέφαλο με το κουμπί Κλειδώματος (1) πατημένο στην κατεύθυνση του βέλους.



Σημείωση

- Ρυθμίστε το ύψος του προσκέφαλου με τέτοιο τρόπο ώστε το κέντρο του προσκέφαλου να ευθυγραμμίζεται με το ύψος των ματιών του οδηγού.

Διαχωρισμός / τοποθέτηση

Διαχωρίζοντας το προσκέφαλο

- 1 Γείρετε την πλάτη του καθίσματος για να έχετε τον απαραίτητο χώρο για να διαχωρίσετε το προσκέφαλο με ασφάλεια.
- 2 Με το κουμπί Κλειδώματος (1) πατημένο στην κατεύθυνση του βέλους, διαχωρίστε το προσκέφαλο σηκώνοντάς το έως το άκρο του.



- 3 Επαναφέρετε την πλάτη του καθίσματος στην αρχική της θέση.



Προειδοποίηση

- Ποτέ μην οδηγείτε το αυτοκίνητο με το προσκέφαλο διαχωρισμένο. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στο κεφάλι, τον αυχένα ή τη σπονδυλική στήλη.

Τοποθετώντας το προσκέφαλο

- 1 Γείρετε την πλάτη του καθίσματος για να έχετε τον απαραίτητο χώρο για να τοποθετήσετε το προσκέφαλο με ασφάλεια.
- 2 Τοποθετήστε το προσκέφαλο στην εγκοπή της πλάτης του καθίσματος.
- 3 Με το κουμπί Κλειδώματος (1) πατημένο στην κατεύθυνση του βέλους, τραβήξτε κάτω το προσκέφαλο στην θέση που θέλετε.
- 4 Επαναφέρετε την πλάτη του καθίσματος στην αρχική της θέση.

Ρυθμίζοντας το ηλεκτρικό κάθισμα*

Ρύθμιση μπροστά και πίσω (κάθισμα οδηγού / κάθισμα συνοδηγού)

Βάλτε το κάθισμα στην θέση που θέλετε τραβώντας ή πιέζοντας τον μοχλό ρύθμισης θέσης μπροστά και πίσω.



3

Ρυθμίζοντας το ύψος (κάθισμα οδηγού / κάθισμα συνοδηγού)

Ορίστε το ύψος που θέλετε σηκώνοντας ή χαμηλώνοντας τον διακόπτη ρύθμισης ύψους.



Ρυθμίζοντας την κλίση της βάσης του καθίσματος (κάθισμα οδηγού)

Ορίστε την γωνία που θέλετε σηκώνοντας ή χαμηλώνοντας τον διακόπτη ρύθμισης γωνίας της βάσης του καθίσματος.



Ρυθμίζοντας την γωνία της πλάτης του καθίσματος (κάθισμα οδηγού / κάθισμα συνοδηγού)

Ορίστε την γωνία που θέλετε σπρώχνοντας ή τραβώντας τον διακόπτη ρύθμισης γωνίας της πλάτης του καθίσματος.



Προειδοποίηση

- Ρυθμίστε την πλάτη του καθίσματος για να είστε όσο το δυνατό σε πιο όρθια θέση για να διατηρήσετε μία άνετη θέση. Γέρνοντας υπερβολικά την πλάτη του καθίσματος μπορεί ο επιβάτης να γλιστρήσει κάτω από την ζώνη ασφαλείας του καθίσματος σε περίπτωση σύγκρουσης του αυτοκινήτου ή ξαφνικού φρεναρίσματος. Σε αυτή την περίπτωση, ο επιβάτης δεν μπορεί να προστατευτεί από την ζώνη ασφαλείας και τον αερόσακο και έτσι μπορεί να λάβει σοβαρό τραυματισμό ή να χάσει την ζωή του / της.

Ρυθμίζοντας την στήριξη της μέσης (κάθισμα οδηγού)

Ορίστε την στήριξη της μέσης στην θέση που θέλετε πατώντας το κουμπί ρύθμισης μέσης.

- Όταν πατάτε το κουμπί ρύθμισης Μπροστά / Πίσω (1 / 2), η στήριξη μέσης επεκτείνεται ή μαζεύεται.



Προειδοποίηση

- Ποτέ μην ρυθμίζετε το αυτοκίνητο όταν οδηγείτε. Εάν το κάθισμα κινηθεί απότομα, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.
- Μετά την ρύθμιση του καθίσματος, ελέγξτε ότι το κάθισμα έχει ασφαλίσει καλά.
- Εάν υπάρχει ένας επιβάτης στο πίσω κάθισμα, ρυθμίστε το κάθισμα ενώ δίνετε προσοχή στην ασφάλεια του επιβάτη.
- Εάν το ηλεκτρικό κάθισμα δεν λειτουργεί, οδηγήστε το αυτοκίνητο αφού ελέγξετε και λάβετε μέτρα.



Προσοχή

- Κάνοντας υπερβολικό χειρισμό του ηλεκτρικού καθίσματος μπορεί να γίνει ζημιά στις ηλεκτρικές μονάδες. Χρησιμοποιήστε το μόνο για την ρύθμιση του καθίσματος.
- Κάνοντας χειρισμό ενός αριθμού διακοπών ρύθμισης καθίσματος ταυτόχρονα μπορεί να γίνει ζημιά στο μοτέρ. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τελειώσει την χρήση μίας λειτουργίας πριν χρησιμοποιήσετε μία άλλη λειτουργία.
- Το ηλεκτρικό κάθισμα λειτουργεί ακόμη και όταν ο διακόπτης Εκκίνησης / Σβησίματος είναι σβηστός (κατάσταση OFF). Ωστόσο, θα πρέπει να προσέξετε ότι η πολύ συχνή λειτουργία του ηλεκτρικού καθίσματος όταν ο κινητήρας είναι σβηστός μπορεί να προκαλέσει εξάντληση της μπαταρίας.
- Εάν το ύψος του καθίσματος και του προσκέφαλου είναι μεγάλο με τα μπροστινά καθίσματα τραβηγμένα προς τα εμπρός, να είστε προσεκτικοί όταν διπλώνετε την πλάτη του καθίσματος προς τα εμπρός. Σε αντίθετη περίπτωση, τα μπροστινά καθίσματα, το προσκέφαλο, το αλεξήλιο και άλλα εξαρτήματα μπορεί να προσκρούσουν το ένα στο άλλο, προκαλώντας ζημιά.
- Εάν το ηλεκτρικό κάθισμα έρθει σε επαφή με κάποιο αντικείμενο με αποτέλεσμα να μην κινείται ή να μην λειτουργεί, μην το χειρίζεστε με τη βία. Λειτουργήστε το ξανά μετά την εξάλειψη της αιτίας. Εάν υπάρχει ανωμαλία, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας αμέσως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Ρυθμίζοντας το μηχανικό κάθισμα

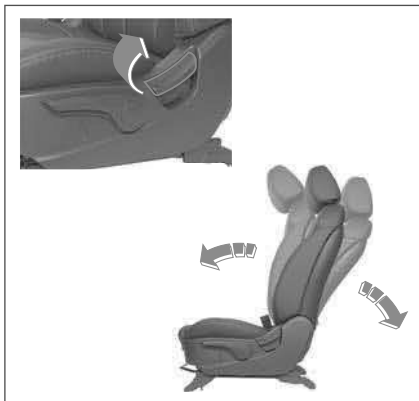
Ρυθμίζοντας προς τα εμπρός και πίσω

Με τον μπροστινό και τον πίσω μοχλό ρύθμισης θέσης τραβηγμένο προς τα πάνω, ρυθμίστε το κάθισμα στην επιθυμητή θέση τραβώντας ή σπρώχνοντας το κάθισμα.



Ρυθμίζοντας την γωνία της πλάτης του καθίσματος

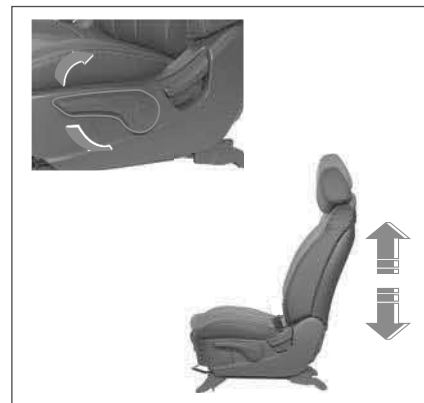
Με τον μοχλό ελέγχου γωνίας πλάτης καθίσματος τραβηγμένο επάνω, μετακινήστε και ορίστε την πλάτη του καθίσματος στην γωνία που θέλετε.



Ρύθμιση ύψους καθίσματος (Οδηγού)

Για να χαμηλώσετε την βάση του καθίσματος, σπρώξτε τον μοχλό κάτω αρκετές φορές.

Για να σηκώσετε την βάση του καθίσματος, τραβήξτε τον μοχλό κάτω αρκετές φορές.



Προειδοποίηση

- Ρυθμίστε την πλάτη του καθίσματος για να είστε όσο το δυνατό σε πιο όρθια θέση για να διατηρήσετε μία άνετη θέση. Γέρνοντας υπερβολικά την πλάτη του καθίσματος μπορεί ο επιβάτης να γλιστρήσει κάτω από την ζώνη ασφαλείας του καθίσματος σε περίπτωση σύγκρουσης του αυτοκινήτου ή ξαφνικού φρεναρίσματος. Σε αυτή την περίπτωση, ο επιβάτης δεν μπορεί να προστατευτεί από την ζώνη ασφαλείας και τον αερόσακο και έτσι μπορεί να λάβει σοβαρό τραυματισμό ή να χάσει την ζωή του / της.

Πίσω κάθισμα

Μοχλός Απελευθέρωσης Πλάτης Καθίσματος

Για να διπλώσετε κάτω την πλάτη του καθίσματος, σπρώξτε τον μοχλό απελευθέρωσης πλάτης καθίσματος (A) προς το εμπρός μέρος του αυτοκινήτου. Ο μοχλός είναι προσαρτημένος στο πλάι της πλάτης του καθίσματος.



Προειδοποίηση

- Ελευθερώνοντας την πλάτη του καθίσματος από την ασφάλισή της σας επιτρέπεται να την διπλώσετε τελείως. Βεβαιωθείτε ότι τα μέρη του σώματός σας δεν βρίσκονται στην διαδρομή.



Προειδοποίηση



- Ρυθμίστε το ύψος του προσκέφαλου με τέτοιο τρόπο ώστε το κέντρο του προσκέφαλου να ευθυγραμμίζεται με το ύψος των ματιών του οδηγού.
- Μην χρησιμοποιείτε το προσκέφαλο όταν είναι χαμηλωμένο.
- Όταν δεν υπάρχει επιβάτης στα πίσω καθίσματα, τα πίσω προσκέφαλα θα πρέπει να διατηρούνται όσο το δυνατό πιο χαμηλά καθώς μπορεί να εμποδίζουν την ορατότητα προς τα πίσω.

Ρύθμιση Προσκέφαλου Καθίσματος

Για να σηκώσετε το προσκέφαλο, τραβήξτε το επάνω χωρίς να πατάτε το κουμπί απελευθέρωσης. Για να χαμηλώσετε το προσκέφαλο, πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης (B) στην κορυφή της πλάτης του καθίσματος και πιέστε κάτω το προσκέφαλο του καθίσματος.

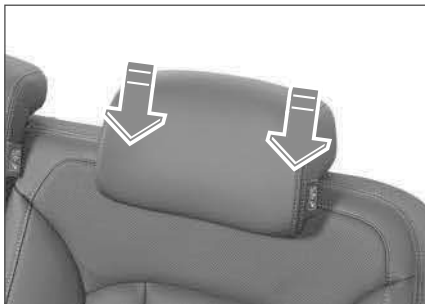


Προειδοποίηση

- Τα απομακρυσμένα ή ακατάλληλα ρυθμισμένα προσκέφαλα μπορεί να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς στο κεφάλι και τον αυχένα σε περίπτωση σύγκρουσης.

Δίπλωμα της πλάτης του πίσω καθίσματος

- 1 Χαμηλώστε το προσκέφαλο στην πιο χαμηλή του θέση.



- 2 Πιέστε τον μοχλό απελευθέρωσης πίσω πλάτης καθίσματος (A) προς τα εμπρός για να ελευθερώσετε την πλάτη του καθίσματος.



- 3 Διπλώστε μπροστά την πλάτη του καθίσματος.
- 4 Επαναφέρετε την πλάτη του καθίσματος στην αρχική του θέση σε σειρά αντίστροφη του διπλώματος.



Προσοχή

- Η αναδίπλωση της πλάτης του πίσω καθίσματος χωρίς να χαμηλώσετε το προσκέφαλο του πίσω καθίσματος στη χαμηλότερη θέση του ή με την πλάτη του μπροστινού καθίσματος σε υπερβολική κλίση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προσκέφαλο του πίσω καθίσματος από το χτύπημα στην πλάτη του μπροστινού καθίσματος ή στην κεντρική κονσόλα.
- Βεβαιωθείτε ότι η πλάτη του πίσω καθίσματος έχει ασφαλίσει σταθερά όταν την επαναφέρετε στην όρθια θέση. Εάν η πλάτη του καθίσματος δεν έχει ασφαλίσει, μπορεί να διπλώσει απροσδόκητα προς τα κάτω.
- Εάν σηκώσετε επάνω την πλάτη του καθίσματος χωρίς να χαμηλώσετε τελείως το προσκέφαλο του καθίσματος, το προσκέφαλο μπορεί να χτυπήσει το πίσω παρμπρίζ προκαλώντας την θραύση του.



Προειδοποίηση

- Η πλάτη του καθίσματος απελευθερώνεται αμέσως μόλις στρώσετε τον μοχλό απελευθέρωσης πίσω πλάτης καθίσματος (A) προς τα εμπρός. Βεβαιωθείτε ότι κανένα μέρος του σώματος των επιβατών δεν παγιδεύεται από την αναδιπλωμένη πλάτη του καθίσματος.
- Μην τοποθετείτε κανένα αντικείμενο στην επιφάνεια της αναδιπλωμένης πλάτης του καθίσματος. Μπορεί να τραυματιστείτε από τα ανασφάλιστα αντικείμενα σε ένα απότομο σταμάτημα. Εάν είναι απαραίτητο να τοποθετήσετε φορτίο στην πλάτη του καθίσματος, φροντίστε να δέσετε το φορτίο με ασφάλεια. Επίσης, τοποθετήστε το φορτίο έτσι ώστε να μην εμποδίζει την ορατότητά σας από το πίσω παράθυρο.
- Μην κάθεστε πάνω στο διπλωμένο κάθισμα. Δεν μπορείτε να προστατευτείτε από την ζώνη ασφαλείας και το κατάλληλο σύστημα πρόσδεσης και θα μπορούσατε να τραυματιστείτε σοβαρά σε περίπτωση ατυχήματος.

Εξαερισμός και θέρμανση καθίσματος*

Εξαερισμός και θέρμανση μπροστινού καθίσματος



- ❶ Κουμπί εξαερισμού μπροστινού καθίσματος
- ❷ Κουμπί θέρμανσης μπροστινού καθίσματος

Εξαερισμός μπροστινού καθίσματος

Με αναμμένο τον κινητήρα, πατήστε το κουμπί εξαερισμού Μπροστινού καθίσματος (❶).

Η ένδειξη λειτουργίας (μπλε) ανάβει και η λειτουργία εξαερισμού ενεργοποιείται στο σχετικό κάθισμα.



- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί Εξαερισμού, η κατάσταση της λειτουργίας εξαερισμού αλλάζει στην εξής σειρά OFF → Επίπεδο 3 → Επίπεδο 2 → Επίπεδο 1 → OFF.
- Όταν πατήσετε το κουμπί Εξαερισμού για 1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο ενώ η λειτουργία εξαερισμού είναι ενεργή, η λειτουργία θα απενεργοποιηθεί.



Προειδοποίηση

- Μην βάζετε το χέρι σας κάτω από την ταπετσαρία του καθίσματος όταν δουλεύει η λειτουργία εξαερισμού. Εάν το κάνετε μπορεί το χέρι σας να χτυπηθεί και να τραυματιστεί από τον ανεμιστήρα εξαερισμού που γυρίζει.

Σημείωση

- Η λειτουργία εξαερισμού καθίσματος δεν είναι το κλιματιζόμενο κάθισμα που φυσάει κρύο αέρα από το air conditioner.
- Επειδή η λειτουργία εξαερισμού του καθίσματος τραβάει αέρα από το εσωτερικό του οχήματος και κάνει την λειτουργία εξαερισμού, είναι αποτελεσματικό να την χρησιμοποιείτε μαζί με το air conditioner.
- Όταν σβήσετε τον κινητήρα ενώ λειτουργεί ο εξαερισμός του καθίσματος, σβήνει επίσης και η λειτουργία εξαερισμού. Η λειτουργία εξαερισμού του καθίσματος δεν θα ανοίξει ακόμη και εάν βάλετε πάλι μπροστά τον κινητήρα.

Θέρμανση μπροστινού καθίσματος

Με αναμμένο τον κινητήρα, πατήστε το κουμπί θέρμανσης Μπροστινού καθίσματος (2).

Η ένδειξη λειτουργίας (κίτρινη) ανάβει και η λειτουργία θέρμανσης ενεργοποιείται στο σχετικό κάθισμα.

- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί Θέρμανσης, η κατάσταση της λειτουργίας θέρμανσης αλλάζει στην εξής σειρά OFF → Επίπεδο 3 → Επίπεδο 2 → Επίπεδο 1 → OFF.
- Όταν πατήσετε το κουμπί Θέρμανσης για 1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο ενώ η λειτουργία θέρμανσης είναι ενεργή, η λειτουργία θα απενεργοποιηθεί.

Έξυπνος έλεγχος θέρμανσης μπροστινού καθίσματος

Αυτή η λειτουργία ελέγχει την κατάσταση της λειτουργίας θέρμανσης αυτόματα, ενώ σας βοηθάει να οδηγείτε με ασφάλεια στην κατάλληλη κατάσταση θερμοκρασίας.

- Εάν η κατάσταση του επιπέδου 3 διατηρηθεί για περίπου 30 λεπτά, η κατάσταση της λειτουργίας θέρμανσης αλλάζει αυτόματα στο επίπεδο 2.
- Αφού η κατάσταση αλλάξει στο επίπεδο 2
 - Όταν ενεργοποιήσετε την λειτουργία θέρμανσης στο επίπεδο 3 πάλι μέσα σε 5 λεπτά, η κατάσταση του επιπέδου 3 διατηρείται για περίπου 8 λεπτά και μετά αλλάζει αυτόματα στο επίπεδο 2.
 - Όταν ενεργοποιήσετε την λειτουργία θέρμανσης στο επίπεδο 3 πάλι μέσα σε 5 λεπτά, η κατάσταση του επιπέδου 3 διατηρείται για περίπου 30 λεπτά και μετά αλλάζει αυτόματα στο επίπεδο 2.
- Εάν η κατάσταση του επιπέδου 2 διατηρηθεί για περίπου 60 λεπτά, η κατάσταση της λειτουργίας θέρμανσης αλλάζει αυτόματα στο επίπεδο 1.



Προειδοποίηση

- Η υπερβολική χρήση της θέρμανσης του καθίσματος στο κάθισμα του οδηγού μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και να επηρεάσει την ασφαλή οδήγηση.

Σημείωση

- Η λειτουργία θέρμανσης καθισμάτων έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διακόπτει τη λειτουργία της όταν η θερμοκρασία ανεβαίνει σε ένα ορισμένο επίπεδο και να συνεχίζει τη λειτουργία της όταν η θερμοκρασία πέφτει κάτω από ένα ορισμένο επίπεδο.
- Όταν σβήσετε τον κινητήρα ενώ λειτουργεί η θέρμανση του καθίσματος, σβήνει επίσης και η λειτουργία θέρμανσης. Η λειτουργία θέρμανσης του καθίσματος δεν θα ανοίξει ακόμη και εάν βάλετε πάλι μπροστά τον κινητήρα.

Διακόπτης θέρμανσης πίσω καθίσματος* (το ίδιο για τις δύο πλευρές)

Πατήστε το διακόπτη για να θερμανθεί το κάθισμα και πατήστε ξανά για να σταματήσει η θέρμανση του καθίσματος. Στην διάρκεια της θέρμανσης ανάβει η ενδεικτική λυχνία πάνω στον διακόπτη. Στο πίσω κάθισμα δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία θέρμανσης της πλάτης του καθίσματος.



Προειδοποίηση

- Εάν η ανάφλεξη σβήσει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της θέρμανσης των πίσω καθισμάτων της πίσω 1ης σειράς καθισμάτων, η θέρμανση των καθισμάτων θα απενεργοποιηθεί και δεν θα συνεχίσει να λειτουργεί κατά την επόμενη εκκίνηση. Η παρατεταμένη χρήση της θέρμανσης των καθισμάτων μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση ή πυρκαγιά. Βεβαιωθείτε ότι η θέρμανση είναι απενεργοποιημένη όταν φεύγετε από το όχημα.

Σημείωση

- Εάν η θερμοκρασία του καθίσματος υπερβεί το καθορισμένο εύρος θερμοκρασίας, η θέρμανση του καθίσματος θα απενεργοποιηθεί. Εάν η θερμοκρασία του καθίσματος πέσει κάτω από αυτό το εύρος, η θέρμανση του καθίσματος θα συνεχίσει να λειτουργεί.

- Όταν γυρίσετε το κλειδί ανάφλεξης στη θέση OFF και πίσω στη θέση ON με ενεργοποιημένη τη θέρμανση/τον εξαερισμό των καθισμάτων, η θέρμανση και ο εξαερισμός των καθισμάτων δεν θα λειτουργούν. Για να ενεργοποιηθεί ξανά, πρέπει να γυρίσετε το διακόπτη στις άλλες θέσεις.



Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε τη θέρμανση του καθίσματος για μεγάλο χρονικό διάστημα όταν ο επιβάτης είναι βρέφος, παιδί, ηλικιωμένο ή ανάπηρο άτομο, άτομο με ευαίσθητο δέρμα, άτομο υπό την επίδραση αλκοόλ ή υπερβολικά κουρασμένο άτομο. Μπορεί να υποστούν ελαφρά εγκαύματα.
- Εάν το δέρμα σας έρθει σε επαφή με το θερμαινόμενο κάθισμα για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να υποστείτε εγκαύματα χαμηλής θερμοκρασίας. Να είστε προσεκτικοί.
- Μην τοποθετείτε τίποτα στο κάθισμα που μονώνει τη θερμότητα, όπως κουβέρτα, μαξιλάρι ή κάλυμμα καθίσματος.
- Εάν η θερμοκρασία συνεχίσει να ανεβαίνει, απενεργοποιήστε τον διακόπτη και αναθέστε τον έλεγχο του συστήματος σε έναν αντιπρόσωπο της KGM ή σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Στην περίπτωση του καθίσματος του οδηγού, η υπερβολική χρήση του θερμαινόμενου καθίσματος μπορεί να σας προκαλέσει υπνηλία και να επηρεάσει αρνητικά την ασφάλειά σας.
- Μην τοποθετείτε στο κάθισμα οτιδήποτε είναι αιχμηρό. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην θέρμανση του καθίσματος.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις σχετικά με τα καθίσματα



Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι τελειώσατε την ρύθμιση του καθίσματος πριν την οδήγηση.
- Ποτέ μην ρυθμίζετε το αυτοκίνητο όταν οδηγείτε. Εάν το κάθισμα κινηθεί απότομα, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.
- Ρυθμίστε την πλάτη του καθίσματος για να είστε όσο το δυνατό σε πιο όρθια θέση για να διατηρήσετε μία άνετη θέση. Γέρνοντας υπερβολικά την πλάτη του καθίσματος μπορεί ο επιβάτης να γλιστρήσει κάτω από την ζώνη ασφαλείας του καθίσματος σε περίπτωση σύγκρουσης του αυτοκινήτου ή ξαφνικού φρεναρίσματος. Σε αυτή την περίπτωση, ο επιβάτης δεν μπορεί να προστατευτεί από την ζώνη ασφαλείας και τον αερόσακο και έτσι μπορεί να λάβει σοβαρό τραυματισμό ή να χάσει την ζωή του / της.
- Ποτέ μην οδηγείτε το αυτοκίνητο με το προσκέφαλο διαχωρισμένο. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στο κεφάλι, τον αυχένα ή τη σπονδυλική στήλη.
- Εάν το ηλεκτρικό κάθισμα δεν λειτουργεί, οδηγήστε το αυτοκίνητο αφού ελέγξετε και λάβετε μέτρα.

- Θα πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε υπερβολικά την λειτουργία θέρμανσης καθίσματος καθώς μπορεί να προκληθεί σοβαρό έγκαυμα. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή σε ένα βρέφος, ένα μικρό παιδί, έναν ηλικιωμένο, ένα άτομο με αναπηρία, ένα άτομο που πήρε ένα φάρμακο που προκαλεί ύπνο, ένα μεθυσμένο άτομο, ένα άτομο με υπερβολική κόπωση ή ένα άτομο με ευαίσθητο δέρμα.



Προσοχή

- Το ηλεκτρικό κάθισμα λειτουργεί ακόμη και όταν ο διακόπτης Εκκίνησης / Σβήσιματος είναι σβηστός (κατάσταση OFF). Ωστόσο, θα πρέπει να προσέξετε ότι η πολύ συχνή λειτουργία του ηλεκτρικού καθίσματος όταν ο κινητήρας είναι σβηστός μπορεί να προκαλέσει εξάντληση της μπαταρίας.
- Κάνοντας χειρισμό ενός αριθμού διακοπών ρύθμισης καθίσματος ταυτόχρονα μπορεί να γίνει ζημιά στο μοτέρ. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τελειώσει την χρήση μίας λειτουργίας πριν χρησιμοποιήσετε μία άλλη λειτουργία.
- Εάν το ηλεκτρικό κάθισμα έρθει σε επαφή με κάποιο αντικείμενο με αποτέλεσμα να μην κινείται ή να μην λειτουργεί, μην το χειρίζεστε με τη βία. Λειτουργήστε το ξανά μετά την εξάλειψη της αιτίας. Εάν υπάρχει ανωμαλία, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας αμέσως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Μην τοποθετείτε πάνω στο κάθισμα ένα αντικείμενο που μπορεί να κάνει ζημιά στην ταπετσαρία.
- Μην χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες όπως διαλυτικό, βενζόλιο, οινόπνευμα ή βενζίνη για τον καθαρισμό της ταπετσαρίας του καθίσματος. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην επιφάνεια της ταπετσαρίας.

Παράθυρο (ηλεκτρικό παράθυρο)



- 1 Διακόπτης παραθύρου πόρτας οδηγού (AUTO)
- 2 Διακόπτης παραθύρου πόρτας συνοδηγού
- 3 Διακόπτης παραθύρου πίσω αριστερής πόρτας
- 4 Διακόπτης παραθύρου πίσω δεξιά
- 5 Διακόπτης κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας
- 6 Διακόπτης κλειδώματος παραθύρου

Σημείωση

- Για να χειριστείτε το παράθυρο, ο διακόπτης START/STOP θα πρέπει να είναι στην κατάσταση ON ή ο κινητήρας θα πρέπει να είναι σε λειτουργία.
- Ακόμη και εάν ο διακόπτης START/STOP αλλάξει από την κατάσταση ON στην κατάσταση ACC ή την κατάσταση OFF, το κουμπί του Παραθύρου μπορεί να λειτουργήσει για περίπου 30 δευτερόλεπτα. Ωστόσο, η λειτουργία σταματάει αμέσως όταν ανοίξετε την μπροστινή πόρτα.

Ανοίγοντας / κλείνοντας το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού

Ανοίγοντας το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού



- Πατήστε ελαφρά το κουμπί για το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού. Το Παράθυρο ανοίγει μόνο όσο το κουμπί είναι πατημένο.
- Πατήστε το κουμπί για το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού τελείως και αφήστε το. Αυτόματα το παράθυρο ανοίγει τελείως (αυτόματα έως κάτω).
- Εάν πατήσετε ελαφρά ή τραβήξετε το κουμπί για το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού ενώ το παράθυρο ανοίγει, το παράθυρο σταματάει.

Κλείνοντας το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού



- Τραβήξτε ελαφρά το κουμπί για το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού. Το παράθυρο κλείνει μόνο όσο τραβάτε το κουμπί.
- Τραβήξτε το κουμπί για το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού τελείως επάνω και αφήστε το. Αυτόματα το παράθυρο κλείνει τελείως (αυτόματα έως πάνω).
- Εάν πατήσετε ελαφρά ή τραβήξετε το κουμπί για το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού ενώ το παράθυρο κλείνει, το παράθυρο σταματάει.

Λειτουργία ασφαλείας παραθύρου οδηγού

Η λειτουργία ασφαλείας παραθύρου του καθίσματος του οδηγού ελέγχει το παράθυρο του καθίσματος του οδηγού που είναι εξοπλισμένο με τη λειτουργία αυτόματης ανύψωσης να κινείται ελαφρώς προς τα κάτω και να σταματά χωρίς να κινείται προς τα πάνω από τη θέση του, όταν αναγνωριστεί ότι ένα μέρος του σώματος ή ένα αντικείμενο παγιδεύεται σε αυτό κατά το κλείσιμο του παραθύρου.



Σημείωση

- Η λειτουργία ασφαλείας παραθύρου ενεργοποιείται μόνο στο παράθυρο του καθίσματος του οδηγού που είναι εξοπλισμένο με τη λειτουργία αυτόματης ανύψωσης.
- Η λειτουργία ασφαλείας δεν ενεργοποιείται για κάποιο τμήμα του παραθύρου που κλείνει τελευταία.
- Το παράθυρο μπορεί να παγώσει κατά τη διάρκεια του χειμώνα, με αποτέλεσμα να μην αναγνωρίζεται σωστά ως ένα μέρος του σώματος ή ένα αντικείμενο που έχει πιαστεί σε αυτό. Σε αυτή την περίπτωση, κλείστε το παράθυρο σιγά-σιγά τραβώντας ελαφρά το κουμπί Παραθύρου.
- Όταν δεν αφήσετε το κουμπί Παραθύρου αφού το τραβήξετε μέχρι το τέλος, το παράθυρο κλείνει μέχρι το τέλος χωρίς να σταματήσει, ακόμη και αν υπάρχει εμπόδιο στη διαδρομή κίνησής του. Η λειτουργία αυτή αποσκοπεί στην προστασία του οδηγού από ένα έγκλημα όπως η ληστεία και ο τραυματισμός.

Ανοίγοντας / κλείνοντας το παράθυρο του πίσω καθίσματος



- Το παράθυρο λειτουργεί μόνο όσο πατάτε ή τραβάτε το κουμπί Παραθύρου.

Κουμπί κλειδώματος παραθύρου πίσω καθίσματος

Αυτή η λειτουργία κλειδώνει το παράθυρο ώστε να μην μπορεί να ανοίξει ή να κλείσει από τα πίσω καθίσματα.

Πατήστε το κουμπί κλειδώματος παραθύρου Πίσω καθίσματος.



Προειδοποίηση

- Εάν στο πίσω κάθισμα κάθεται ένα μικρό παιδί, πατήστε το διακόπτη κλειδώματος Πίσω παραθύρων για να θέσετε εκτός λειτουργίας τους διακόπτες των πίσω Παραθύρων. Μπορεί να αποτρέψει ένα ατύχημα που προκαλείται από την αταξία του παιδιού.

Τι είναι ο ανεμοστρόβιλος;

Ο ανεμοστρόβιλος είναι το φαινόμενο κατά το οποίο αισθάνεστε πίεση στα αυτιά σας ή ακούτε κάποιους θορύβους, όπως ο ήχος ενός ελικοπτέρου, όταν οδηγείτε το όχημα με το παράθυρο του πίσω καθίσματος ή την ηλιοροφή ανοιχτή σε ορισμένη θέση.

Αυτό το φαινόμενο συμβαίνει όταν ο αέρας εισέρχεται από το παράθυρο του πίσω καθίσματος ή την ηλιοροφή, δημιουργώντας αντήχηση.

Εάν ρυθμίσετε τον ανοιχτό χώρο του παραθύρου του πίσω καθίσματος ή της ηλιοροφής όταν εμφανίζεται ο ανεμοστρόβιλος, το φαινόμενο αυτό εξαφανίζεται ή μειώνεται.



Προειδοποίηση

- Ενώ οδηγείτε ή σταματάτε, μην κρατάτε μέρος του σώματός σας, όπως το χέρι ή το κεφάλι, έξω από το παράθυρο ή την ηλιοροφή. Μπορεί να τραυματιστείτε από διερχόμενο όχημα ή εξωτερικό εμπόδιο.
- Προσέξτε να μην παγιδευτεί κάποιο μέρος του σώματός σας, όπως το χέρι ή το κεφάλι σας, στο παράθυρο όταν χειρίζεστε το παράθυρο.



Προσοχή

- Ο ταυτόχρονος χειρισμός πολλών κουμπιών Παραθύρου μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην ασφάλεια που αποτελεί τη συσκευή προστασίας από υπέρταση ή στο σύστημα παραθύρων.
- Ο ταυτόχρονος χειρισμός των κουμπιών παραθύρων στην πόρτα του καθίσματος του οδηγού και μιας άλλης πόρτας προς την αντίθετη κατεύθυνση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο σύστημα παραθύρων.

Ηλιοροφή*

Η ηλιοροφή είναι ένα δευτερεύον παράθυρο που τοποθετείται στην οροφή του οχήματος για την υποστήριξη της ευχάριστης οδήγησης, όπως ο εξαερισμός και ο φωτισμός του οχήματος.

Το παράθυρο της ηλιοροφής μπορεί να ανοίξει και να κλείσει με ολίσθηση και λειτουργεί επίσης με ανακλινόμενο τρόπο για να ανασηκώσει ελαφρώς το πίσω τμήμα της ηλιοροφής.

Το κάλυμμα της ηλιοροφής μπορεί να ανοίγει και να κλείνει με το χέρι.



Προειδοποίηση

- Ενώ οδηγείτε ή σταματάτε, μην κρατάτε μέρος του σώματός σας, όπως το χέρι ή το κεφάλι, έξω από την ηλιοροφή. Μπορεί να τραυματιστείτε από διερχόμενο όχημα ή εξωτερικό εμπόδιο.



Προσοχή

- Το ηλεκτρικό κάθισμα λειτουργεί ακόμη και όταν ο διακόπτης Εκκίνησης / Σβησίματος είναι στην κατάσταση ON. Ωστόσο, θα πρέπει να προσέξετε ότι η υπερβολική χρήση της ηλιοροφής όταν ο κινητήρας είναι σβηστός μπορεί να προκαλέσει εξάντληση της μπαταρίας.
- Αφού τελειώσετε την λειτουργία της ηλιοροφής, ελευθερώστε το κουμπί Ελέγχου. Πατώντας συνεχόμενα το κουμπί Ελέγχου μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Εάν η ηλιοροφή είναι τελείως ανοιχτή, ο ανεμοστροβίλος μπορεί να γίνει εντονότερος. Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε τον ελεύθερο χώρο στην ηλιοροφή.
- Εάν το τμήμα λειτουργίας της ηλιοροφής έχει παγώσει κατά τη διάρκεια του χειμώνα, λειτουργήστε το αφού λιώσει εντελώς το παγωμένο τμήμα.



Προσοχή

- Απομακρύνετε περιοδικά τη σκόνη και τα ξένα υλικά από το ελαστικό τμήμα γύρω από το παράθυρο της ηλιοροφής. Εάν υπάρχει σκόνη και ξένα υλικά, ενδέχεται να προκληθεί θόρυβος κατά τη λειτουργία της ηλιοροφής και να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Όταν φορτώνετε το φορτίο στη σχάρα οροφής πάνω από το όχημα που είναι εξοπλισμένο με ηλιοροφή, προσέξτε να μην διακόψετε τη λειτουργία της ηλιοροφής.

Σημείωση

- Για να χειριστείτε την ηλιοροφή, ο διακόπτης START/STOP θα πρέπει να είναι στην κατάσταση ON ή ο κινητήρας θα πρέπει να είναι σε λειτουργία.

Ανοίγοντας / κλείνοντας την περσίδα σκίασης

Η περσίδα σκίασης δεν λειτουργεί με το κουμπί της ηλιοροφής. Προκειμένου να ανοίξετε την περσίδα σκίασης, πατήστε το τμήμα με την σήμανση PUSH (A) στο εμπρός μέρος της περσίδας σκίασης προς τα επάνω και για να την κλείσετε τραβήξτε την μπροστά.



Προσοχή

- Μην χειρίζεστε την ηλιοροφή με την περσίδα σκίασης κλειστή.
- Μην εφαρμόζετε υπερβολική δύναμη στην περσίδα σκίασης.
- Να ανοίγετε και να κλείνετε την περσίδα σκίασης πάντα με τελείως κλειστή την ηλιοροφή. Συγκεκριμένα, μην οδηγείτε το αυτοκίνητο με κλειστή την περσίδα σκίασης όταν η ηλιοροφή είναι ανοικτή.

Ανοίγοντας την ηλιοροφή

Ανοίγοντας αυτόματα

Πατήστε σύντομα το κουμπί ανοίγματος ηλιοροφής Η ηλιοροφή ανοίγει αυτόματα



Προσοχή

- Όταν η ηλιοροφή είναι πλήρως ανοικτή, το σύμπτωμα του θορύβου από τον άνεμο μπορεί να είναι χειρότερο. Σε αυτή την περίπτωση, φροντίστε να ρυθμίσετε τη θέση της ηλιοροφής χειροκίνητα.

Σημείωση

- Κάνοντας χειρισμό του διακόπτη ενώ ανοίγει η ηλιοροφή θα σταματήσει η λειτουργία της ηλιοροφής.

Άνοιγμα με το χέρι

- Βήμα 1 (ανύψωση):
Το πίσω μέρος της ηλιοροφής ανοίγει όταν ο διακόπτης πιέζεται προς τα κάτω στην κατεύθυνση OPEN με την ηλιοροφή κλειστή.
- Βήμα 2 (ανοίγει μόνο του από την κατάσταση κλίσης προς τα πάνω)
Όταν πιέζετε το διακόπτη στη θέση «OPEN» με την ηλιοροφή με κλίση προς τα πάνω, ανοίγει μόνο όσο πιέζετε το διακόπτη.

3

Τι είναι ο ανεμοστρόβιλος;

Ο ανεμοστρόβιλος είναι το φαινόμενο κατά το οποίο αισθάνεστε πίεση στα αυτιά σας ή ακούτε κάποιους θορύβους, όπως ο ήχος ενός ελικοπτήρου, όταν οδηγείτε το όχημα με το παράθυρο του πίσω καθίσματος ή την ηλιοροφή ανοικτή σε ορισμένη θέση.

Αυτό το φαινόμενο συμβαίνει όταν ο αέρας εισέρχεται από το παράθυρο του πίσω καθίσματος ή την ηλιοροφή, δημιουργώντας αντήχηση.

Εάν ρυθμίσετε τον ανοιχτό χώρο του παραθύρου του πίσω καθίσματος ή της ηλιοροφής όταν εμφανίζεται ο ανεμοστρόβιλος, το φαινόμενο αυτό εξαφανίζεται ή μειώνεται.

Κλείνοντας την ηλιοροφή

Κλείνοντας αυτόματα

Πατήστε σύντομα το κουμπί κλεισίματος ηλιοροφής Η ηλιοροφή κλείνει αυτόματα



Σημείωση

- Κάνοντας χειρισμό του διακόπτη ενώ κλείνει η ηλιοροφή θα σταματήσει η λειτουργία της ηλιοροφής.

Κλείνοντας με το χέρι

Πατήστε και κρατήστε κάτω το κουμπί κλεισίματος της ηλιοροφής. Η ηλιοροφή κλείνει μόνο όσο πατάτε το κουμπί κλεισίματος.

Για να κλείσετε πλήρως την ηλιοροφή, πρέπει να συνεχίσετε να πατάτε το κουμπί κλεισίματος.

Προειδοποίηση ανοικτής ηλιοροφής

Όταν βάλετε τον διακόπτη START / STOP στην θέση ACC ή OFF και ανοίξετε την πόρτα του οδηγού με την ηλιοροφή ανοικτή, θα ηχήσει ο προειδοποιητικός βομβητής ανοικτής ηλιοροφής.

Όταν κλείσετε την πόρτα ο προειδοποιητικός βομβητής θα σβήσει.

Όταν ηχήσει ο προειδοποιητικός βομβητής ανοικτής ηλιοροφής, αφήστε το αυτοκίνητο αφού προηγουμένως έχετε κλείσει τελείως την ηλιοροφή.



Προσοχή

- Όταν αφήνετε το αυτοκίνητο ελέγξτε εάν η ηλιοροφή είναι τελείως κλειστή. Αφήνοντας το αυτοκίνητο με την ηλιοροφή ανοικτή μπορεί να αντιμετωπίσετε περιστατικό κλοπής μέσω της ηλιοροφής. Επίσης το εσωτερικό του αυτοκινήτου μπορεί να βραχεί όταν βρέξει ή χιονίσει.

Επαναφορά της ηλιοροφής

Περιπτώσεις που απαιτούν την επαναφορά της ηλιοροφής

- Όταν η μπαταρία εξαντλείται ή η παροχή ρεύματος διακόπτεται με την ηλιοροφή ανοιχτή
- Όταν η ηλιοροφή δεν ανοίγει ή δεν κλείνει εντελώς με το πάτημα του κουμπιού μία φορά
- Όταν η ηλιοροφή γέρνει χωρίς να σταματήσει, αφού κλείσει με τη συρόμενη μέθοδο
- Όταν η απόσταση κίνησης έχει μειωθεί σημαντικά κατά την ολίσθηση ή την κλίση της ηλιοροφής
- Εάν η ηλιοροφή δεν λειτουργεί ή λειτουργεί μη φυσιολογικά όταν πατηθεί το κουμπί Ηλιοροφή

Επαναφορά

Με την ηλιοροφή ανασηκωμένη (ανοίγοντας το πίσω τμήμα), πατήστε το κουμπί κλεισίματος της Ηλιοροφής συνεχόμενα για περίπου 20 δευτερόλεπτα.

- Ένας ήχος κλικ ακούγεται μία φορά περίπου 5 δευτερόλεπτα αργότερα και μία ακόμη φορά περίπου 20 δευτερόλεπτα αργότερα αφού πατήσετε το κουμπί κλεισίματος της Ηλιοροφής. Η ηλιοροφή επανέρχεται μαζί με τον δεύτερο ήχο κλικ.



Προσοχή

- Εάν η ηλιοροφή δεν λειτουργεί κανονικά μετά την επαναφορά της ηλιοροφής, αναθέστε τον έλεγχο και το σέρβις της ηλιοροφής σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Φόρτωση αγαθών

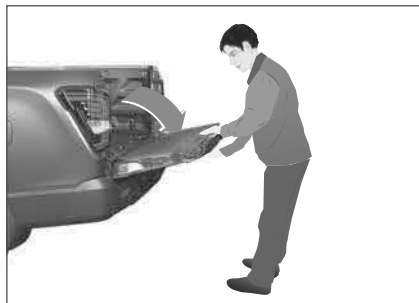
Άνοιγμα / κλείσιμο πίσω πόρτας



Για να ανοίξετε την πίσω πόρτα, τραβήξτε τον μοχλό να ξεκλειδώσει και χαμηλώστε την αργά και με τα δύο χέρια. Μετά την φόρτωση, σηκώστε και κλείστε την πίσω πόρτα.

Το κλείδωμα και το ξεκλείδωμα των πορτών με την χρήση του κουμπιού ή του διακόπτη ανοίγματος στην πόρτα του οδηγού ή του συνοδηγού, κλειδώνει ή ξεκλειδώνει και την πίσω πόρτα.

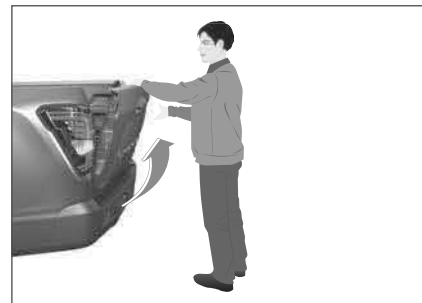
Άνοιγμα της πίσω πόρτας



Σημείωση

- Η προειδοποιητική λυχνία ανοίγματος πόρτας δεν ανάβει όταν η πίσω πόρτα είναι ανοιχτή. Βεβαιωθείτε ότι η πίσω πόρτα είναι κλειστή πριν οδηγήσετε.
- Εάν ακούγεται θόρυβος από το ελατήριο άρθρωσης/στροφής κατά το άνοιγμα ή το κλείσιμο της πίσω πόρτας, εφαρμόστε το καθορισμένο λιπαντικό (γράσο φθορίου με αντοχή στη θερμότητα, γράσο PTFE, βλέπε KS M2130). Πρόγραμμα συντήρησης: ελέγχετε τον μεντεσέ/το ελατήριο στρέψης κάθε 20.000 χλμ. ή 1 έτος (σε δύσκολες συνθήκες: ελέγχετε συχνά τον μεντεσέ/το ελατήριο στρέψης και το λιπαντικό).
- Το MUSSO & MUSSO GRAND δεν έχει αφαλό κλειδαριάς για το κλείδωμα ή ξεκλείδωμα στην πίσω πόρτα.

Κλείσιμο πίσω πόρτας



Σημείωση

- Για να ανοίξετε την πίσω πόρτα, κρατήστε την πίσω πόρτα και με τα δύο χέρια και, στη συνέχεια, χαμηλώστε την αργά. Αν δεν κρατάτε την πίσω πόρτα και με τα δύο χέρια, υπάρχει κίνδυνος να πέσει, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.
- Για να κλείσετε την πίσω πόρτα, κρατήστε το μοχλό με το ένα χέρι και σηκώστε την πίσω πόρτα αργά με το άλλο χέρι, όπως φαίνεται στην εικόνα.
- Πριν κλείσετε την πίσω πόρτα, βεβαιωθείτε ότι τα μέρη του σώματός σας δεν βρίσκονται στην διαδρομή της. Για να αποτρέψετε οποιονδήποτε τραυματισμό, κλείστε την πίσω πόρτα με προσοχή.
- Μην αφήνετε παιδιά ή ηλικιωμένους να ανοίγουν την πίσω πόρτα. Η βαριά πίσω πόρτα μπορεί να πέσει απροσδόκητα και να προκαλέσει τραυματισμό.

Φόρτωση αγαθών στην καρότσα



Πλήρες φορτίο

(κιλά)

MUSO	EE		
	D22DTR	A/T	2WD: 485 (χωρίς τρέιλερ) 348 (με τρέιλερ) 4WD: 485 (χωρίς τρέιλερ) 340 (με τρέιλερ)
		M/T	2WD: 495 (χωρίς τρέιλερ) 358 (με τρέιλερ) 4WD: 495 (χωρίς τρέιλερ) 358 (με τρέιλερ)
	GEN		
	D22DTR	A/T	2WD: 465 (χωρίς τρέιλερ) 328 (με τρέιλερ) 4WD: 415 (χωρίς τρέιλερ) 270 (με τρέιλερ)
		M/T	2WD: 475 (χωρίς τρέιλερ) 338 (με τρέιλερ) 4WD: 425 (χωρίς τρέιλερ) 288 (με τρέιλερ)
	G20D	A/T	2WD: 465 (χωρίς τρέιλερ) 328 (με τρέιλερ) 4WD: 415 (χωρίς τρέιλερ) 270 (με τρέιλερ)
		M/T	2WD: 475 (χωρίς τρέιλερ) 338 (με τρέιλερ) 4WD: 425 (χωρίς τρέιλερ) 288 (με τρέιλερ)
MUSO GRAND (5-Link)	EE		
	D22DTR	A/T	2WD: 495 (χωρίς τρέιλερ) 366 (με τρέιλερ) 4WD: 495 (χωρίς τρέιλερ) 350 (με τρέιλερ)
		M/T	2WD: 505 (χωρίς τρέιλερ) 376 (με τρέιλερ) 4WD: 505 (χωρίς τρέιλερ) 376 (με τρέιλερ)

(κιλά)

MUSO GRAND (5-Link)	GEN		
	D22DTR	A/T	2WD: 510 (χωρίς τρέιλερ) 381 (με τρέιλερ) 4WD: 505 (χωρίς τρέιλερ) 360 (με τρέιλερ)
		M/T	2WD: 515 (χωρίς τρέιλερ) 386 (με τρέιλερ) 4WD: 515 (χωρίς τρέιλερ) 386 (με τρέιλερ)
MUSO GRAND (Leaf)	EE		
	D22DTR	A/T	2WD: 700 (χωρίς τρέιλερ) 555 (με τρέιλερ) 4WD: 700 (χωρίς τρέιλερ) 555 (με τρέιλερ)
		M/T	2WD: 710 (χωρίς τρέιλερ) 581 (με τρέιλερ) 4WD: 710 (χωρίς τρέιλερ) 581 (με τρέιλερ)
	GEN		
	D22DTR	A/T	2WD: 640 (χωρίς τρέιλερ) 495 (με τρέιλερ) 4WD: 635 (χωρίς τρέιλερ) 490 (με τρέιλερ)
		M/T	2WD: 650 (χωρίς τρέιλερ) 521 (με τρέιλερ) 4WD: 645 (χωρίς τρέιλερ) 516 (με τρέιλερ)
	G20D	A/T	2WD: 640 (χωρίς τρέιλερ) 495 (με τρέιλερ) 4WD: 635 (χωρίς τρέιλερ) 490 (με τρέιλερ)
		M/T	2WD: 650 (χωρίς τρέιλερ) 521 (με τρέιλερ) 4WD: 645 (χωρίς τρέιλερ) 516 (με τρέιλερ)

Αφού φορτώσετε τα αγαθά στην καρότσα, βεβαιωθείτε ότι είναι καλά ασφαλισμένα με γάντζους στα πλευρικά πάνελ.



Προειδοποίηση

- Ποτέ μην αφήνετε ανθρώπους να μπαίνουν στην καρότσα. Αυτή θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την φόρτωση αγαθών.
- Για να αποφύγετε την κλοπή των εμπορευμάτων σας που βρίσκονται στην καρότσα, ξεφορτώστε τα και αποθηκεύστε τα σε ασφαλές μέρος κατά την άφιξή σας στον προορισμό.
- Μετά την φόρτωση, κλείστε και κλειδώστε την πίσω πόρτα. Βεβαιωθείτε ότι η πίσω πόρτα έχει κλειδώσει καλά κουνώντας την μπροστά και πίσω.
- Μην οδηγείτε με την πίσω πόρτα ανοικτή.



Προειδοποίηση

- Ποτέ μην υπερβαίνετε την ικανότητα φόρτωσης της πίσω πόρτας. Η υπερφόρτωση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην πίσω πόρτα, το σύστημα μετάδοσης κίνησης, την ανάρτηση ή τα σχετικά εξαρτήματα και μπορεί επίσης να μειώσει την ασφάλεια οδήγησης και να σας θέσει σε κίνδυνο ατυχήματος.
- Μην τροποποιείτε το χώρο φόρτωσης χρησιμοποιώντας καμβά ή άλλα υλικά ως οροφή ή τροποποιώντας τα εγκατεστημένα εξαρτήματα. Οποιοσδήποτε τροποποιήσεις ή μετατροπές σε αυτό το όχημα θα μπορούσαν να επηρεάσουν σοβαρά την οδική συμπεριφορά και την ασφάλειά του, να μειώσουν την οικονομία καυσίμου του οχήματος και να προκαλέσουν σκουριά στα πάνελ. Επιπλέον, οι μετατροπές μπορεί να αυξήσουν το συνολικό βάρος του οχήματος και να επηρεάσουν την οπισθοπορεία του οδηγού, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα.
- Αποφεύγετε να φορτώνετε εμπορεύματα ψηλότερα από τα πλαϊνά πάνελ.
- Μην φορτώνετε μεταλλικές ράβδους, άλλα υλικά με αιχμηρές άκρες ή ιδιαίτερα ογκώδη εμπορεύματα που μπορεί να εμποδίσουν την οπισθοπορεία.
- Κατά τη διάρκεια ενός δυνατού φρεναρίσματος, σύγκρουσης ή ατυχήματος, μεταλλικές ράβδοι ή άλλα αιχμηρά υλικά που υπερβαίνουν το πλάτος ή το ύψος φόρτωσης του καταστρώματος μπορεί να διαπεράσουν το πίσω παρμπρίζ και να προκαλέσουν σοβαρό, ή και θανατηφόρο τραυματισμό.



Προσοχή

- Όταν παρκάρετε, προστατέψτε την καρότσα από το ηλιακό φως, την βροχή ή το χιόνι. Το νερό ή το χιόνι θα πρέπει να αφαιρούνται από την καρότσα πριν οδηγήσετε.
- Η πίσω πόρτα, το πάτωμα της καρότσας και οι μεντεσέδες της πίσω πόρτας μπορεί να πάθουν ζημιά ή να σπάσουν εάν πετάτε αγαθά ή πηδάτε πάνω στην πίσω πόρτα όταν αυτή είναι ανοικτή.
- Όταν συγκρατείτε ή δένετε τα αγαθά με την χρήση σχοινιών ή καλωδίων, ποτέ μην χρησιμοποιείτε το άνοιγμα στο επάνω μέρος του καλύμματος της καρότσας. Το κάλυμμα και η βαμμένη επιφάνειά του μπορεί να πάθουν ζημιά.

Καπό κινητήρα

Ανοίγοντας το καπό του κινητήρα

- 1 Τραβήξτε τον μοχλό ανοίγματος του καπό του κινητήρα (1) που βρίσκεται στην κάτω αριστερή πλευρά από το κάθισμα του οδηγού. Το καπό του κινητήρα θα ανοίξει ελαφρά.



- 2 Με το καπό του κινητήρα ελαφρά ανασηκωμένο, σπρώξτε τον μοχλό στερέωσης του καπό του κινητήρα (2) στην κατεύθυνση του βέλους.



- 3 Σηκώστε επάνω το καπό του κινητήρα. Όταν σηκώνετε το καπό του κινητήρα κατά το μέσον της διαδρομής του, θα ανοίξει αυτόματα τελείως.

Κλείνοντας το καπό του κινητήρα

Ελέγχοντας πριν κλείσετε το καπό του κινητήρα

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καπάκια εισόδου στο χώρο του κινητήρα είναι σωστά κλειστά.
- Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν περιπτώσεις αντικείμενα, συμπεριλαμβανομένων γαντιών και εργαλείων, στο χώρο του κινητήρα.

Κλείνοντας το καπό του κινητήρα

Τραβήξτε κάτω το καπό του κινητήρα και κλείστε το πιέζοντας το προς τα κάτω.



Προσοχή

- Εάν το καπό του κινητήρα ανασηκωθεί ελαφρώς ενώ είναι κλειστό, ανοίξτε ξανά το καπό του κινητήρα και κλείστε το πιέζοντας το με μεγαλύτερη δύναμη.
- Όταν Αντικαθιστάτε και πετάτε τον ανυψωτήρα αερίου, συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.



Προειδοποίηση

- Ανοίξτε το καπό του κινητήρα αφού σβήσετε τον κινητήρα. Ωστόσο, εάν πρέπει να ελέγξετε και να εκτελέσετε εργασίες με τον κινητήρα αναμμένο, δώστε ιδιαίτερη προσοχή για να μην τραυματιστείτε από τις συσκευές χειρισμού στο χώρο του κινητήρα.
- Ελέγξτε το καπό του κινητήρα σε μέρος όπου δεν φυσάει άνεμος. Μπορεί να τραυματιστείτε εάν το καπό του κινητήρα κλείσει από τον άνεμο.
- Προσέξτε να μην πιαστούν μέρη του σώματός σας, όπως τα δάχτυλα, όταν κλείνετε το καπό του κινητήρα.
- Βεβαιωθείτε ότι το καπό του κινητήρα είναι εντελώς κλειστό πριν οδηγήσετε. Εάν οδηγείτε το όχημα με το καπό του κινητήρα ανοιχτό, το όχημα μπορεί να υποστεί ζημιά και να εμποδίσει την όραση του οδηγού, προκαλώντας σοβαρό ατύχημα.
- Μην αποσυναρμολογείτε τις μπάρες στήριξης του καπό. Αποτελείται από τις συσκευές υψηλής πίεσης, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς.
- Μην εφαρμόζετε ζέστη στις μπάρες στήριξης του καπό. Μπορεί να πάθει ζημιά από την ζέστη και να προκληθούν τραυματισμοί.

Εισαγωγή καυσίμου

Ανοίγοντας το κάλυμμα της πλήρωσης καυσίμου

Το κάλυμμα της εισαγωγής καυσίμου μπορεί να ανοίξει μόνο όταν όλες οι πόρτες είναι ξεκλειδωτες.

- 1 Βάλτε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση P (Παρκάρισμα).
- 2 Δέστε το χειρόφρενο.
- 3 Βεβαιωθείτε ότι έχετε σβήσει τον κινητήρα.
- 4 Σπρώξτε (A) το κεντρικό άκρο του καλύμματος εισόδου καυσίμου στην κατεύθυνση του βέλους.
- 5 Ανοίξτε τελείως το κάλυμμα εισαγωγής καυσίμου τραβώντας το προς την κατεύθυνση του βέλους.



Προσοχή

- Εάν το κάλυμμα της εισόδου καυσίμου είναι παγωμένο στην διάρκεια του χειμώνα, μην το ανοίγετε με τη βία. Ανοίξτε το χτυπώντας απαλά την άκρη του καλύμματος.

- 6 Ανοίξτε την τάπα εισαγωγής καυσίμου γυρίζοντας την δεξιόστροφα.



- 7 Κρεμάστε την τάπα εισαγωγής καυσίμου στην θέση που βρίσκεται στο εσωτερικό του καλύμματος εισαγωγής καυσίμου.



Προειδοποίηση

- Βγάλτε προσεκτικά την τάπα εισαγωγής καυσίμου καθώς μπορεί το καύσιμο να είναι υπό πίεση. Εάν ακούσετε ήχο διαρροής καυσίμου ή ξεφουσκώματος, περιμένετε μέχρι να σταματήσει ο ήχος αυτός και στη συνέχεια ανοίξτε ξανά το καπάκι. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να εκλυθεί καύσιμο και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- Όταν αγγίζετε την τάπα εισαγωγής καυσίμου ή την αντλία βενζίνης, αγγίξτε πρώτα με γυμνά χέρια ένα μεταλλικό μέρος που βρίσκεται μακριά από την εισαγωγή καυσίμου για να απομακρύνετε τον στατικό ηλεκτρισμό. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω στατικού ηλεκτρισμού.

Κλείνοντας το κάλυμμα της πλήρωσης καυσίμου

- 1 Κλείστε την τάπα εισαγωγής καυσίμου περιστρέφοντας την δεξιόστροφα μέχρι να ακουστεί ένας ήχος κλικ.
- 2 Κλείστε το κάλυμμα εισαγωγής καυσίμου πιέζοντας το κεντρικό άκρο του καλύμματος εισαγωγής καυσίμου.

Πληροφορίες - Ετικέτα καυσίμου

• BENZINΗ ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ



Το σχήμα για ένα καύσιμο τύπου βενζίνης είναι ένας κύκλος («E» σημαίνει συγκεκριμένα βιολογικά συστατικά που υπάρχουν στη βενζίνη).

• ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ



Το σχήμα για ένα καύσιμο τύπου πετρελαίου είναι ένα τετράγωνο («B» σημαίνει συγκεκριμένα συστατικά βιοντίζελ που υπάρχουν στο πετρέλαιο).



Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε σβήσει τον κινητήρα πριν βάλετε καύσιμο. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη του εξατμισμένου καυσίμου λόγω σπινθήρα που δημιουργείται από ηλεκτρική συσκευή κατά την εκκίνηση του κινητήρα, προκαλώντας σοβαρή πυρκαγιά.
- Κρατήστε οποιαδήποτε εύφλεκτη ύλη, όπως αναμμένο τσιγάρο ή αναπτήρα, μακριά κατά τη διάρκεια του ανεφοδιασμού. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί σοβαρή πυρκαγιά.
- Μην προβαίνετε σε ενέργειες που μπορεί να δημιουργήσουν στατικό ηλεκτρισμό, όπως το να μπαίνετε και να βγαίνετε από το όχημα κατά τη διάρκεια του ανεφοδιασμού με καύσιμα. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω στατικού ηλεκτρισμού.
- Εάν είναι απαραίτητο να ανεφοδιαστείτε με φορητό δοχείο, ανεφοδιαστείτε με το δοχείο τοποθετημένο στο έδαφος. Ο ανεφοδιασμός με το δοχείο τοποθετημένο πάνω ή μέσα στο όχημα μπορεί να προκαλέσει σοβαρή πυρκαγιά λόγω στατικού ηλεκτρισμού.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ανεφοδιασμός γίνεται αφού ελέγξετε τον τύπο του καυσίμου που χρησιμοποιήθηκε. Εάν ανεφοδιάσετε λάθος ένα όχημα που χρησιμοποιεί ντίζελ ή βενζίνη, μπορεί να επηρεαστεί το σύστημα καυσίμου και άλλα συστήματα του οχήματος, προκαλώντας σημαντική ζημιά στο όχημα.
- Μην χρησιμοποιείτε καύσιμο που περιέχει πολλή υγρασία, ακατάλληλο καύσιμο ή πρόσθετα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει σημαντική ζημιά στο σύστημα καυσίμου και στο σύστημα καυσαερίων του οχήματος.

- Ανεφοδιάζετε μόνο μέχρι το ακροφύσιο της αντλίας του πιστολιού παροχής καυσίμου να σταματήσει αυτόματα. Η υπερβολική πλήρωση του ρεζερβουάρ καυσίμου μπορεί να προκαλέσει υπερχειλίση καυσίμου, πρόκληση πυρκαγιάς και ζημιά στο αμάξωμα του οχήματος.
- Μην χρησιμοποιείτε κινητό τηλέφωνο κοντά σε βενζινάδικο. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά λόγω ηλεκτρομαγνητικού κύματος ή ρεύματος του κινητού τηλεφώνου.
- Εάν εκδηλωθεί πυρκαγιά κατά τον ανεφοδιασμό με καύσιμα, απομακρυνθείτε αμέσως σε ένα μέρος μακριά από το όχημα. Στη συνέχεια, λάβετε μέτρα όπως η αναφορά της πυρκαγιάς.

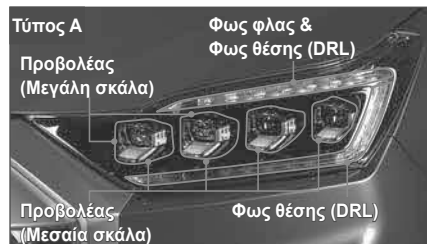


Προσοχή

- Προσέξτε να μην αφήσετε το καύσιμο να έρθει σε επαφή με το αμάξωμα του οχήματος, καθώς μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη βαμμένη επιφάνεια.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε γνήσιο καπάκι εισαγωγής καυσίμου όταν είναι απαραίτητο να το αντικαταστήσετε.

Φώτα και λάμπες

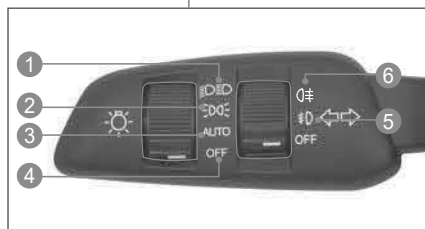
Εξωτερικά φώτα / λάμπες



3



Διακόπτης φώτων



- 1 Προβολέας
- 2 Πίσω φως
- 3 Αυτόματη λειτουργία φώτων
- 4 Σβήσιμο όλων των φώτων
- 5 Μπροστινό φως ομίχλης
- 6 Πίσω φως ομίχλης

Ανάβοντας τον προβολέα

Ο προβολέας ανάβει μαζί με το πλευρικό φως, το πίσω φως, τον φως πινακίδας κυκλοφορίας, το μπροστινό φως ομίχλης (σε κατάσταση ON) και άλλα εσωτερικά φώτα.

Ανάβοντας το πίσω φως

Το πίσω φως ανάβει μαζί με το πλευρικό φως, το πίσω φως, το φως πινακίδας κυκλοφορίας, το μπροστινό φως ομίχλης (σε κατάσταση ON) και άλλα εσωτερικά φώτα.

AUTO **Ενεργοποιώντας την αυτόματη λειτουργία φώτων**

Ο προβολέας και το πίσω φως ανάβει ή σβήνει αυτόματα σύμφωνα με την ποσότητα του ηλιακού φωτός που λαμβάνεται από τον αυτόματο αισθητήρα για το φως.

Ενεργοποιώντας την Υποβοήθηση Μεγάλης Σκάλας Προβολών (HBA)

Σπρώχνοντας τον διακόπτη των Φώτων στην κατεύθυνση του πίνακα οργάνων με τον διακόπτη των Φώτων στην θέση AUTO, ενεργοποιείται η Υποβοήθηση Μεγάλης Σκάλας Προβολών (HBA).

➔ Ανατρέξτε στο «Υποβοήθηση Μεγάλης Σκάλας Προβολών (SHB)*» (σελ.3-37)

OFF **Σβήσιμο όλων των φώτων**

Όλα τα φώτα σβήνουν.

Ανοίγοντας το μπροστινό φως ομίχλης*

Όταν βάλετε τον διακόπτη των Φώτων στην θέση  (μπροστινό φως ομίχλης) με αναμμένο τον προβολέα ή το πίσω φως, ανάβει το μπροστινό φως ομίχλης.

Ανοίγοντας το πίσω φως ομίχλης*

Με αναμμένους τους προβολείς, εάν περιστρέψετε τον διακόπτη στην θέση , θα ανάψουν τα πίσω φώτα ομίχλης και ο διακόπτης θα επιστρέψει πίσω στην θέση για το μπροστινό φως ομίχλης. Το πίσω και το μπροστινό φως ομίχλης σβήνουν ταυτόχρονα. Γυρίζοντας το πάλι θα σβήσει το πίσω φως ομίχλης.

OFF **Σβήνοντας το μπροστινό φως ομίχλης**

Το μπροστινό φως ομίχλης σβήνει.

Ανοίγοντας / κλείνοντας το αριστερό / δεξιό φλας



- Όταν σπρώχνετε κάτω τον διακόπτη Φώτων (1), αναβοσβήνει το αριστερό φλας. Αυτή την στιγμή αναβοσβήνει το σήμα στροφής στον πίνακα των οργάνων.
- Όταν σπρώχνετε πάνω τον διακόπτη Φώτων (2), αναβοσβήνει το δεξιό φλας. Αυτή την στιγμή αναβοσβήνει το σήμα στροφής στον πίνακα των οργάνων.

Ανοίγοντας / κλείνοντας την μεγάλη σκάλα των προβολέων



Τύπος Α

- Όταν σπρώχνετε τον διακόπτη των Φώτων στην κατεύθυνση του πίνακα οργάνων και τον αφήσετε με τα φώτα πορείας αναμμένα, ανάβει η μεγάλη σκάλα των προβολέων. Αυτή την στιγμή η ένδειξη της μεγάλης σκάλας των προβολέων ανάβει στον πίνακα των οργάνων.

Τύπος Β

- Για να ανάψετε την μεγάλη σκάλα προβολέων, πιάστε τον μοχλό προς τον πίνακα οργάνων με αναμμένη την μεσαία σκάλα των προβολέων. Η ένδειξη μεγάλης σκάλας προβολέων (ΞΟ) στον πίνακα οργάνων ανάβει όταν είναι αναμμένη η μεγάλη σκάλα προβολέων.

Όταν τραβάτε τον διακόπτη των Φώτων στην κατεύθυνση του οδηγού και τον αφήνετε με αναμμένη την μεγάλη σκάλα των προβολέων, τότε αυτή σβήνει.



Προειδοποίηση

- Μην ανάβετε την μεγάλη σκάλα των προβολέων εάν υπάρχει αντίθετα κινούμενο όχημα ή υπάρχει προπορευόμενο όχημα. Η μεγάλη σκάλα των προβολέων μπορεί να μπλοκάρει την ορατότητα των άλλων οδηγών προκαλώντας ατύχημα.

Ανάβοντας ταυτόχρονα την μεγάλη και την μεσαία σκάλα του προβολέα (φως προσπέρασης)



Η μεγάλη και η μεσαία σκάλα του προβολέα ανάβουν ταυτόχρονα όταν τραβάτε τον διακόπτη των Φώτων προς την κατεύθυνση του οδηγού.

Σημείωση

- Αυτή η λειτουργία δουλεύει ανεξάρτητα από την θέση του διακόπτη των Φώτων.

Αλάρμ

Τα αλάρμ χρησιμοποιούνται για να προειδοποιήσετε τα άλλα αυτοκίνητα στην περίπτωση ανάγκης για την αποτροπή ενός ατυχήματος.

- Όταν πατάτε τον διακόπτη των αλάρμ, όλα τα φλας αναβοσβήνουν.
- Όταν πατάτε πάλι τον διακόπτη των αλάρμ, τα αλάρμ σβήνουν.

☞ Ανατρέξτε στο «Σήμα Στάσης Έκτακτης Ανάγκης (ESS)*» (σελ.4-151)

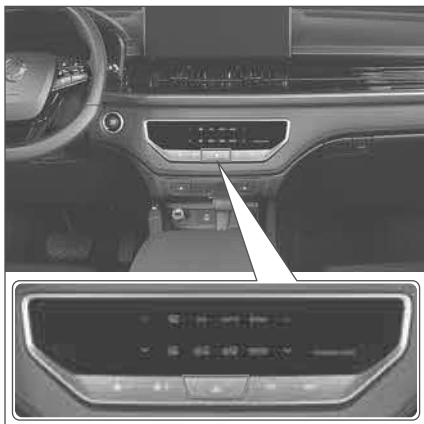


Προσοχή

- Μην λειτουργείτε τα αλάρμ για πολύ ώρα με σβηστό τον κινητήρα. Εάν το κάνετε μπορεί να προκληθεί σύγχυση στους άλλους οδηγούς καθώς και εξάντληση της μπαταρίας.

Σημείωση

- Τα αλάρμ λειτουργούν ανεξάρτητα από την κατάσταση του διακόπτη START/STOP.
- Ενώ λειτουργούν τα αλάρμ, τα φλας δεν λειτουργούν ανεξάρτητα.



Ρυθμίζοντας την γωνία του προβολέα



Η εμπρόσθια και οπίσθια κλίση του οχήματος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον αριθμό των επιβατών, το βάρος και το κέντρο βάρους των αποσκευών.

Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία του προβολέα ώστε να εξασφαλίσετε σωστή όραση τη νύχτα και να μην εμποδίζετε ένα επερχόμενο όχημα ή ένα μπροστινό όχημα με το έντονο φως του προβολέα.

Επίπεδα ρύθμισης της γωνίας του προβολέα

Η γωνία του προβολέα μπορεί να ρυθμιστεί σε 4 επίπεδα (Επίπεδα 0~3) ανάλογα με την εμπρόσθια και οπίσθια κλίση του οχήματος.

- Όταν το όχημα έχει κλίση προς τα εμπρός Χαμηλώστε τον επιλογέα ρύθμισης της γωνίας των προβολέων (κατεύθυνση επιπέδου 0). Ο προβολέας ρυθμίζεται ώστε να είναι στραμμένος προς τα πάνω.
- Όταν το όχημα έχει κλίση προς τα πίσω Σηκώστε τον επιλογέα ρύθμισης της γωνίας των προβολέων (κατεύθυνση επιπέδου 3). Ο προβολέας ρυθμίζεται ώστε να είναι στραμμένος προς τα κάτω.

3

Πρότυπο ρύθμισης γωνίας για τον προβολέα

	Ρύθμιση του επιπέδου στόχευσης
Επίπεδο 0 	- 1 έως 5 επιβάτες
Επίπεδο 1 	- 1 επιβάτης + Έως 200 κιλά φορτίο - 2 έως 5 επιβάτες + Έως 100 κιλά φορτίο
Επίπεδο 2 	- 1 επιβάτης + Έως 300 κιλά φορτίο - 2 έως 5 επιβάτες + Έως 200 κιλά φορτίο
Επίπεδο 3 	- 1 επιβάτης + Έως 400 κιλά φορτίο - 2 έως 5 επιβάτες + Έως 250 κιλά φορτίο



Προειδοποίηση

- Οδηγήστε το όχημα αφού ρυθμίσετε τη γωνία του προβολέα ανάλογα με τον αριθμό των επιβατών, το βάρος και το κέντρο βάρους των αποσκευών. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ατύχημα.
 - Ποτέ μην οδηγείτε το όχημα σε καμία από τις ακόλουθες περιπτώσεις που υπερβαίνουν το πρότυπο ρύθμισης της γωνίας του προβολέα.
 - Οδήγηση του οχήματος με το επίπεδο 3 υπό την προϋπόθεση του επιπέδου 0 (η γωνία του προβολέα είναι μειωμένη): Ο οδηγός χρειάζεται περισσότερο χρόνο για να αναγνωρίσει μια κατάσταση έκτακτης ανάγκης στο δρόμο μπροστά του, εάν αυτή συμβεί.
 - Οδήγηση του οχήματος με το επίπεδο 0 υπό την προϋπόθεση του επιπέδου 3 (η γωνία του προβολέα είναι αυξημένη): Παρεμποδίζει την όραση του οδηγού ενός επερχόμενου οχήματος ή ενός προπορευόμενου οχήματος.
- Στην περίπτωση αυτή, μπορεί να εμποδίσει την ασφαλή οδήγηση, προκαλώντας σοβαρό ατύχημα.

Φως Λειτουργίας Ημέρας (DRL)*

Το DRL ανάβει επίσης αυτόματα κατά τη διάρκεια της ημέρας, επιτρέποντάς σας να αναγνωρίζετε εύκολα ένα όχημα.

Τύπος Α



Τύπος Β



Τύπος C



Σε περίπτωση που ανάψει το DRL

- Εάν ο διακόπτης του πίσω φωτός, του μπροστινού προβολέα ομίχλης και του προβολέα δεν λειτουργεί με το διακόπτη START/STOP στην κατάσταση ON (άσχετα με το αν ο κινητήρας έχει τεθεί σε λειτουργία ή όχι)

Σημείωση

- Όταν ανάψει το DRL, ανάψει ταυτόχρονα και το πίσω φως.
- Για το DLR και το πίσω φως χρησιμοποιείται η ίδια λάμπα αλλά το DLR είναι πιο φωτεινό.

Σε περίπτωση που σβήσει το DRL

- Όταν η λειτουργία DRL είναι απενεργοποιημένη
- Όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ACC ή OFF
- Όταν ενεργοποιείται η προειδοποιητική λυχνία κινδύνου

Τύπος A, B

Ο φωτισμός ημέρας (DRL) απενεργοποιείται όταν αναβοσβήνουν τα αλάρμ

Τύπος C

Ο φωτισμός ημέρας (DRL) παραμένει αναμμένος όταν αναβοσβήνουν τα αλάρμ

- Όταν ενεργοποιείται το αριστερό / δεξιό φλας

Τύπος A, B

Ο αντίστοιχος φωτισμός ημέρας (DRL) απενεργοποιείται όταν έχει ενεργοποιηθεί το αριστερό / δεξιό φλας

Τύπος C

Ο φωτισμός ημέρας (DRL) παραμένει αναμμένος ανεξάρτητα εάν το αριστερό / δεξιό φλας ενεργοποιείται ή όχι

- Όταν ανοίξετε το μπροστινό φως ομίχλης
- Όταν οδηγείτε το αυτοκίνητο με ταχύτητα 3 χλμ/ώρα ή λιγότερο με δεμένο το χειρόφρενο

Υποβοήθηση Μεγάλης Σκάλας Προβολών (SHB)*

Η Υποβοήθηση Μεγάλης Σκάλας Προβολών (SHB) είναι μία λειτουργία για να ελέγξετε την μεγάλη σκάλα ώστε να μην εμποδίζει την ορατότητα ενός οδηγού σε όχημα που κινείται αντίθετα ή του προπορευόμενου οχήματος από την μεγάλη σκάλα του προβολέα.

Η SHB εντοπίζει την κατάσταση μέσω του αισθητήρα στο επάνω μέρος του παρμπρίζ (μονάδα μπροστινής κάμερας) και ανοίγει ή κλείνει αυτόματα την μεγάλη σκάλα.

3

Ορίζοντας την SHB

- 1 Βάλτε τον διακόπτη των Φώτων στην θέση AUTO.



- 2 Πατήστε τον διακόπτη των Φώτων στην κατεύθυνση του πίνακα οργάνων και αφήστε τον.



- Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία SHB, η ένδειξη SHB ανάβει.



Ένδειξη SHB

Σε περίπτωση που ανάψει η μεγάλη σκάλα των προβολέων

Όταν ορίζονται όλες οι ακόλουθες συνθήκες με την SHB ενεργοποιημένη, η μεγάλη σκάλα ανάβει.

- Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι 35 χλμ/ώρα ή γρηγορότερη
- Όταν η γύρω περιοχή είναι σκοτεινή και εντοπίζεται ως νύχτα
- Όταν δεν εντοπίζεται προπορευόμενο ή αντιθέτως κινούμενο όχημα

Όταν η μεγάλη σκάλα ανάψει αυτόματα, η ένδειξη SHB ανάβει μαζί με την ένδειξη για την μεγάλη σκάλα των προβολέων.



Ένδειξη SHB



Ένδειξη μεγάλης σκάλας προβολέων

Σε περίπτωση που σβήσει η μεγάλη σκάλα των προβολέων

Η μεγάλη σκάλα των προβολέων σβήνει σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις.

- Όταν ανιχνεύεται ο προβολέας ενός επερχόμενου οχήματος (συμπεριλαμβανομένου ενός ποδηλάτου και μιας μοτοσικλέτας)
- Όταν ανιχνεύεται το πίσω φως ενός προπορευόμενου οχήματος (συμπεριλαμβανομένου ενός ποδηλάτου και μιας μοτοσικλέτας)
- Όταν είναι φωτεινά στη γύρω περιοχή λόγω των φώτων του δρόμου ή άλλων πηγών φωτισμού στη γύρω πλευρά του δρόμου.
- Όταν εντοπίζεται η πηγή φωτός μιας σήραγγας
- Όταν ο διακόπτης των Φώτων δεν είναι στην θέση AUTO
- Όταν η λειτουργία SHB είναι απενεργοποιημένη
- Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι λιγότερη από τα 25 χλμ/ώρα

Σημείωση

- Όταν η μεγάλη σκάλα των προβολέων σβήνει και μετά ανάβει πάλι αυτόματα, μπορεί να υπάρξει μία καθυστέρηση λίγων δευτερολέπτων.

Λειτουργώντας τον διακόπτη των Φώτων

Η λεπτομερής λειτουργία του διακόπτη των Φώτων με την SHB ορισμένη και ενεργοποιημένη είναι η εξής.

- Όταν πατήσετε τον διακόπτη των Φώτων στην κατεύθυνση του πίνακα οργάνων με το SHB ορισμένο και σε λειτουργία, η μεγάλη σκάλα ανάβει και η ρύθμιση SHB ακυρώνεται.
- Όταν τραβήξετε τον διακόπτη των Φώτων στην κατεύθυνση του οδηγού με το SHB ορισμένο, η μεγάλη σκάλα ανάβει και η ρύθμιση SHB διατηρείται μόνο ενώ τραβάτε τον διακόπτη των Φώτων.
- Όταν τραβάτε τον διακόπτη των Φώτων στην κατεύθυνση του οδηγού ενώ λειτουργεί το SHB, η μεγάλη σκάλα σβήνει και η ρύθμιση SHB ακυρώνεται.
- Όταν βάλετε τον διακόπτη των Φώτων σε θέση άλλες από την θέση AUTO, η ρύθμιση SHB ακυρώνεται.



Προσοχή

Εάν υπάρχει κάποια από τις ακόλουθες περιστάσεις, το SHB μπορεί να μην λειτουργήσει κανονικά.

- Όταν το παρμπρίζ του οχήματος έχει υποστεί ζημιά ή έχει ρυπανθεί από σκόνη, ομίχλη, θόλωμα, αυτοκόλλητο, χιόνι κ.λπ.
- Όταν ο φανός ενός επερχόμενου οχήματος ή ενός μπροστινού οχήματος έχει υποστεί ζημιά
- Όταν ένα επερχόμενο όχημα ή ένα μπροστινό όχημα βρίσκεται εκτός του μπροστινού σας οπτικού πεδίου
- Όταν ένα επερχόμενο όχημα και ένα προπορευόμενο όχημα αναγνωρίζονται μόνο εν μέρει σε διασταύρωση ή σε δρόμο με στροφές
- Όταν υπάρχει πηγή φωτός παρόμοια με λαμπτήρα οχήματος ή ανακλαστήρα στο μπροστινό μέρος
- Όταν ένας προβολέας ή ένας ανακλαστήρας εγκαθίσταται σε ένα τμήμα κατασκευής κ.λπ.

Φως καλωσορίσματος



3

Το φως καλωσορίσματος είναι η λειτουργία για τα φώτα στον καθρέπτη και στην χειρολαβή της πόρτας (DRL & Μεσαία σκάλα: Μόνο Τύπος A) προκειμένου να αυξηθεί η ασφάλεια και η ορατότητα τη νύχτα.

Εάν πληρείται οποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες, το φως καλωσορίσματος (φως καθρέπτη και φως χειρολαβής πόρτας) ανάβει για περίπου 30 δευτερόλεπτα.

- Όταν πατηθεί το κουμπί Κλειδώματος / Ξεκλειδώματος πόρτας στο έξυπνο κλειδί με όλες τις πόρτες κλειστές
- Όταν πατηθεί το κουμπί Κλειδώματος / Ξεκλειδώματος πόρτας στο έξυπνο κλειδί, με ενεργή την λειτουργία παρακολούθησης κλοπής και με όλες τις πόρτες κλειστές
- Όταν πλησιάσετε μέσα σε 1 μέτρο το αυτοκίνητο στην λειτουργία παρακολούθησης κλοπής ενώ έχετε πάνω σας το έξυπνο κλειδί

Έλεγχος Φώτων Άφιξης στο Σπίτι

Έλεγχος Φώτων Άφιξης στο Σπίτι ενεργός (ON)

Εάν το διακόπτης των φώτων έχει γυρίσει από το ON στο OFF με τους προβολείς (μεσαία σκάλα) αναμμένους, οι προβολείς (μεσαία σκάλα) παραμένουν αναμμένοι για την καθορισμένη ώρα.

Έλεγχος Φώτων Άφιξης στο Σπίτι ανενεργός (OFF)

- Οι προβολείς (μεσαία σκάλα) σβήνουν μετά την καθορισμένη ώρα με κλειστές όλες τις πόρτες και την πίσω πόρτα.
- Εάν οποιαδήποτε πόρτα ή η πίσω πόρτα είναι ανοικτή στην διάρκεια της καθορισμένης ώρας, οι προβολείς (μεσαία σκάλα) θα σβήσουν μετά από 3 λεπτά.
- Εάν οποιαδήποτε πόρτα ή η πίσω πόρτα είναι κλειστή στην διάρκεια της καθορισμένης ώρας, οι προβολείς (μεσαία σκάλα) θα σβήσουν μετά την καθορισμένη ώρα.
- Γυρίζοντας στον αυτόματο φωτισμό AUTO και τον διακόπτη των προβολέων (μεσαία σκάλα) στην θέση OFF, σβήνει αμέσως το φως.

Έλεγχος Φώτων Αναχώρησης από το Σπίτι

Έλεγχος Φώτων Αναχώρησης από το Σπίτι ενεργός (ON)

Εάν η αποτροπή κλοπής είναι απενεργοποιημένη πατώντας τον διακόπτη ξεκλειδώματος πόρτας πάνω στο έξυπνο κλειδί ή τον διακόπτη χειρολαβής πόρτας, οι προβολείς (μεσαία σκάλα) ανάβουν και παραμένουν αναμμένοι για την καθορισμένη ώρα.

Έλεγχος Φώτων Αναχώρησης από το Σπίτι ανενεργός (OFF)

- Οι προβολείς (μεσαία σκάλα) σβήνουν μετά την καθορισμένη ώρα για το φως αναχώρησης από το σπίτι.
- Πατώντας τον διακόπτη κλειδώματος πόρτας στο έξυπνο κλειδί με ενεργό το φως αναχώρησης από το σπίτι οι προβολείς (μεσαία σκάλα) σβήνουν. (Το σύστημα αποτροπής κλοπής είναι ενεργό.)
- Εάν ανοίξετε τον διακόπτη της ανάφλεξης με αναμμένο το φως αναχώρησης από το σπίτι, το φως σβήνει αμέσως.

Ορίζοντας το φως για την άφιξη / αναχώρηση από το σπίτι

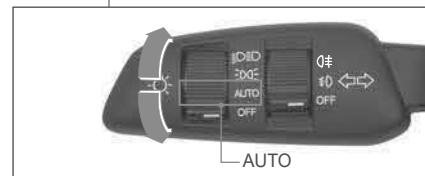
• Τύπος Supervision

Πηγαίνετε στο **Vehicle Settings** → **Light** → **Leaving Home Headlamp** στο  (Ρυθμίσεις Χρήστη) στον πίνακα οργάνων και ορίστε την ώρα για το **προβολέας άφιξης σπίτι**.

- Στάνταρ τύπος

Πηγαίνετε στο **Light** → **Leaving Home Headlamp** στο  (Ρυθμίσεις Χρήστη) στον πίνακα οργάνων και ορίστε την ώρα για το **προβολέας άφιξης σπίτι**.

Αυτόματη λειτουργία φώτων*



Το αυτόματο φως είναι η λειτουργία που ανιχνεύει την ποσότητα της ηλιοφάνειας μέσω του αισθητήρα και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί αυτόματα τον προβολέα και το πίσω φως.

- Η λειτουργία αυτόματου φωτισμού ενεργοποιείται όταν ο διακόπτης φωτισμού βρίσκεται στη θέση AUTO.

Αισθητήρας αυτόματου φωτός



Ο αισθητήρας αυτόματου φωτός είναι ενσωματωμένος με τον αισθητήρα βροχής.



Προσοχή

- Όταν κουνάτε ή ασκείτε ένα χτύπημα στον αισθητήρα του αυτόματου φωτισμού, ο αυτόματος φωτισμός μπορεί να δυσλειτουργήσει.
- Μην σκουπίζετε το τμήμα εγκατάστασης του αισθητήρα αυτόματου φωτισμού με καθαριστικά ή κεριά κ.λπ. Η λειτουργία του αυτόματου φωτισμού μπορεί να δυσλειτουργήσει.
- Η επικάλυψη εμπορικά διαθέσιμων προϊόντων επικάλυψης ή χρωματισμού παραθύρων στο παρμπρίζ μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της λειτουργίας του αυτόματου φωτισμού.
- Εάν το όχημα δονείται σημαντικά, όπως ακριβώς κατά την οδήγηση σε δρόμο με ανώμαλη επιφάνεια, η λειτουργία του αυτόματου φωτισμού μπορεί να δυσλειτουργήσει.

- Ο χρόνος ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του φωτός μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την αλλαγή των κλιματικών συνθηκών, όπως η ομίχλη, το χιόνι και η βροχή και το περιβάλλον.
- Όταν αλλάζετε το διακόπτη φωτισμού στη θέση AUTO ή από τη θέση AUTO σε άλλη θέση, τα φώτα στο εσωτερικό του οχήματος, τα πίσω φώτα και τα φώτα πορείας μπορεί να αναβοσβήνουν στιγμιαία. Αυτό είναι ένα φυσιολογικό φαινόμενο για την αναγνώριση της κατάστασης του αυτόματου φωτισμού.
- Όταν περνάτε μέσα από ένα σκοτεινό μέρος, όπως μια σήραγγα, μην βασίζεστε στην αυτόματη λειτουργία φωτισμού και ανάψτε το προβολέα χειροκίνητα.
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτόματου φωτισμού για τον προβολέα και το πίσω φως περιορισμένα μόνο κατά την ανατολή και τη δύση του ήλιου. Γενικά να χειρίζεστε τον προβολέα και το πίσω φως με το χέρι.
- Μην χρησιμοποιείτε τη λειτουργία αυτόματου φωτισμού για τα φώτα πορείας και τα πίσω φώτα σε μια μουντή μέρα. Να χειρίζεστε αυτά τα φώτα με το χέρι.

Εσωτερικό φως

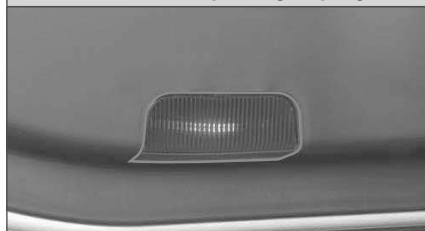
Φως επιβατών μπροστά



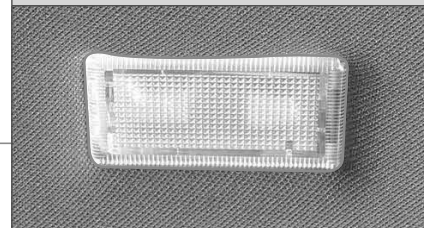
Φως επιβατών κέντρο



Φωτιστικό ασφαλείας πόρτας



Φως καθρέπτη στο αλεξήλιο



Φως διάθεσης ταμπλό
(πλευρά συνοδηγού)



Φως στο ντουλαπάκι



Εμπρός φως επιβατών (κονσόλα στην οροφή)



- ❶ Διακόπτης θέσης οδηγού
- ❷ Διακόπτης θέσης συνοδηγού
- ❸ Διακόπτης οδηγού / συνοδηγού / κεντρικού χώρου / σποτ
- ❹ Διακόπτης σύνδεσης με πόρτα
- ❺ Φως σποτ μπροστά



Προειδοποίηση

- Αποφύγετε τη χρήση του εσωτερικού φωτισμού όταν οδηγείτε τη νύχτα ή σε σκοτεινό μέρος. Το φως του εσωτερικού φωτισμού μπορεί να εμποδίσει την μπροστινή όραση του οδηγού, προκαλώντας ατύχημα.

Σημείωση

- Όταν ο εσωτερικός φωτισμός χώρου είναι ενεργοποιημένος μετά το σβήσιμο του κινητήρα, ο φωτισμός χώρου σβήνει αυτόματα μετά από περίπου 10 λεπτά, προκειμένου να αποφευχθεί η εξάντληση της μπαταρίας.

Διακόπτης θέσης οδηγού

Όταν πατάτε τον διακόπτη (❶), ανάβει το φως του οδηγού.

Διακόπτης θέσης συνοδηγού

Όταν πατάτε τον διακόπτη (❷), ανάβει το φως του συνοδηγού.

Διακόπτης οδηγού / συνοδηγού / κεντρικού χώρου / σποτ

Όταν πατάτε τον διακόπτη (❸), ανάβει το φως του οδηγού / συνοδηγού / κεντρικού χώρου / σποτ.

Διακόπτης σύνδεσης πόρτας

Όταν ανοίγετε μία πόρτα με τον διακόπτη (❹) πατημένο, ανάβει το φως μπροστινού χώρου και κεντρικού χώρου και μόλις κλείσετε την πόρτα αυτά τα φώτα σβήνουν.

Φως σποτ μπροστά (❺)

Ανάβει όταν είναι αναμμένα τα φώτα πορείας. Φωτίζει αμυδρά την μπροστινή κεντρική περιοχή.

Λειτουργία σύνδεσης ανάμεσα στο έξυπνο κλειδί και το μπροστινό εσωτερικό φως

Όταν ξεκλειδώσετε την πόρτα χρησιμοποιώντας το έξυπνο κλειδί με πατημένο τον διακόπτη σύνδεσης πόρτας, θα ανάψουν τα φώτα του οδηγού και του συνοδηγού για 30 δευτερόλεπτα.

Αυτή τη στιγμή, όταν κλειδώνετε την πόρτα πατώντας το κουμπί κλειδώματος Πόρτας στο έξυπνο κλειδί, το φως του οδηγού και του συνοδηγού σβήνουν αμέσως.

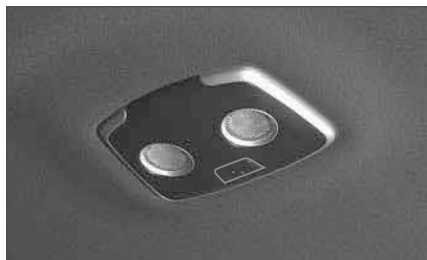
3



Προσοχή

- Μην αφήνετε την πόρτα ανοικτή για πολύ ώρα με το φως επιβατών συνδεδεμένο στην πόρτα και μην αφήνετε το αυτοκίνητο όταν είναι αναμμένο το φως του χώρου επιβατών. Εάν το φως του χώρου επιβατών μείνει αναμμένο για πολύ ώρα, η μπαταρία μπορεί να αδειάσει.

Φως κεντρικού χώρου



Πατώντας τον διακόπτη για τον κεντρικό χώρο ανάβει το φως για τον κεντρικό χώρο. Πατώντας πάλι τον διακόπτη, σβήνει το φως του κεντρικού χώρου. Το φως του κεντρικού χώρου ανάβει όταν ανοίξετε την πόρτα, ανεξάρτητα από την λειτουργία τους διακόπτη για τον κεντρικό χώρο, εάν είναι πατημένος μέσα ο διακόπτης σύνδεσης με την πόρτα.



Προσοχή

- Η μπαταρία μπορεί να αδειάσει εάν αφήσετε ανοικτή μία πόρτα για μεγάλη χρονική περίοδο με πατημένο μέσα τον διακόπτη σύνδεσης με την πόρτα.

Αλεξήλιο / φως καθρέπτη



Όταν τραβάτε το αλεξήλιο κάτω και ανοίγετε το κάλυμμα του καθρέπτη, το φως ανάβει.

Όταν κλείνετε το κάλυμμα του καθρέπτη, το φως σβήνει.



Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει το κάλυμμα του καθρέπτη του αλεξήλιου μετά την χρήση του . Εάν δεν το κάνετε, θα μείνει αναμμένο το φως του καθρέπτη στο αλεξήλιο και η μπαταρία μπορεί να αδειάσει. Επίσης, ένα ανοικτό κάλυμμα καθρέπτη μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Σημείωση

- Όταν τραβάτε κάτω το αλεξήλιο και το χρησιμοποιείτε για σκίαση, μπορείτε να ρυθμίσετε την θέση του.

Φωτιστικό ασφαλείας πόρτας (μπροστινά καθίσματα)



Όταν ανοίγετε την πόρτα, το φως ανάβει και όταν κλείνετε την πόρτα το φως σβήνει.

Φως διάθεσης *



Τα φώτα διάθεσης είναι πάντα ενεργοποιημένα όταν ανοίγει οποιαδήποτε πόρτα, ο διακόπτης ανάφλεξης είναι αναμμένος ή ο διακόπτης είναι ενεργός, για όσο διάστημα είναι ορισμένα να είναι ενεργά.

Όταν είναι ενεργοποιημένα τα φώτα πορείας, τα φώτα διάθεσης σταδιακά μειώνονται σε ένταση για να δίνουν μία ελαφριά λάμψη.

Φως στο ντουλαπάκι



Όταν ανοίγετε το ντουλαπάκι το φως ανάβει και όταν το κλείνετε το φως κλείνει.

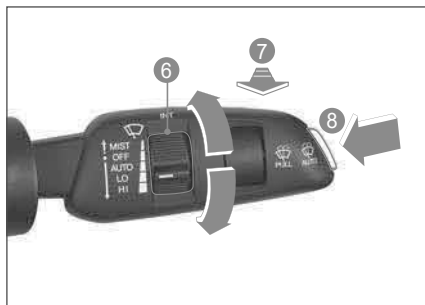
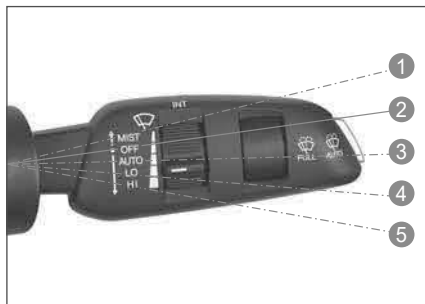


Προσοχή

- Αφήνοντας ανοικτό το ντουλαπάκι μπορεί να προκληθεί τραυματισμός σε έναν επιβάτη σε περίπτωση ατυχήματος ή απότομου φρεναρίσματος. Βεβαιωθείτε ότι οδηγείτε το αυτοκίνητο με κλειστό το ντουλαπάκι.

Υγρό υαλοκαθαριστήρα και πλυστικής συσκευής

Υαλοκαθαριστήρας παρμπριζ



1 MIST

Ο υαλοκαθαριστήρας λειτουργεί όταν σηκώνετε επάνω τον μοχλό του υαλοκαθαριστήρα.

Όταν αφήνετε τον μοχλό, ο μοχλός επιστρέφει στην θέση OFF και σταματάει.

2 OFF

Ο υαλοκαθαριστήρας σταματάει να λειτουργεί.

3 AUTO

Η ταχύτητα λειτουργίας των υαλοκαθαριστήρων ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με την ταχύτητα του οχήματος ή την ποσότητα της βροχής (υαλοκαθαριστήρας με αισθητήρα βροχής).

4 LO

Ο υαλοκαθαριστήρας λειτουργεί σε χαμηλή ταχύτητα.

5 HI

Ο υαλοκαθαριστήρας λειτουργεί σε υψηλή ταχύτητα.

Ρυθμίζοντας την ταχύτητα λειτουργίας του υαλοκαθαριστήρα

Όταν ο μοχλός λειτουργίας του υαλοκαθαριστήρα τοποθετηθεί στη θέση AUTO, ρυθμίζεται η ταχύτητα λειτουργίας του υαλοκαθαριστήρα.

Όταν σηκώνετε επάνω τον μοχλό ελέγχου ταχύτητας λειτουργίας του υαλοκαθαριστήρα (6), η ταχύτητα λειτουργίας του υαλοκαθαριστήρα γίνεται πιο γρήγορη και όταν τραβήξετε τον μοχλό κάτω, η ταχύτητα λειτουργίας του υαλοκαθαριστήρα γίνεται πιο αργή.

Σημείωση

- Όταν τοποθετείτε το μοχλό λειτουργίας των υαλοκαθαριστήρων στη θέση AUTO με το διακόπτη START/STOP στην κατάσταση ON, ο υαλοκαθαριστήρας λειτουργεί μία φορά.
- Όταν σκοτεινιάσει, ώστε να λειτουργεί ο αυτόματος φωτισμός, η ταχύτητα των υαλοκαθαριστήρων γίνεται ταχύτερη.

Σύνδεση μπροστινού παρμπριζ και υγρού πλυστικής συσκευής



Αυτή η λειτουργία ψεκάζει αυτόματα υγρό πλύσης όταν λειτουργεί ο υαλοκαθαριστήρας του παρμπριζ.

Λειτουργεί ως εξής ανάλογα με το χρόνο που πρέπει να τραβήξετε το μοχλό λειτουργίας των υαλοκαθαριστήρων (7).

- Τραβήξετε το μοχλό για λιγότερο από 0,6 δευτερόλεπτα
Το υγρό πλύσης ψεκάζεται και ο υαλοκαθαριστήρας λειτουργεί μία φορά.
- Τραβήξετε το μοχλό για 0,6 δευτερόλεπτα ή περισσότερο
Το υγρό πλύσης ψεκάζεται και ο υαλοκαθαριστήρας λειτουργεί τρεις φορές.
- Τραβήξετε το μοχλό συνεχόμενα
Το υγρό πλύσης ψεκάζεται και ο υαλοκαθαριστήρας λειτουργεί συνεχόμενα.

Μπροστινό αυτόματο πλυντικό

Με τον μοχλό του υαλοκαθαριστήρα στην θέση OFF, πατήστε τον διακόπτη για το αυτόματο πλυντικό Μπροστά (8).

Το υγρό πλύσης ψεκάζεται και ο υαλοκαθαριστήρας λειτουργεί για τέσσερις φορές και το υγρό πλύσης ψεκάζεται πάλι και ο υαλοκαθαριστήρας λειτουργεί για τρεις φορές.

Υαλοκαθαριστήρας με αισθητήρα βροχής*

Ο υαλοκαθαριστήρας με αισθητήρα βροχής ανιχνεύει την ποσότητα της βροχής και ελέγχει αυτόματα τη λειτουργία ή μη του υαλοκαθαριστήρα του παρμπρίζ και την ταχύτητα λειτουργίας του.

Ο υαλοκαθαριστήρας με αισθητήρα βροχής ενεργοποιείται όταν ο μοχλός λειτουργίας του υαλοκαθαριστήρα τοποθετηθεί στη θέση AUTO.

Αισθητήρας βροχής



Ο αισθητήρας βροχής είναι ενσωματωμένος με τον αισθητήρα αυτόματου φωτός.



Προειδοποίηση

- Όταν τοποθετείτε το μοχλό λειτουργίας των υαλοκαθαριστήρων στη θέση AUTO με το διακόπτη START/STOP στην κατάσταση ON, μην αγγίζετε το παρμπρίζ όπου βρίσκεται ο αισθητήρας βροχής και μην το σκουπίζετε με υγρό πανί. Κάτι τέτοιο μπορεί να ενεργοποιήσει τον υαλοκαθαριστήρα με αισθητήρα βροχής, προκαλώντας τραυματισμό στο χέρι σας ή σε άλλα μέρη του σώματος.



Προσοχή

- Εάν το παρμπρίζ είναι στεγνό, μην χρησιμοποιείτε μόνο τον υαλοκαθαριστήρα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο παρμπρίζ ή στη λεπίδα των υαλοκαθαριστήρων. Φροντίστε να ενεργοποιήσετε τον υαλοκαθαριστήρα μετά τον ψεκασμό του υγρού πλύσης.
- Πριν πλύνετε το όχημά σας, φροντίστε να τοποθετήσετε το μοχλό λειτουργίας των υαλοκαθαριστήρων στη θέση OFF. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να ενεργοποιηθεί ο υαλοκαθαριστήρας κατά λάθος, προκαλώντας τραυματισμό ή ζημιά στο όχημα.
- Εάν δεν βρέχει, τοποθετήστε το μοχλό λειτουργίας των υαλοκαθαριστήρων στη θέση OFF. Αποτρέπεται την άσκοπη λειτουργία συσκευών όπως ο αισθητήρας βροχής.
- Ενεργοποιήστε τον υαλοκαθαριστήρα το χειμώνα, αφού βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα του υαλοκαθαριστήρα δεν έχει παγώσει. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο παρμπρίζ ή στη λεπίδα των υαλοκαθαριστήρων.

Εξωτερικός καθρέπτης οπισθοπορείας

Δίπλωμα / ξεδίπλωμα του εξωτερικού καθρέπτη οπισθοπορείας



- Όταν πατάτε την αριστερή πλευρά του κουμπιού (L), ο εξωτερικός καθρέπτης ξεδιπλώνει.
- Όταν πατάτε την δεξιά πλευρά του κουμπιού (R), ο εξωτερικός καθρέπτης διπλώνει.

Λειτουργία αυτόματου διπλώματος / ξεδιπλώματος

Η ακόλουθη είναι η λειτουργία για να διπλώσει ή να ξεδιπλώσει αυτόματα ο εξωτερικός καθρέφτης οπισθοπορείας.

- Όταν πατηθεί το κουμπί Κλειδώματος / Ξεκλειδώματος πόρτας στο έξυπνο κλειδί
- Όταν πατηθεί το κουμπί Κλειδώματος / Ξεκλειδώματος πόρτας στο χερούλι της πόρτας
- Όταν έχει ενεργοποιηθεί η έξυπνη λειτουργία αυτόματου κλειδώματος πόρτας
- Όταν έχει ενεργοποιηθεί η έξυπνη λειτουργία αυτόματης προσέγγισης

Ενεργοποιώντας / απενεργοποιώντας την λειτουργία αυτόματου διπλώματος / ξεδιπλώματος

- Ενεργοποιώντας την λειτουργία
Τοποθετήστε το κουμπί διπλώματος / ξεδιπλώματος εξωτερικού καθρέπτη στην ουδέτερη (0) θέση.
- Απενεργοποιώντας την λειτουργία
Πατήστε την αριστερή πλευρά (L) ή την δεξιά πλευρά (R) του εξωτερικού καθρέπτη.



Προσοχή

- Η λειτουργία αυτόματου διπλώματος / ξεδιπλώματος του εξωτερικού καθρέπτη ενεργοποιείται μόνο όταν το αυτοκίνητο έχει μπει στην λειτουργία παρακολούθησης κλοπής.

Ρυθμίζοντας τον εξωτερικό καθρέπτη



- 1 Κουμπί επιλογής εξωτερικού καθρέπτη (L R)
- 2 Διακόπτης ελέγχου εξωτερικού καθρέπτη (↔)

Επιλέγοντας τον εξωτερικό καθρέπτη

Γυρίστε το κουμπί επιλογής (1) προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά και επιλέξτε έναν καθρέπτη που θέλετε να ρυθμίσετε.

- Γυρίζοντας προς τα αριστερά: Επιλέγεται ο εξωτερικός καθρέπτης της πλευράς του οδηγού.
- Γυρίζοντας προς τα δεξιά: Επιλέγεται ο εξωτερικός καθρέπτης της πλευράς του συνοδηγού.

Ρυθμίζοντας την γωνία του εξωτερικού καθρέπτη

Ρυθμίστε την γωνία του καθρέπτη σύμφωνα με την θέαση του οδηγού, μετακινώντας το κουμπί Ελέγχου (2) επάνω, κάτω, αριστερά, ή δεξιά.



Προειδοποίηση

- Μην αποχρωματίζετε τα παράθυρα του καθίσματος του οδηγού και του συνοδηγού. Κάτι τέτοιο μπορεί να κάνει τον εξωτερικό καθρέφτη λιγότερο ορατό κατά τη νυχτερινή οδήγηση, προκαλώντας ατύχημα.



Προσοχή

- Ο εξωτερικός καθρέφτης μπορεί να αναδιπλωθεί ή να ξεδιπλωθεί για ορισμένο χρονικό διάστημα μετά το σβήσιμο του κινητήρα.
- Μην χειρίζεστε τον καθρέφτη υπερβολικά μετά το σβήσιμο του κινητήρα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει εξάντληση της μπαταρίας.
- Μην χρησιμοποιείτε τον καθρέφτη περισσότερο από όσο χρειάζεται. Όταν ο καθρέφτης φτάσει στη μέγιστη γωνία ρύθμισης, η κίνησή του σταματά, αλλά το μοτέρ λειτουργεί συνεχώς όσο είναι πατημένος ο διακόπτης, με αποτέλεσμα να προκληθεί δυσλειτουργία του μοτέρ.
- Μην χειρίζεστε τον εξωτερικό καθρέφτη χρησιμοποιώντας τα χέρια αντί για τον διακόπτη του μοτέρ. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την δυσλειτουργία του καθρέφτη και των σχετικών μονάδων.
- Μην ψεκάζετε νερό υψηλής πίεσης απευθείας στον καθρέφτη κατά το πλύσιμο του οχήματος. Ο εξωτερικός καθρέφτης λειτουργεί ηλεκτρικά, οπότε ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά λόγω βλάβης της ηλεκτρικής μονάδας.

- Εάν ο καθρέφτης είναι παγωμένος και δεν κινείται κατά τη διάρκεια του χειμώνα, μην τον ρυθμίζετε με τη βία. Ρυθμίστε προσεκτικά τον καθρέφτη μετά την αφαίρεση του πάγου χρησιμοποιώντας σπρέι αποπαγοποίησης ή μουλιάζοντας ένα μαλακό πανί ή σφουγγάρι σε ζεστό νερό και σκουπίζοντας με αυτό το παγωμένο σημείο.
- Μην ξύνετε τον πάγο ακόμη και αν η επιφάνεια του καθρέφτη είναι παγωμένη κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην επιφάνεια του καθρέφτη.

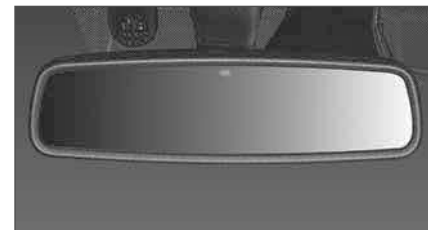
Εσωτερικός καθρέπτης

Ο εσωτερικός καθρέπτης μπορεί να ρυθμιστεί επάνω, κάτω ή πλευρικά για να έχετε την καλύτερη ορατότητα.

ECM καθρέπτης χώρου*

Ο καθρέφτης χώρου ECM («Ηλεκτρονικός Χρωμικός Καθρέφτης») ανιχνεύει αυτόματα το φως από ένα όχημα που ακολουθεί μέσω του αισθητήρα φωτός και μειώνει το ποσοστό αντανάκλασης του καθρέφτη για να αποτρέψει την αντανάκλαση του οδηγού.

- Για να ρυθμίσετε τη γωνία του εσωτερικού καθρέφτη, κρατήστε και μετακινήστε το σώμα του καθρέφτη με το χέρι σας προς τα πάνω, προς τα κάτω, αριστερά και δεξιά για να έχετε την καλύτερη οπίσθια θέαση.





Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι τελειώσατε την ρύθμιση του καθρέπτη πριν την οδήγηση.
- Ποτέ μην ρυθμίζετε τον καθρέπτη όταν οδηγείτε. Κάτι τέτοιο μπορεί να αποσπάσει την προσοχή του οδηγού, προκαλώντας ατύχημα.
- Εάν ο εσωτερικός καθρέφτης σπάσει, ο ηλεκτρολύτης στο εσωτερικό του καθρέφτη μπορεί να διαρρεύσει. Προσέξτε να μην αφήσετε αυτόν τον ηλεκτρολύτη να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια σας. Εάν ο ηλεκτρολύτης έρθει σε επαφή με τα μάτια σας, ξεπλύνετε τα αμέσως με νερό και συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

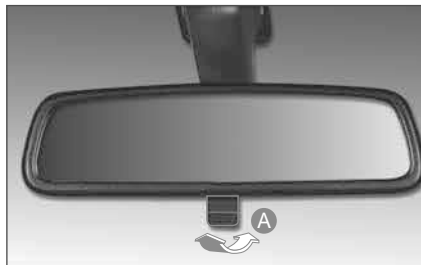


Προσοχή

Σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις, η αυτόματη αντιθαμβωτική λειτουργία του καθρέφτη χώρου ECM ενδέχεται να μην λειτουργεί.

- Εάν ο προβολέας ενός οχήματος που ακολουθεί δεν ακτινοβολείται απευθείας στον αισθητήρα ανίχνευσης φωτός
- Όταν το πίσω παράθυρο είναι πιο σκούρο
- Εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση R (όπισθεν)
Αυτή τη στιγμή, η αυτόματη αντιθαμβωτική λειτουργία αναστέλλεται για να είναι εύκολη η αναγνώριση ενός αντικειμένου.

Εσωτερικός καθρέπτης χειροκίνητου τύπου



Ο εσωτερικός καθρέφτης οπισθοπορείας μπορεί να ρυθμιστεί προς τα πάνω, προς τα κάτω ή προς τα πλάγια για να έχετε την καλύτερη δυνατή θέαση, κρατώντας το σώμα του καθρέφτη με το χέρι σας.



Προειδοποίηση

- Για την ασφάλειά σας, ρυθμίστε τον καθρέφτη πριν απομακρυνθείτε από το όχημα.



Προσοχή

- Όταν δεν μπορείτε να δείτε το πίσω μέρος του οχήματός σας τη νύχτα, ρυθμίστε τον καθρέφτη οπισθοπορείας κρατώντας το σώμα του καθρέφτη και στρώχνοντάς το ή τραβώντας το στην επιθυμητή γωνία, ώστε να εξασφαλίσετε καθαρή οπτική επαφή με το πίσω μέρος.

Καλοριφέρ και air conditioner*



1 Χειριστήριο καλοριφέρ και A/C

2 Κεντρικός αεραγωγός

3 Πλευρικός αεραγωγός

4 Αισθητήρας ήλιου

5 Πίσω αεραγωγός

6 Αεραγωγός στα πόδια

7 Αεραγωγός ποδιών του πίσω καθίσματος (κάτω μέρος του μπροστινού καθίσματος)

8 Κεντρικός αεραγωγός αντιπαγωτικού

9 Πλευρικός αεραγωγός αντιπαγωτικού

10 Αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας

Ρύθμιση της κατεύθυνσης διανομής αέρα και ταχύτητα ανεμιστήρα



3

- Ρυθμίστε τη διανομή αέρα
Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατεύθυνση της διανομής αέρα μετακινώντας το μοχλό λειτουργίας διανομής αέρα προς τα πάνω, προς τα κάτω, αριστερά και δεξιά.
- Ανοίξτε και κλείστε τους αεραγωγούς
Εάν πατήσετε τον μοχλό κατανομής αέρα τελείως προς τη κατεύθυνση κλείσιματος, (☒) ο αεραγωγός κλείνει και δεν βγαίνει αέρας. Εάν τον βάλετε στην κατεύθυνση ανοίγματος, (≈) ο αέρας βγαίνει.



Προσοχή

- Μην τοποθετείτε μια ποτηροθήκη ή άλλες συσκευές στον πείρο του οδηγού αέρα της εξόδου αέρα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον πείρο του οδηγού αέρα ή σε άλλες σχετικές συσκευές.

Προφυλάξεις για την χρήση του καλοριφέρ και air conditioner

Αντικατάσταση ψυκτικού μέσου / λαδιού του A/C

Βεβαιωθείτε ότι έχετε αντικαταστήσει το ψυκτικό μέσο και το λάδι του κλιματιστικού με τα προϊόντα που πληρούν τα καθορισμένα πρότυπα και τη χωρητικότητα. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημία στο σύστημα του κλιματιστικού.

Στοιχείο		Τύπος A	Τύπος B
Προδιαγραφή		R-1234yf	R134a
Χωρητικότητα	Μονό A/C	520 ± 30g	550 ± 30g
Χωρητικότητα λαδιού		160cc	160cc



Προειδοποίηση

- Κατά την οδήγηση, επιλέξτε τη λειτουργία φρέσκου αέρα, εάν είναι δυνατόν, ή ανοίξτε το παράθυρο και αερίστε συχνά για να εισέρχεται φρέσκος αέρας. Εάν δεν το κάνετε αυτό, ο αέρας στο εσωτερικό του οχήματος μπορεί να είναι αποπνικτικός, προκαλώντας πονοκέφαλο ή ζάλη.
- Πρέπει να προσέξετε ότι εάν εισέλθουν καυσάεiria, μπορεί να προκληθεί δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα.
- Όταν οδηγείτε σε περιοχή όπου μπορεί να εισέλθει σκόνη και καπνός, περάστε από την περιοχή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ανακύκλωσης και μεταβείτε στη λειτουργία φρέσκου αέρα για εξαερισμό.
- Μην κοιμάστε ή μην παραμένετε μέσα στο όχημα για μεγάλο χρονικό διάστημα ενώ λειτουργείτε το κλιματιστικό ή το καλοριφέρ με τις πόρτες και τα παράθυρα κλειστά κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού ή του χειμώνα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ασφυξία λόγω έλλειψης οξυγόνου στο εσωτερικό του οχήματος.
- Ποτέ μην αφήνετε ένα βρέφος, ένα μικρό παιδί ή έναν ηλικιωμένο μόνο του στο όχημα, ακόμη και για μικρό χρονικό διάστημα κατά τη διάρκεια του κατακαλόκαιρου. Η θερμοκρασία στο εσωτερικό του οχήματος μπορεί να αυξηθεί, προκαλώντας κινδύνους όπως ασφυξία.
- Το φρέον είναι εύφλεκτο και μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά λόγω διαρροής αερίου ή στατικού ηλεκτρισμού, γι' αυτό να είστε πολύ προσεκτικοί όταν χειρίζεστε το φρέον (R-1234yf).



Προσοχή

- Πριν οδηγήσετε το όχημα, ανοίξτε όλα τα παράθυρα για να ανανεωθεί σωστά ο αέρας στο εσωτερικό του οχήματος για την υγεία των επιβατών και ένα ευχάριστο εσωτερικό περιβάλλον. Ειδικότερα, εάν το όχημα έχει σταθμεύσει σε χώρο εκτεθειμένο σε άμεσο ηλιακό φως για μεγάλο χρονικό διάστημα, η θερμοκρασία στο εσωτερικό του οχήματος μπορεί να έχει αυξηθεί, με αποτέλεσμα να εκπέμπονται πτητικές οργανικές ενώσεις που είναι επιβλαβείς για τον ανθρώπινο οργανισμό.
- Μην βάζετε μπροστά τον κινητήρα ενώ λειτουργούν ηλεκτρικές συσκευές με υψηλό ηλεκτρικό φορτίο, όπως το κλιματιστικό και ο ανεμιστήρας. Σε αυτή την περίπτωση, μπορεί να είναι δύσκολη η εκκίνηση του κινητήρα και η ταχύτητα του κινητήρα στο ρελαντί γίνεται ασταθής μετά την εκκίνηση του κινητήρα, με αποτέλεσμα να αισθανέστε κραδασμούς μεγαλύτερους από το συνηθισμένο.
- Όταν ανεβαίνετε συνεχώς σε δρόμο με μεγάλη κλίση, ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε το κλιματιστικό κάθε 3 έως 5 λεπτά. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να υπερθερμανθεί ο κινητήρας και να προκληθεί βλάβη.
- Όταν εφαρμόζετε απότομη επιτάχυνση ενώ το κλιματιστικό λειτουργεί, ο μαγνητικός συμπλέκτης στο συμπιεστή αποκολλάται και μπορεί να δημιουργήσει έναν ήχο κλικ. Πρόκειται για μια φυσιολογική λειτουργία που μειώνει την υπερβολική πίεση του ψυκτικού μέσου για την προστασία του συστήματος του κλιματιστικού.

- Βεβαιωθείτε ότι λειτουργείτε το κλιματιστικό σε χαμηλή ταχύτητα, εάν χρησιμοποιήσετε ξανά το κλιματιστικό μετά από αρκετό διάστημα απραξίας. Εάν το κλιματιστικό δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, το λάδι στο συμπιεστή δεν κυκλοφορεί, προκαλώντας βλάβη.
- Όταν χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό αφού δεν το έχετε χρησιμοποιήσει για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να υπάρχει μια μυρωδιά από την έξοδο αέρα. Σε αυτή την περίπτωση, ανοίξτε το παράθυρο και λειτουργήστε το κλιματιστικό για 20 έως 30 λεπτά για να εξαλειφθεί η μυρωδιά.
- Μην σβήνετε τον κινητήρα ξαφνικά κατά τη λειτουργία του κλιματιστικού. Το μοτέρ του ανεμιστήρα σταματά ξαφνικά και ο κρύος ή ζεστός αέρας στον αγωγό συμπυκνώνεται στον σωλήνα χωρίς να εκπέμπεται προς τα έξω, δημιουργώντας άσχημη μυρωδιά. Πριν σβήσετε τον κινητήρα, απενεργοποιήστε το κλιματιστικό και αφήστε τον αέρα στον αγωγό για 2 έως 3 λεπτά στη λειτουργία φρέσκου αέρα.
- Μην λειτουργείτε το air conditioner για πολύ ώρα με σταματημένο το αυτοκίνητο. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να υπερθερμανθεί ο κινητήρας και να προκληθεί βλάβη.
- Εάν δεν λειτουργεί ο κινητήρας, μην λειτουργείτε τον ανεμιστήρα για μεγάλη χρονική περίοδο. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει εξάντληση της μπαταρίας.
- Λειτουργήστε το κλιματιστικό μία φορά την εβδομάδα σε εποχές εκτός του χειμώνα για την ομαλή κυκλοφορία του λαδιού στον συμπιεστή του κλιματιστικού και στα σχετικά εξαρτήματα. Αυτό βοηθάει να διατηρηθεί το air conditioner στην καλύτερη κατάσταση.

Χειριστήριο καλοριφέρ και A/C*



- | | | |
|---|--|--|
| ① Οθόνη ένδειξης λειτουργίας | ⑦ Διακόπτης SYNC (για να συγχρονιστεί με την καθορισμένη θερμοκρασία της πλευράς του οδηγού) | ⑪ Διακόπτης λειτουργίας κυκλοφορίας αέρα |
| ② Κουμπί ελέγχου θερμοκρασίας πλευράς οδηγού | ⑧ Διακόπτης θερμαντικού τζαμιών | ⑫ Διακόπτης ελέγχου ποσότητας αέρα |
| ③ Κουμπί ελέγχου θερμοκρασίας πλευράς συνοδηγού | ⑨ Διακόπτης λειτουργίας φρέσκου αέρα | ⑬ Διακόπτης κλειστού καλοριφέρ και A/C |
| ④ Διακόπτης αντιθαμβωτικού | ⑩ Κουμπί λειτουργίας ανακυκλοφορίας αέρα | ⑭ Διακόπτης κλειστού καλοριφέρ και A/C |
| ⑤ Διακόπτης A/C | | |
| ⑥ Διακόπτης AUTO | | |

Ανοίγοντας και κλείνοντας το καλοριφέρ και το A/C

- Για να ανοίξετε το καλοριφέρ και air conditioner, ακουμπήστε ελαφρά τον διακόπτη ON (❶).
(Σε αυτή την περίπτωση το σύμβολο του αλλάζει σε πορτοκαλί.)
- Για να σβήσετε το καλοριφέρ και air conditioner, ακουμπήστε ελαφρά τον διακόπτη OFF (❷).
(Σε αυτή την περίπτωση το σύμβολο του αλλάζει σε πορτοκαλί.)



Σημείωση

- Το καλοριφέρ και air conditioner θα λειτουργήσει στην προηγούμενη συνθήκη λειτουργίας που ήταν όταν το είχατε πάλι ανοικτό.
- Όταν το καλοριφέρ και air conditioner είναι σβηστά, ακουμπήστε τον σχετικό διακόπτη λειτουργίας για να τα ανοίξετε.

Έλεγχος Θερμοκρασίας Πλευράς Οδηγού / Συνοδηγού

Για να ρυθμίσετε την θερμοκρασία, ακουμπήστε ελαφρά τον διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας πλευράς οδηγού / συνοδηγού (❶).

- Η καθορισμένη θερμοκρασία εμφανίζεται στην οθόνη λειτουργίας (❷).
- Όταν ανάβει η ένδειξη (SYNC) συγχρονισμού της θερμοκρασίας του καθίσματος του οδηγού (❸) (εμφανίζεται πορτοκαλί), η καθορισμένη θερμοκρασία για το κάθισμα του οδηγού και του συνοδηγού αλλάζονται το ίδιο.
- Όταν χειρίζεστε τον διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας, οι τιμές προσαύξησης είναι:
 - 0.5°C σε παρατεταμένο άγγιγμα.
 - 0.5°C σε σύντομο άγγιγμα.



Σημείωση

- Το ελαφρύ άγγιγμα του διακόπτη AUTO στη χειροκίνητη λειτουργία αλλάζει το σύστημα ελέγχου κλιματισμού στη λειτουργία AUTO και οι λειτουργίες του κλιματισμού ελέγχονται αυτόματα με βάση τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.

Ανεξάρτητος Έλεγχος Θερμοκρασίας (SYNC Off)

Για να ρυθμίσετε ανεξάρτητα τη ρυθμισμένη θερμοκρασία για το κάθισμα του οδηγού και το κάθισμα του συνοδηγού, ενεργήστε ως εξής.

- Σβήστε την ένδειξη συγχρονισμού (ανάβει λευκή) (❸) ακουμπώντας ελαφρά τον διακόπτη συγχρονισμού θερμοκρασίας του οδηγού (SYNC) και τον διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας συνοδηγού.
 - Αναμμένη ένδειξη συγχρονισμού (SYNC): εμφανίζεται πορτοκαλί
 - Σβηστή ένδειξη συγχρονισμού (SYNC): εμφανίζεται λευκή

Έλεγχος Συγχρονισμού Θερμοκρασίας (SYNC On)

Αγγίξτε ελαφρά το διακόπτη συγχρονισμού της ρυθμισμένης θερμοκρασίας του οδηγού (SYNC) για να ανάψει η ένδειξη συγχρονισμού (ανάβει με πορτοκαλί χρώμα) (3). Τότε η ρυθμισμένη θερμοκρασία του καθίσματος του συνοδηγού θα ακολουθεί τη θερμοκρασία του καθίσματος του οδηγού.

Σημείωση

- Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του κλιματιστικού, η κατεύθυνση διανομής του αέρα, η λειτουργία ανακυκλοφορίας ή η λειτουργία φρέσκου αέρα ρυθμίζονται αυτόματα ανάλογα με τη ρυθμισμένη θερμοκρασία του καθίσματος του οδηγού.
 - Εάν η ρυθμισμένη θερμοκρασία είναι χαμηλή θερμοκρασία (LO): Air Conditioner ON, κατεύθυνση διανομής αέρα προς το πρόσωπο και λειτουργία ανακύκλωσης
 - Εάν η ρυθμισμένη θερμοκρασία είναι υψηλή θερμοκρασία (HI): Air Conditioner OFF, κατεύθυνση διανομής αέρα προς τα πόδια και λειτουργία φρέσκου αέρα

Λειτουργία AUTO

Για να μπειτε στην λειτουργία AUTO, χειριστείτε ως εξής, έχοντας τον κινητήρα σε λειτουργία.

- Ακουμπήστε σύντομα τον διακόπτη AUTO (1).
 - Λειτουργία AUTO ενεργή: εμφανίζεται με πορτοκαλί
 - Λειτουργία AUTO σβηστή: εμφανίζεται με λευκό
- Ορίστε την επιθυμητή θερμοκρασία ακουμπώντας ελαφρά τον διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας (2).



Σημείωση

- Στη λειτουργία AUTO, η ταχύτητα του ανεμιστήρα, η κατανομή του αέρα κ.λπ. ρυθμίζονται αυτόματα ανάλογα με τη ρυθμισμένη θερμοκρασία, τη θερμοκρασία του χώρου και την εξωτερική θερμοκρασία.
- Το άγγιγμα του διακόπτη επιλογής πηγής αέρα, του διακόπτη ταχύτητας ανεμιστήρα, του διακόπτη λειτουργίας διανομής αέρα, του διακόπτη A/C ή του διακόπτη απόψυξης στην αυτόματη λειτουργία απενεργοποιεί την αυτόματη λειτουργία και το σύστημα εισέρχεται στη χειροκίνητη λειτουργία.

Χειροκίνητη Λειτουργία

Με τον κινητήρα σε λειτουργία, χειριστείτε ως ακολούθως.

- Ακουμπήστε σύντομα τον διακόπτη ON (1).
- Ορίστε την επιθυμητή θερμοκρασία ακουμπώντας ελαφρά τον διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας (2).
 - Εμφανίζεται η παρούσα καθορισμένη θερμοκρασία (3).
- Ακουμπήστε ελαφρά τον διακόπτη ταχύτητας ανεμιστήρα - (μείωση ταχύτητας ανεμιστήρα) / + (αύξηση ταχύτητας ανεμιστήρα) (4) για να ορίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα κατά ένα βήμα τη φορά.
 - Η παρούσα ταχύτητα ανεμιστήρα εμφανίζεται στην οθόνη λειτουργίας (5).
- Ακουμπήστε ελαφριά τον διακόπτη λειτουργίας κατανομής αέρα (6) για να επιλέξετε την λειτουργία κατανομής αέρα που θέλετε. Υπάρχουν διαθέσιμες 4 λειτουργίες κατανομής αέρα, ως εξής:
 - Πρόσωπο
 - Πρόσωπο + πόδια
 - Πόδια
 - Παρμπρίζ + πόδια
- Επιλέξτε την λειτουργία ανακυκλοφορίας αέρα / φρέσκου αέρα ακουμπώντας τον διακόπτη ανακυκλοφορίας αέρα (7) ή τον διακόπτη φρέσκου αέρα (8).
 - Λειτουργία ανακυκλοφορίας: 
 - Λειτουργία φρέσκου αέρα: 
- Για να χρησιμοποιήσετε το air conditioner ακουμπήστε ελαφριά το κουμπί του air conditioner (9).



Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε την λειτουργία ανακυκλοφορίας περισσότερο από ό,τι χρειάζεται. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο ή υπνηλία λόγω έλλειψης οξυγόνου στο εσωτερικό του οχήματος. Επίσης, μπορεί να εμφανιστεί υγρασία στο παράθυρο, η οποία επηρεάζει την ασφαλή ορατότητα και μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα.
- Προσέξτε να μην αφήσετε τα καυσάεiria να εισέλθουν στο εσωτερικό του αυτοκινήτου. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα.
- Περάστε μια περιοχή όπου μπορεί να εισέλθει σκόνη και καπνός χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ανακύκλωσης. Μετά από αυτό, αλλάξτε τη λειτουργία στη λειτουργία φρέσκου αέρα για εξερισμό.

Σημείωση

- Το ελαφρύ πάτημα του διακόπτη AUTO στη χειροκίνητη λειτουργία αλλάζει το σύστημα ελέγχου κλιματισμού στη λειτουργία AUTO και οι λειτουργίες του κλιματισμού ελέγχονται αυτόματα με βάση τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.

Κατανομή Αέρα

Ακουμπήστε ελαφριά τον διακόπτη λειτουργίας κατανομής αέρα (1) για να επιλέξετε την λειτουργία κατανομής αέρα που θέλετε.

Η επιλεγμένη λειτουργία κατανομής αέρα εμφανίζεται στην οθόνη λειτουργίας (2).



1



Ο αέρας κατευθύνεται προς το παρμπρίζ και τα παράθυρα των πορτών. Όταν πατάτε το διακόπτη απόψυξης και αφύγρανσης, η λειτουργία μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία φρέσκου αέρα και το κλιματιστικό ενεργοποιείται.

2



Ο αέρας κατευθύνεται προς το πρόσωπο (τυπική ρύθμιση για την ψύξη)

3



Ο αέρας κατευθύνεται προς το πρόσωπο και τα πόδια

4



Ο αέρας κατευθύνεται προς τα πόδια, το παρμπρίζ και τα παράθυρα των πορτών.

5



Ο αέρας κατευθύνεται προς τα πόδια (τυπική ρύθμιση για την θέρμανση)

3

Σημείωση

- Εάν η κατεύθυνση διανομής αέρα ρυθμιστεί στα πόδια, λίγος αέρας βγαίνει προς το παρμπρίζ και το τζάμι της πόρτας για να αποφευχθεί η εμφάνιση υγρασίας στο παρμπρίζ.

Ενεργοποιώντας τον θερμαντήρα των τζαμιών

Όταν εμφανίζεται παγετός ή ομίχλη στο παράθυρο, ο θερμαντήρας τζαμιών μπορεί να ενεργοποιηθεί για την απομάκρυνσή της.

- Για να ενεργοποιήσετε τον θερμαντήρα των τζαμιών, ακουμπήστε ελαφριά τον διακόπτη θερμαντικού τζαμιών (1). (Το θερμαντικό τζαμιών λειτουργεί για περίπου 12 λεπτά και το σύμβολο του διακόπτη αλλάζει σε πορτοκαλί.)
- Για να απενεργοποιήσετε τον θερμαντήρα των τζαμιών, ακουμπήστε ελαφριά τον διακόπτη θερμαντικού τζαμιών (1) πάλι. (Το θερμαντικό τζαμιών σταματάει να λειτουργεί και το σύμβολο στον διακόπτη αλλάζει σε λευκό.)



Θερμαντήρας πίσω παρμπρίζ



Θέρμανση εξωτερικών καθρεπτών

Σημείωση

- Ο θερμαντήρας των τζαμιών λειτουργεί μόνο όταν είναι δουλεύει ο κινητήρας.
- Όταν ενεργοποιείται ο θερμαντήρας των τζαμιών, ο θερμαντήρας του πίσω παρμπρίζ και ο θερμαντήρας των εξωτερικών καθρεπτών λειτουργούν ταυτόχρονα.
- Όταν το θερμαντικό τζαμιών λειτούργησε για 12 λεπτά, και το ενεργοποιήσετε πάλι μέσα σε 10 λεπτά, αυτό θα λειτουργήσει μόνο για περίπου 6 λεπτά.

Πώς να Αφυγράνετε το Τζάμι των Παραθύρων

- 1 Ακουμπήστε ελαφριά τον διακόπτη του αποπαγοποιητή και αντιθαμβωτικού (1). (Το σύμβολο αλλάζει σε πορτοκαλί.) Η ένδειξη λειτουργίας εμφανίζει την εικόνα.
- 2 Ακουμπήστε ελαφρά τον διακόπτη ταχύτητας ανεμιστήρα - (μείωση ταχύτητας ανεμιστήρα) / + (αύξηση ταχύτητας ανεμιστήρα) (2) για να ορίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.

(Εμφανίζεται η παρούσα ταχύτητα ανεμιστήρα (3).)

- Για να απομακρύνετε γρήγορα την υγρασία από τα παράθυρα, ρυθμίστε τον ανεμιστήρα σε υψηλή ταχύτητα.
- Για να ξεπαγώσετε την εξωτερική πλευρά του παραθύρου, ορίστε υψηλή θερμοκρασία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το άγγιγμα του διακόπτη ξεπαγώματος και απόψυξης (1) ενεργοποιεί αυτόματα το κλιματιστικό και το θέτει σε λειτουργία φρέσκου αέρα και ταχύτητα ανεμιστήρα του επιπέδου. Αν αγγίξετε ξανά τον διακόπτη, το σύστημα επιστρέφει στην προηγούμενη κατάσταση.
- Για να αποφύγετε το θόλωμα του παρμπρίζ κατά την κανονική οδήγηση, συνιστάται να ρυθμίσετε τη λειτουργία φρέσκου αέρα (4).



Προειδοποίηση

- Εάν βρέχει ή έχει υγρασία, αλλάξτε σε λειτουργία φρέσκου αέρα και βάλτε την κατανομή αέρα προς το παρμπρίζ. Σε συνθήκες βροχής ή έντονης υγρασίας, μπορεί να εμφανιστεί ομίχλη στα παράθυρα καθώς και στο παρμπρίζ, ακόμη και αν ο κλιματισμός είναι ενεργοποιημένος. Εάν συμβεί αυτό, η οδήγηση είναι επικίνδυνη λόγω της κακής μετωπικής και πλευρικής ορατότητας.



Προσοχή

- Εάν η λειτουργία απόψυξης και αφύγρανσης είναι ενεργοποιημένη και η κατεύθυνση διανομής του αέρα έχει ρυθμιστεί στα πόδια ή στα πόδια και στο παρμπρίζ, μην λειτουργείτε το κλιματιστικό υπερβολικά. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση υγρασίας στην εξωτερική επιφάνεια του παρμπρίζ λόγω της διαφοράς θερμοκρασίας μεταξύ του εσωτερικού και του εξωτερικού χώρου του οχήματος. Σε μια τέτοια περίπτωση, απομακρύνετε γρήγορα την υγρασία στην εξωτερική επιφάνεια του παρμπρίζ χρησιμοποιώντας τον υαλοκαθαριστήρα και αλλάξτε την κατεύθυνση διανομής του αέρα προς το πρόσωπο για να μειώσετε την εμφάνιση υγρασίας στην εξωτερική επιφάνεια του παρμπρίζ.
- Φροντίστε να απομακρύνετε ξένα υλικά (χιόνι, πεσμένα φύλλα κ.λπ.) από την είσοδο αέρα κατά τη διάρκεια του χειμώνα και του καλοκαιριού για να αποφύγετε την εμφάνιση υγρασίας στο τζάμι.

Αυτόματο σύστημα ξεθαμπώματος

Το σύστημα αυτόματο ξεθαμπώματος είναι μια βοηθητική συσκευή που απομακρύνει αυτόματα την ομίχλη από την εσωτερική επιφάνεια του παρμπρίζ όταν αυτή ανιχνεύεται, επιτρέποντας την ασφαλή οδήγηση.

Αυτόματο Σύστημα Ξεθαμπώματος

Στο σύστημα πλοήγησης InfoCon, το ADS (Auto Defogger System) είναι μια βοηθητική συσκευή που επιτρέπει την ασφαλή οδήγηση αφαιρώντας αυτόματα την ομίχλη όταν ανιχνεύεται ομίχλη στο εσωτερικό παρμπρίζ, ενώ το καλοριφέρ και ο κλιματισμός είναι σε λειτουργία. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή την λειτουργία, πρέπει να ενεργοποιήσετε το αυτόματο ξεθάμπωμα («Τσεκάρετε» στις Ρυθμίσεις Οχήματος → Defogging → Auto Defogger).



Επίπεδα λειτουργίας για το σύστημα αυτόματο ξεθαμπώματος

Όταν το επίπεδο υγρασίας στην εσωτερική επιφάνεια του παρμπρίζ γίνεται υψηλότερο, το σύστημα αυτόματο ξεθαμπώματος λειτουργεί σε υψηλό επίπεδο. Για παράδειγμα, εάν η υγρασία δεν μπορεί να ελεγχθεί αλλάζοντας στην λειτουργία φρέσκου αέρα που είναι στο επίπεδο 1, η λειτουργία μεταφέρεται από το επίπεδο 2 στο επίπεδο 4 σε διαδοχική σειρά για να ελέγξει την υγρασία.

- Επίπεδο 1 - Αλλάζει στην λειτουργία φρέσκου αέρα
- Επίπεδο 2 - Air conditioner ON
- Επίπεδο 3 - Κατανομή αέρα προς το παρμπρίζ
- Επίπεδο 4 - Αύξηση της ταχύτητας ανεμιστήρα προς το παρμπρίζ



Προειδοποίηση

- Μην αλλάζετε σε λειτουργία ανακυκλοφορίας όσο λειτουργεί το αυτόματο σύστημα ξεθαμπώματος. Εάν το κάνετε θα μειωθεί το αποτέλεσμα αφαίρεσης της υγρασίας, εμποδίζοντας την ασφαλή ορατότητα και μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα.
- Μην αφαιρείτε με την βία το κάλυμμα του αισθητήρα στην κορυφή του παρμπρίζ. Εάν το κάνετε μπορεί να γίνει ζημιά στον αισθητήρα αυτόματου εντοπισμού ομίχλης.

Οικονομική Λειτουργία

Πρόκειται για μια λειτουργία που διατηρεί τη λειτουργία επιλογής πηγής αέρα στη λειτουργία ανακυκλοφορίας για 20 λεπτά κατά την εκκίνηση του οχήματος, προκειμένου να μειωθεί γρήγορα η θερμοκρασία της καμπίνας του οχήματος κατά τη διάρκεια ζεστού καιρού.

Συνθήκες για την ενεργοποίηση

- Επιλογή πηγής αέρα: λειτουργία φρέσκου αέρα
- Εξωτερική θερμοκρασία: 24°C ή υψηλότερη
- Κατάσταση A/C: ON



Προσοχή

- Το όχημα εισέρχεται στην οικονομική λειτουργία μόνο μία φορά κατά την εκκίνηση, εφόσον πληρούνται οι παραπάνω συνθήκες λειτουργίας.
- Όταν ο κλιματισμός αλλάζει σε λειτουργία φρέσκου αέρα με ενεργοποιημένη την οικονομική λειτουργία, η οικονομική λειτουργία απενεργοποιείται.
- Μετά από 20 λεπτά στην οικονομική λειτουργία (λειτουργία ανακυκλοφορίας), η επιλογή πηγής αέρα αλλάζει στην κατάσταση που ήταν πριν ενεργοποιηθεί η οικονομική λειτουργία.

Χειριστήριο καλοριφέρ και A/C (χειροκίνητο)



3

- ❶ Διακόπτης ανεμιστήρα
- ❷ Διακόπτης θερμοκρασίας επάνω / κάτω μπροστά
- ❸ Διακόπτης λειτουργίας D/F
- ❹ Διακόπτης DEF πίσω

- ❺ Διακόπτης λειτουργίας
- ❻ Σβήσιμο συστήματος
- ❼ Διακόπτης ανακυκλοφορίας αέρα
- ❽ Διακόπτης φρέσκου αέρα

- ❾ Διακόπτης MAX A/C
- ❿ Διακόπτης A/C

Ορίζοντας / λειτουργώντας το καλοριφέρ και το air conditioner

Με τον κινητήρα σε λειτουργία, χειριστείτε ως ακολούθως.

- Ρυθμίστε με τον διακόπτη ταχύτητας ανεμιστήρα (1).
- Ρυθμίστε την θερμοκρασία με τον διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας (2).
- Επιλέξτε την κατεύθυνση της κατανομής αέρα που θέλετε πατώντας το κουμπί λειτουργίας Κατανομής αέρα (5).
- Επιλέξτε την λειτουργία ανακυκλοφορίας ή φρέσκου αέρα πατώντας το κουμπί Ανακυκλοφορίας / φρέσκου αέρα (7, 8).
- Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το air conditioner, πατήστε τον διακόπτη του Air conditioner (6).

Η ένδειξη λειτουργίας ανάβει ή σβήνει κάθε φορά που πατάτε τον διακόπτη ή το κουμπί.



Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε την λειτουργία ανακυκλοφορίας περισσότερο από ό,τι χρειάζεται. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο ή υπνηλία λόγω έλλειψης οξυγόνου στο εσωτερικό του οχήματος. Επίσης, μπορεί να εμφανιστεί υγρασία στο παράθυρο, η οποία επηρεάζει την ασφαλή ορατότητα και μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα.

Σημείωση

- Εάν ο διακόπτης του Air conditioner (10) δεν πατηθεί, το air conditioner δεν ενεργοποιείται ακόμη και εάν έχετε χειριστεί τον διακόπτη ελέγχου ταχύτητας ανεμιστήρα (1). Ωστόσο, παρέχεται μόνο αέρας από την λειτουργία του ανεμιστήρα.

Ελέγχοντας την θερμοκρασία (2)



- Πατήστε τον διακόπτη θερμοκρασίας προς τα επάνω ή προς τα κάτω για να ρυθμίσετε την θερμοκρασία.

Ελέγχοντας την ταχύτητα του ανεμιστήρα (1)



- Πατήστε τον διακόπτη ταχύτητας ανεμιστήρα προς τα επάνω ή προς τα κάτω για να ρυθμίσετε την ταχύτητα.

Αποπαγοποίηση & Ξεθάμπωμα (3)

- Με το πάτημα του διακόπτη αποπαγοποίησης και ξεθαμπώματος ανάβει η ένδειξη λειτουργίας και αλλάζει η κατεύθυνση κατανομής του αέρα στο παμπρίζ και στο τζάμι των πορτών. Αυτή την στιγμή ενεργοποιείται το air conditioner, αλλάζοντας την λειτουργία σε λειτουργία φρέσκου αέρα.
- Για να απενεργοποιήσετε την λειτουργία αποπαγοποίησης και ξεθαμπώματος, πατήστε είτε το κουμπί λειτουργίας κατανομής Αέρα ή τον διακόπτη Max A/C.



Αλλάζοντας ανάμεσα στην λειτουργία ανακυκλοφορίας και την λειτουργία φρέσκου αέρα (7, 8)

- Πατώντας τον διακόπτη Ανακυκλοφορίας / φρέσκου αέρα, ενεργοποιείται η ένδειξη της λειτουργίας και η λειτουργία αλλάζει ανάμεσα στην ανακυκλοφορία αέρα και την κυκλοφορία φρέσκου αέρα.



Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε την λειτουργία ανακυκλοφορίας περισσότερο από ότι χρειάζεται. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο ή υπνηλία λόγω έλλειψης οξυγόνου στο εσωτερικό του οχήματος. Επίσης, μπορεί να εμφανιστεί υγρασία στο παράθυρο, η οποία επηρεάζει την ασφαλή ορατότητα και μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα.
- Προσέξτε να μην αφήσετε τα καυσαέρια να εισέλθουν στο εσωτερικό του αυτοκινήτου. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα.
- Περάστε μια περιοχή όπου μπορεί να εισέλθει σκόνη και καπνός χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ανακύκλωσης. Μετά από αυτό, αλλάξτε τη λειτουργία στη λειτουργία φρέσκου αέρα για εξαερισμό.

Διακόπτης MAX A/C (9)

Εάν πατηθεί ο διακόπτης Max A/C ενώ λειτουργεί το καλοριφέρ και το air conditioner, το σύστημα λειτουργεί ως εξής.

- Λειτουργεί το air conditioner
- Αλλάζει στην λειτουργία ανακυκλοφορίας
- Αλλάζει την κατεύθυνση της κατανομής αέρα στο πρόσωπο



3

Επιλέγοντας την κατεύθυνση της κατανομής αέρα (5)

Πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας κατανομής αέρα στην κατεύθυνση που θέλετε.

Ανάβει η ένδειξη λειτουργίας.



1		Ο αέρας κατευθύνεται προς τα πόδια, το παρμπρίζ και τα παράθυρα των πορτών.
2		Ο αέρας κατευθύνεται προς το πρόσωπο (τυπική ρύθμιση για την ψύξη)
3		Ο αέρας κατευθύνεται προς το πρόσωπο και τα πόδια
4		Ο αέρας κατευθύνεται προς τα πόδια (τυπική ρύθμιση για την θέρμανση)

Σημείωση

- Εάν η κατεύθυνση κατανομής αέρα ρυθμιστεί στα πόδια, λίγος αέρας βγαίνει προς το παρμπρίζ και το τζάμι της πόρτας για να αποφευχθεί η εμφάνιση υγρασίας στο παρμπρίζ.

Λειτουργία του θερμαντικού τζαμιών (4)

Εάν το τζάμι καλύπτεται με πάγο ή ομίχλη, μπορείτε να τα αφαιρέσετε με τον χειρισμό του θερμαντικού των τζαμιών.

- Για να ενεργοποιήσετε τον θερμαντήρα των τζαμιών, πατήστε τον διακόπτη θερμαντικού τζαμιών.
Η ένδειξη λειτουργίας ανάβει και το θερμαντικό τζαμιών λειτουργεί για περίπου 12 λεπτά.
- Για να απενεργοποιήσετε τον θερμαντήρα των τζαμιών πατήστε πάλι τον διακόπτη θερμαντικού τζαμιών.
Η ένδειξη λειτουργίας σβήνει και ο θερμαντήρας των τζαμιών σταματάει να λειτουργεί.



Θερμαντήρας πίσω παρμπρίζ



Θέρμανση εξωτερικών καθρεπτών

Σημείωση

- Ο θερμαντήρας των τζαμιών λειτουργεί μόνο όταν είναι δουλεύει ο κινητήρας.
- Όταν λειτουργείτε το θερμαντικό των τζαμιών αυτό δουλεύει ταυτόχρονα για το πίσω παρμπρίζ και τους εξωτερικούς καθρέπτες.
- Όταν το θερμαντικό τζαμιών λειτουργήσει για 12 λεπτά, και το ενεργοποιήσετε πάλι μέσα σε 10 λεπτά, αυτό θα λειτουργήσει μόνο για περίπου 6 λεπτά.

Αφαιρώντας την υγρασία από το τζάμι

1 Πατήστε τον διακόπτη του αποπαγοποιητή και του αντιθαμβωτικού (3).
Ανάβει η ένδειξη λειτουργίας.

2 Γυρίστε τον διακόπτη ελέγχου ταχύτητας ανεμιστήρα (1) σε μία θέση διαφορετική από την θέση OFF.

- Για να αφαιρέσετε γρήγορα την υγρασία από το τζάμι, βάλτε υψηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα.
- Για να αφαιρέσετε πάγο ή υγρασία στην εξωτερική επιφάνεια του τζαμιού, βάλτε υψηλή θερμοκρασία.



Σημείωση

- Όταν πατήσετε τον διακόπτη του αποπαγοποιητή και του αντιθαμβωτικού (1), αυτόματα ενεργοποιείται το air conditioner και ορίζονται η λειτουργία φρέσκου αέρα και η ταχύτητα του ανεμιστήρα σε επίπεδο 1 ή πιο γρήγορο. Όταν πατήσετε πάλι τον διακόπτη, το σύστημα επιστρέφει στην αρχική του κατάσταση.
- Γενικά, για να αποφύγετε την παρουσία υγρασίας στο τζάμι, συνιστάται να ορίσετε το κουμπί Ανακυκλοφορίας / φρέσκου αέρα (8) στην λειτουργία φρέσκου αέρα.



Προειδοποίηση

- Εάν βρέχει ή η υγρασία είναι υψηλή, αλλάξτε τον διακόπτη Ανακυκλοφορίας / φρέσκου αέρα σε λειτουργία φρέσκου αέρα και βάλτε την κατανομή αέρα προς το παρμπρίζ. Εάν βρέχει ή η υγρασία είναι υψηλή, υγρασία μπορεί να προκύψει πάνω στο παρμπρίζ καθώς και στα άλλα τζάμια, ακόμη και εάν το air conditioner είναι ενεργό. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε φτωχή ορατότητα μπροστά, πλευρικά και πίσω και κατά συνέπεια σε πολύ επικίνδυνη κατάσταση.



Προσοχή

- Εάν η λειτουργία απόψυξης και αφύγρανσης είναι ενεργοποιημένη και η κατεύθυνση διανομής του αέρα έχει ρυθμιστεί στα πόδια ή στα πόδια και στο παρμπρίζ, μην λειτουργείτε το κλιματιστικό υπερβολικά. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση υγρασίας στην εξωτερική επιφάνεια του παρμπρίζ λόγω της διαφοράς θερμοκρασίας μεταξύ του εσωτερικού και του εξωτερικού χώρου του οχήματος. Σε μια τέτοια περίπτωση, απομακρύνετε άμεσα την υγρασία στην εξωτερική επιφάνεια του παρμπρίζ χρησιμοποιώντας τον υαλοκαθαριστήρα και αλλάξτε την κατεύθυνση διανομής του αέρα προς το πρόσωπο για να μειώσετε την εμφάνιση υγρασίας στην εξωτερική επιφάνεια του παρμπρίζ.
- Φροντίστε να απομακρύνετε ξένα υλικά (χιόνι, πεσμένα φύλλα κ.λπ.) από την είσοδο αέρα κατά τη διάρκεια του χειμώνα και του καλοκαιριού για να αποφύγετε την εμφάνιση υγρασίας στο τζάμι.

Ρυθμίζοντας το ύψος / μήκος του τιμονιού



- 1 Πιέστε κάτω τον μοχλό ελέγχου του τηλεσκοπικού / ανακλινόμενου τιμονιού (1).
- 2 Ρυθμίστε την θέση του τιμονιού προς τα επάνω και προς τα κάτω (2) και μπροστά και πίσω (3) κατάλληλα.
- 3 Σηκώστε τον μοχλό ελέγχου του τηλεσκοπικού / ανακλινόμενου τιμονιού (1) επάνω.

Μετά την ρύθμιση του τιμονιού, ελέγξτε ότι το τιμόνι έχει ασφαλίσει καλά.



Προειδοποίηση

- Ελέγξτε ότι το τιμόνι είναι καλά στερεωμένο πριν οδηγήσετε.
- Μην ρυθμίζετε το τιμόνι ενώ οδηγείτε. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί σοβαρό ατύχημα.



Προσοχή

- Μη στρέψετε το τιμόνι προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά μέχρι τέλους και μη διατηρείτε τη θέση αυτή για 10 δευτερόλεπτα ή περισσότερο με τον κινητήρα σε λειτουργία. Εάν το κάνετε μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σύστημα υδραυλικού τιμονιού λόγω υπερφόρτωσης.
- Το χειμώνα (-10°C ή λιγότερο), η εκκίνηση του οχήματος αμέσως μετά την εκκίνηση του κινητήρα, ενώ το υγρό υδραυλικού τιμονιού είναι κρύο, μπορεί μερικές φορές να προκαλέσει στιγμιαία καθυστέρηση στο υδραυλικό τιμόνι, γι' αυτό φροντίστε να αφήσετε τον κινητήρα να δουλέψει σωστά στο ρελαντί πριν ξεκινήσετε.

Θερμαντήρας τιμονιού*



- Για να ενεργοποιήσετε τη θέρμανση του τιμονιού, πατήστε το διακόπτη θέρμανσης του τιμονιού ενώ ο κινητήρας είναι σε λειτουργία.

Η ένδειξη λειτουργίας στον πίνακα οργάνων

ανάβει.

- Για να απενεργοποιήσετε τη θέρμανση του Τιμονιού, πατήστε πάλι το διακόπτη θέρμανσης του Τιμονιού.
Η ένδειξη λειτουργίας στον πίνακα οργάνων σβήνει.



Προσοχή

- Μην τοποθετείτε ένα κουμπί υποβοήθησης στο τιμόνι. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον θερμαντήρα του τιμονιού και να εμποδίσει την ασφαλή οδήγηση.

Σημείωση

- Η κατάσταση του διακόπτη θέρμανσης τιμονιού διατηρείται ακόμα και αν ο κινητήρας σβήσει και ξαναανίξει.

Κόρνα

Η προειδοποιητική κόρνα ηχεί όσο πατιέται η κόρνα.



Προσοχή

- Η χρήση της κόρνας μπορεί να τρομάξει τους πεζούς. Όταν είναι απαραίτητο να την χρησιμοποιείτε προσεκτικά.

Σύστημα πληροφόρησης και ψυχαγωγίας (Infotainment)*

Έξυπνο ηχοσύστημα



Προσοχή

- Το Android auto και το Car Play στο όχημα ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ή ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι συμβατές σύμφωνα με τις προδιαγραφές ή τα χαρακτηριστικά της εκάστοτε συσκευής.
- Η σύνδεση των σχετικών συσκευών με το όχημα ενδέχεται να μην υποστηρίζεται ή ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι συμβατές σύμφωνα με τις προδιαγραφές ή τα χαρακτηριστικά της σχετικής συσκευής αναπαραγωγής βίντεο, MP3 player ή CD player.
- Η μέθοδος χρήσης μπορεί να είναι διαφορετική ή η σύνδεση με το όχημα μπορεί να μην υποστηρίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές ή τα χαρακτηριστικά της σχετικής συσκευής Bluetooth.
- Ορισμένες συσκευές αποθήκευσης USB και κάρτες SD ενδέχεται να μην είναι συμβατές με τη σχετική συσκευή στο όχημα. Η χρήση μη συμβατής κάρτας μνήμης μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη σχετική συσκευή στο όχημα, στην κάρτα μνήμης ή στα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.

Σημείωση

- Για λεπτομερείς εξηγήσεις σχετικά με το σύστημα infotainment του οχήματος, συμπεριλαμβανομένων του smart audio, του AV / Πλοήγησης και των υποδοχών για πολυμέσα, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται ξεχωριστά.
- Εάν επιθυμείτε να συνδέσετε μια εξωτερική συσκευή στο σύστημα infotainment του οχήματος, συμπεριλαμβανομένων του smart audio, της AV / Πλοήγησης και των υποδοχών για πολυμέσα, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της αντίστοιχης συσκευής για τον τρόπο σύνδεσης και χρήσης της εν λόγω συσκευής.

- Μπορείτε να χειριστείτε το ευφυές ηχοσύστημα χρησιμοποιώντας την οθόνη αφής 8 ιντσών και τα κουμπιά στο τιμόνι.
- Μία εξωτερική συσκευή μπορεί να συνδεθεί στην υποδοχές για πολυμέσα χρησιμοποιώντας την θύρα USB (iPod, iPhone και iPad υποστηρίζονται).
- Android auto (Android συσκευές υποστηρίζονται) και Car Play (iPhone υποστηρίζεται) καθώς και Bluetooth, κάμερα οπισθοπορείας και περιμετρικής θέασης υποστηρίζονται.

Οι πληροφορίες λειτουργίας του smart audio εμφανίζονται στον πίνακα οργάνων.

Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε το ηχοσύστημα για πολύ ώρα με σβηστό τον κινητήρα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει εξάντληση της μπαταρίας του αυτοκινήτου.

Ηχοσύστημα MP3

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το ηχοσύστημα, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται από τον κατασκευαστή του ηχοσυστήματος.

Με λειτουργίες υποστήριξης USB και iPod, αυτό το ηχοσύστημα μπορεί να ελέγχεται τόσο με διακόπτες ήχου όσο και με διακόπτες στο τιμόνι.

Σημείωση

- Το σύστημα ήχου MP3 υποστηρίζει λειτουργία iPod μέσω της θύρας USB.
- Τα μοντέλα iPod που μπορούν να συνδεθούν στον ήχο είναι τα Nano, iPod, iPod Touch, iPhone και ούτω καθεξής.
- Αυτό το ηχοσύστημα ενδέχεται να μην υποστηρίζει ορισμένα από τα προϊόντα iPod/iPhone. Χρησιμοποιείτε πάντα το καλώδιο σύνδεσης που παρέχεται με το προϊόν iPod όταν το συνδέετε στο ηχοσύστημα. Άλλα καλώδια ενδέχεται να μην είναι συμβατά και να προκαλέσουν βλάβη στο σύστημα ήχου.
- Το προϊόν iPod δεν μπορεί να φορτιστεί χρησιμοποιώντας το καλώδιο σύνδεσης.

AV / Πλοήγηση

- Μπορείτε να χειριστείτε το AV / την Πλοήγηση στην οθόνη 9 ιντσών και τα κουμπιά στο τιμόνι (υποστηρίζεται η λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης).
- Μία εξωτερική συσκευή μπορεί να συνδεθεί στην υποδοχές για πολυμέσα χρησιμοποιώντας την θύρα USB (iPod, iPhone και iPad υποστηρίζονται).
- Android auto (Android συσκευές υποστηρίζονται) και Car Play (iPhone υποστηρίζεται) καθώς και Bluetooth, κάρτα SD (για πλοήγηση), κάμερα οπισθοπορείας και περιμετρικής θέασης υποστηρίζονται.

Οι πληροφορίες λειτουργίας του AV / Πλοήγηση εμφανίζονται στον πίνακα οργάνων.



Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες που σχετίζονται με την πλοήγηση και το βίντεο αφού σταματήσετε ή σταθμεύσετε το όχημα σε ασφαλές σημείο για ασφαλή οδήγηση.

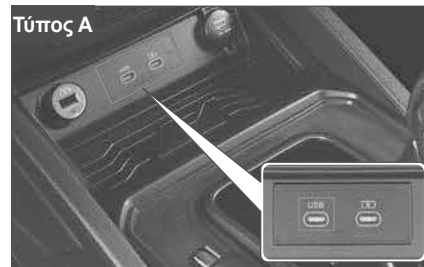


Προσοχή

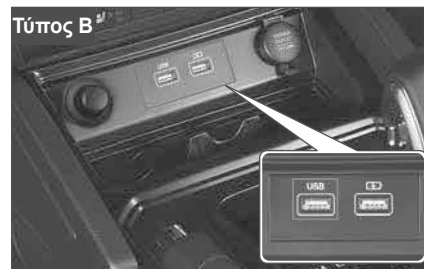
- Μην χρησιμοποιείτε το σύστημα AV / Πλοήγηση για πολύ ώρα με σβηστό τον κινητήρα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει εξάντληση της μπαταρίας του αυτοκινήτου.

Υποδοχές για πολυμέσα

Τύπος A



Τύπος B



Μια μονάδα αποθήκευσης USB, μία εξωτερική μονάδα αναπαραγωγής μουσικής και βίντεο όπως iPod/iPhone/iPad, ένα MP3 player μπορούν να συνδεθούν στο αυτοκίνητο μέσω της θύρας USB.



Προσοχή

- Ορισμένες μνήμες USB και μονάδες εξωτερικής μουσικής / αναπαραγωγής βίντεο μπορεί να μην παίζουν μέσω της θύρας USB.

Χειρισμός από το τιμόνι



- 1 Κουμπί φωνητικής αναγνώρισης
- 2 Μοχλός ελέγχου έντασης ήχου
- 3 Κουμπί Bluetooth hands-free
- 4 Κουμπί σίγασης
- 5 Κουμπί επιλογής λειτουργίας / Μοχλός αναζήτησης μέσου (SEEK)

Κουμπί φωνητικής αναγνώρισης

Αυτή η βολική λειτουργία σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε διάφορες λειτουργίες του συστήματος infotainment μέσω φωνητικής αναγνώρισης.

Σε λειτουργία Apple Car Play

- λειτουργεί το Siri

Στην λειτουργία Android Auto

- λειτουργεί το Google Voice

Ελέγχοντας την ένταση του ήχου

Αυξάνει ή χαμηλώνει την ένταση του ήχου.

Bluetooth hands-free

Μπορείτε να συνδέσετε και να χρησιμοποιήσετε το κινητό σας τηλέφωνο στο αυτοκίνητο μέσω του Bluetooth.

Σημείωση

- Για λεπτομερείς εξηγήσεις σχετικά με το Bluetooth hands-free, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται ξεχωριστά.

Σίγαση

- Πατώντας το κουμπί Σίγαση με ενεργοποιημένο το ηχοσύστημα απενεργοποιείται η έξοδος φωνής. Πατώντας το ξανά ενεργοποιείτε την έξοδο φωνής.
- Πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί Mute (Σίγαση) με το ηχοσύστημα ενεργοποιημένο, απενεργοποιείται το ηχοσύστημα.

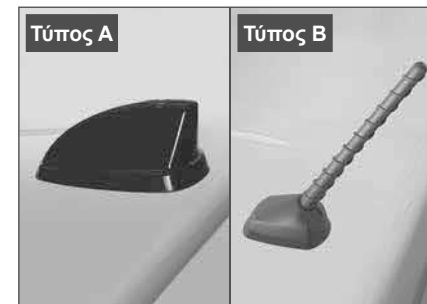
MODE Επιλέγοντας την λειτουργία

- Η λειτουργία AV αλλάζει κάθε φορά που πατάτε το κουμπί Λειτουργίας (Mode)
- Πατώντας το κουμπί Mode (Λειτουργία) με το σύστημα AV απενεργοποιημένο, ενεργοποιείται το σύστημα AV.

^Λ **SEEK Αναζήτηση μέσου (SEEK)** _∇

Ταξινόμηση	Πατήστε πάνω/κάτω το μοχλό SEEK	Πατήστε πάνω/κάτω και κρατήστε το μοχλό SEEK
Όταν παίζει στην οθόνη μέσου	Παίζει το προηγούμενο / επόμενο τραγούδι	Μετακινείται στην προηγούμενη / επόμενη λίστα τραγουδιών (Διατηρείται η παρούσα αναπαραγωγή)
Όταν παίζει σε μία οθόνη διαφορετική από την οθόνη του μέσου	Παίζει το επόμενο / προηγούμενο τραγούδι	Μετακινείται στην προηγούμενη / επόμενη λίστα τραγουδιών (Διατηρείται η παρούσα αναπαραγωγή)
Όταν ακούτε στην οθόνη ραδιοφώνου	Μετακινείται στο προηγούμενο / επόμενο αποθηκευμένο κανάλι	Μετακινείται στην προηγούμενη / επόμενη διαθέσιμη ραδιοφωνική συχνότητα
Όταν ακούτε σε διαφορετικές οθόνες από την οθόνη ραδιοφώνου	Μετακινείται στο προηγούμενο / επόμενο αποθηκευμένο κανάλι	

Κεραία*



Όταν το ηχοσύστημα είναι ενεργό η κεραία λαμβάνει τα ακόλουθα ραδιοφωνικά κύματα.

Τύπος Α

- Για οχήματα με ευφυές ηχοσύστημα: GPS (GNSS), Ραδιοφωνικό σήμα, DAB (EU)
- Για οχήματα με AV/Πλοήγηση: GPS (GNSS), Ραδιοφωνικό σήμα, DAB (EU)

Τύπος Β

- Για οχήματα με ηχοσύστημα MP3: Ραδιοφωνικό σήμα

Πρίζα ρεύματος

Μπροστά



Είναι εγκατεστημένη μια βοηθητική πρίζα για επιπλέον ηλεκτρικές συσκευές. Αυτή η πρίζα παρέχει ρεύμα όταν το κλειδί ανάφλεξης βρίσκεται στη θέση «ACC» ή «ON».



Προειδοποίηση

- Για τις επιπλέον ηλεκτρικές συσκευές, πρέπει να χρησιμοποιείτε αυτή την πρίζα. Εάν αλλάξετε τα καλώδια του οχήματος και αφήσετε τα καλώδια να κρέμονται ελεύθερα, μπορεί να προκληθεί ατύχημα, όπως πυρκαγιά.
- Τηρήστε την ονομαστική χωρητικότητα 12V-120W.
- Μην βάζετε το δάχτυλο μέσα στην πρίζα. Μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Η μπαταρία μπορεί να αποφορτιστεί εάν η πρίζα χρησιμοποιείται υπερβολικά όταν ο κινητήρας δεν λειτουργεί.



Προσοχή

- Διατηρείτε το κάλυμμα της πρίζας ρεύματος κλειστό εάν δεν το χρησιμοποιείτε. Ηλεκτρικά ελαττώματα μπορεί να προκύψουν εάν εισέλθουν αντικείμενα εκτός από τα βύσματα της πρίζας ή νερό. Με τον τρόπο αυτό θα αποτρέψετε την απόφραξη της πρίζας ή το βραχυκύκλωμα.

Αναπτήρας*



Για να λειτουργήσει ο αναπτήρας τσιγάρων, πιέστε τον μέχρι τέρμα προς τα κάτω. Όταν θερμανθεί, βγαίνει αυτόματα και είναι έτοιμο για χρήση.



Προειδοποίηση

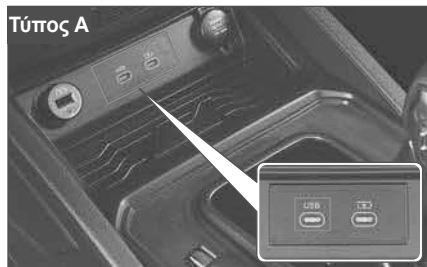
- Όταν ο αναπτήρας τσιγάρων δεν ανοίγει αυτόματα μετά από 30 δευτερόλεπτα, υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης. Εάν συμβεί αυτό, βγάλτε το και ζητήστε τη διόρθωση του προβλήματος από τον έμπορο KGM ή το εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Η εισαγωγή του δακτύλου σας στην πρίζα του αναπτήρα μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή ηλεκτροπληξία.
- Η κυλινδρική κάννη του αναπτήρα θερμαίνεται πολύ όταν είναι πλήρως φορτισμένος. Όταν αγγίζεται ή πέφτει σε γυμνό δέρμα, μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Η πτώση του καυτού αναπτήρα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κάθισμα του αυτοκινήτου ή ακόμη και να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το γνήσιο αναπτήρα τσιγάρων στον αναπτήρα τσιγάρων. Για να αποφύγετε ηλεκτρικές ζημιές και πυρκαγιά, μην χρησιμοποιείτε ποτέ καμία άλλη ηλεκτρική συσκευή, όπως ξυριστική μηχανή, ηλεκτρική σκούπα ή καφετιέρα.



Προσοχή

- Μην χτυπάτε δυνατά τον αναπτήρα τσιγάρων για να τον καθαρίσετε. Αυτό μπορεί να καταστρέψει το πηνίο.

Θύρα φόρτισης USB



Μπορείτε να φορτίζετε συσκευές όπως smartphone ή tablet PC χρησιμοποιώντας τη θύρα φόρτισης USB.

- Για να φορτίσετε, συνδέστε το καλώδιο φόρτισης της συσκευής προς φόρτιση στη θύρα φόρτισης USB στην μπροστινή πλευρά της συσκευής του μπροστινού καθίσματος με τον κινητήρα σε λειτουργία.
- Με τον κινητήρα αναμμένο, συνδέστε το καλώδιο φόρτισης μιας συσκευής που θέλετε να φορτίσετε στη θύρα φόρτισης USB στην πίσω πλευρά της κεντρικής κονσόλας.
- Για την ολοκλήρωση της φόρτισης και την πρόοδο της φόρτισης, ανατρέξτε στην οθόνη της συσκευής που φορτίζεται.

Τύπος A	5V/2,9A, 27W
Τύπος B	5V/2,1A, 10,5W



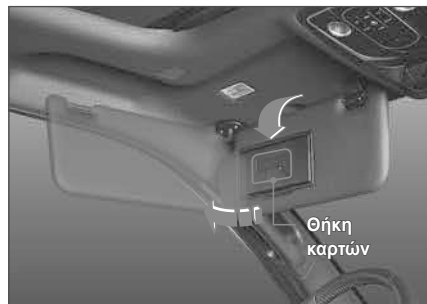
Προσοχή

- Συνδέστε μια συσκευή που θέλετε να φορτίσετε στη θύρα φόρτισης USB μετά την εκκίνηση του κινητήρα και αποσυνδέστε τη συσκευή πριν σβήσετε τον κινητήρα. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη στη συσκευή που φορτίζεται από την απότομη μεταβολή της τάσης κατά την εκκίνηση ή το σβήσιμο του κινητήρα.
- Προσοχή, η χρήση της θύρας φόρτισης USB με τον κινητήρα σβηστό μπορεί να προκαλέσει εξάντληση της μπαταρίας.
- Μην φορτίζετε μια συσκευή της οποίας η κατανάλωση ρεύματος υπερβαίνει τα 2,9A με τη θύρα φόρτισης USB. Κάτι τέτοιο μπορεί να απενεργοποιήσει τη φόρτιση, να επιμηκύνει το χρόνο φόρτισης ή να προκαλέσει ζημιά στη θύρα φόρτισης USB και στη συνδεδεμένη συσκευή.
- Προσοχή, η λανθασμένη σύνδεση του καλωδίου φόρτισης USB μπορεί να προκαλέσει ζημιά στις ασφάλειες του οχήματος ή στη συνδεδεμένη συσκευή λόγω βραχυκυκλώματος.
- Προσοχή, εάν εισέλθει ξένο υλικό ή υγρό, όπως νερό, στη θύρα φόρτισης USB, η θύρα φόρτισης και η συσκευή ενδέχεται να υποστούν ζημιά.

Σημείωση

- Η ταχύτητα φόρτισης της θύρας φόρτισης USB ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο και τη συμβατότητα με τη συνδεδεμένη συσκευή, το καλώδιο φόρτισης και άλλες συνθήκες του οχήματος.

Αλεξήλιο και θήκη καρτών (κάθισμα οδηγού)



Αλεξήλιο

Μπορείτε να μπλοκάρετε τον ήλιο από μπροστά και από τα πλάγια χαμηλώνοντας το αλεξήλιο.

Θήκη καρτών

Η θήκη καρτών παρέχεται στο εσωτερικό κάλυμμα του αλεξήλιου. Είναι μία ευκολία για να αποθηκεύσετε την απόδειξη διοδίων ή μία κάρτα.



Προσοχή

- Η ρύθμιση του αλεξήλιου ή η χρήση της θήκης της κάρτας ή του καθρέφτη κατά την οδήγηση μπορεί να οδηγήσει σε απρόσεκτη οδήγηση ή να εμποδίσει την όραση του οδηγού, με αποτέλεσμα να προκληθεί ατύχημα.
- Ρυθμίστε ή χρησιμοποιήστε το αλεξήλιο ή την θήκη καρτών αφού σταματήσετε ή παρκάρετε το αυτοκίνητο.

Καθρέπτης και φως



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον καθρέπτη χαμηλώνοντας το αλεξήλιο και σηκώνοντας το κάλυμμα.
- Όταν σηκώνετε το κάλυμμα του καθρέπτη, το φωτιστικό σώμα ανάβει.



Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει το κάλυμμα του καθρέπτη του αλεξήλιου μετά την χρήση του. Εάν δεν το κάνετε, θα μείνει αναμμένο το φως του καθρέπτη στο αλεξήλιο και η μπαταρία μπορεί να αδειάσει. Επίσης, ένα ανοικτό κάλυμμα καθρέπτη μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Χειρολαβή / Κρεμάστρα παλτού



- Η χειρολαβή είναι τοποθετημένη στην οροφή στο πλάι των πίσω καθισμάτων (στο ύψος του κεφαλιού).
- Η κρεμάστρα παλτού συμπεριλαμβάνεται στην χειρολαβή στην οροφή των πίσω καθισμάτων.



Προειδοποίηση

- Μην κρεμάτε αντικείμενα διαφορετικά από ρούχα στην κρεμάστρα παλτού. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει τη λειτουργία του πλευρικού αερόσακου κατά τη στιγμή της πρόσκρουσης ενός ατυχήματος, με αποτέλεσμα να προκληθεί ζημιά στο όχημα καθώς και τραυματισμός ή θάνατος ενός επιβαίνοντος σε εσωτερικό χώρο.



Προσοχή

- Μην κρεμάτε ένα βαρύ ρούχο στην κρεμάστρα παλτού. Εάν το κάνετε μπορεί να γίνει ζημιά στην κρεμάστρα παλτού και την οροφή (επένδυση κεφαλής)

Εμπρός πλευρική χειρολαβή



Υπάρχει χειρολαβή μπροστά από την πλευρά του καθίσματος για να διευκολύνεται η επιβίβαση και η αποβίβαση.

Πλευρική χειρολαβή στα πίσω καθίσματα



Η χειρολαβή είναι εγκατεστημένη στο μπροστινό μέρος της πλευράς των πίσω καθισμάτων για ευκολία κατά την είσοδο και την έξοδο από το όχημα.

Πίσω χώρος αποθήκευσης*



Εάν αναδιπλώσετε τα πίσω καθίσματα, υπάρχει ένα κιβώτιο αποθήκευσης όπου μπορείτε να αποθηκεύσετε μικροαντικείμενα.

3

Μονάδα αποθήκευσης

Ποτηροθήκη μπροστινού καθίσματος / πίσω καθίσματος



Η ποτηροθήκη βρίσκεται μπροστά από το τμήμα της κεντρικής κονσόλας.



Υπάρχει ποτηροθήκη όταν κατεβάζετε το υποβραχιόνιο του πίσω καθίσματος.



Προσοχή

- Πρέπει να προσέχετε ότι το καυτό υγρό στο φλιτζάνι μπορεί να ξεχειλίζει ή να χυθεί, προκαλώντας έγκαυμα.
- Δώστε ιδιαίτερη προσοχή κατά την οδήγηση, διότι το κύπελλο μπορεί να πέσει κάτω ή το υγρό στο κύπελλο μπορεί να χυθεί.
- Προσοχή, εάν το υγρό στο κύπελλο χυθεί στους διακόπτες ή στα κουμπιά λειτουργίας, μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στις λειτουργίες του συστήματος.

Μπροστινός αποθηκευτικός χώρος

Τύπος Α



Τύπος Β



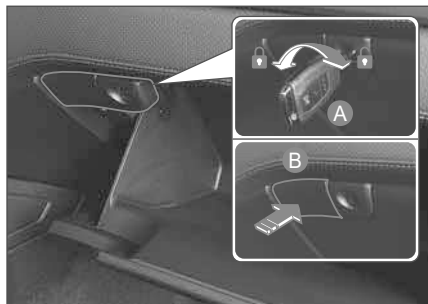
Ο μπροστινός αποθηκευτικός χώρος βρίσκεται κοντά στο μοχλό αλλαγής ταχυτήτων. Χρησιμοποιήστε το για την αποθήκευση ενός μικρού αντικειμένου.



Προσοχή

- Πρέπει να προσέχετε ότι ένα αντικείμενο στον μπροστινό αποθηκευτικό χώρο μπορεί να πέσει κάτω ή να διακόψει τη λειτουργία του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων.

Ντουλαπάκι



Το ντουλαπάκι μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση εγγράφων που σχετίζονται με την άδεια κυκλοφορίας του οχήματος ή αντικειμένων που χρησιμοποιούνται στο όχημα.

- Το ντουλαπάκι μπορεί να κλειδώσει ή να ξεκλειδώσει χρησιμοποιώντας το κλειδί ανάγκης (A).
- Πατήστε το κουμπί (B) για να ανοίξετε το ντουλαπάκι.

Προσοχή

- Αφήνοντας ανοικτό το ντουλαπάκι μπορεί να προκληθεί τραυματισμός σε έναν επιβάτη σε περίπτωση ατυχήματος ή απότομου φρεναρίσματος. Κλείστε το ντουλαπάκι κατά την οδήγηση.
- Μην αποθηκεύετε εύφλεκτα υλικά ή έναν αναπτήρα κ.λπ. στο ντουλαπάκι, στην κονσόλα ή στο εσωτερικό του οχήματος. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει έκρηξη κατά τη διάρκεια του κατακαλόκαιρου ή όταν ο αέρας στο εσωτερικό του οχήματος θερμαίνεται.

Σημείωση

- Η λυχνία στο εσωτερικό του ντουλαπιού ανάβει όταν ανοίγετε το ντουλαπάκι με το διακόπτη φωτισμού της κατάστασης προβολέα/πίσω φώτων στο ON.

Κονσόλα



Τα αντικείμενα που χρησιμοποιούν οι επιβάτες μπορούν να αποθηκευτούν στην κονσόλα στα μπροστινά καθίσματα και στα πίσω καθίσματα με ευκολία.

Προσοχή

- Μην αποθηκεύετε πολύτιμα αντικείμενα στην κονσόλα για την αποφυγή κλοπής.
- Μην αποθηκεύετε ένα αντικείμενο που μπορεί να καταστραφεί εύκολα ή δημιουργεί θόρυβο στην κονσόλα, καθώς μπορεί να μετακινηθεί κατά την οδήγηση.
- Μην αποθηκεύετε εύφλεκτα υλικά ή αναπτήρα κ.λπ. στο ντουλαπάκι, στην κονσόλα ή στο ντουλαπάκι ή στο εσωτερικό του οχήματος. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει έκρηξη κατά τη διάρκεια του κατακαλόκαιρου ή όταν ο αέρας στο εσωτερικό του οχήματος θερμαίνεται.

Θήκη πόρτας



Παρέχεται τσέπη (δίσκος για μπουκάλια) όπου μπορούν να αποθηκευτούν βιβλία, περιοδικά, μπουκάλια νερού ή ποτά.

Θήκη πλάτης καθίσματος



Μπορεί να χρησιμοποιηθεί άνετα για την αποθήκευση περιοδικών ή εφημερίδων.



Προσοχή

- Μην αποθηκεύετε ψαλίδια, μαχαίρια ή άλλα αντικείμενα με ακατάλληλο μέγεθος στην τσέπη της πλάτης του καθίσματος. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός σε περίπτωση απότομου φρεναρίσματος ή σύγκρουσης του αυτοκινήτου.

Βάση οροφής*



Οι αποσκευές μπορούν να φορτωθούν στο πάνω μέρος της οροφής του οχήματος χρησιμοποιώντας τη βάση οροφής.

Επίσης, αθλητικά είδη αναψυχής, όπως ποδήλατο, snowboard και σκι, με την τοποθέτηση ξεχωριστού φορέα στη βάση οροφής.

- Η μέγιστη ικανότητα φόρτωσης της βάσης οροφής είναι 100 κιλά (220 lbs).



Προειδοποίηση

- Οι αποσκευές που φορτώνονται στη βάση οροφής δεν πρέπει να υπερβαίνουν τη μέγιστη ικανότητα φόρτωσης. Οι αποσκευές που φορτώνονται στη βάση οροφής δεν πρέπει να προεξέχουν από την οροφή. Εάν ξεπεραστεί η μέγιστη χωρητικότητα φόρτωσης ή οι αποσκευές προεξέχουν από τη βάση οροφής, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο αντίστοιχο όχημα ή σε άλλα οχήματα. Επιπλέον, επηρεάζει αρνητικά την οδηγική σταθερότητα του οχήματος και μπορεί να προκαλέσει ατύχημα κατά την οδήγηση.
- Στερεώστε τις αποσκευές στη βάση οροφής με ασφάλεια και, σε περίπτωση οδήγησης για μεγάλο χρονικό διάστημα, ελέγχετε συχνά την κατάσταση στερέωσης των αποσκευών. Εάν οι αποσκευές που είναι φορτωμένες στη βάση οροφής πέσουν από το όχημα, μπορεί να προκληθούν ζημιές σε άλλα οχήματα ή να τραυματιστεί κάποιος πεζός. Επίσης, μπορεί να προκληθεί μεγαλύτερο ατύχημα.
- Όταν οι αποσκευές φορτώνονται στη βάση οροφής, το κέντρο βάρους του οχήματος γίνεται υψηλότερο. Εάν ελέγχετε το τιμόνι απότομα κατά την εφαρμογή απότομου φρεναρίσματος, την πραγματοποίηση απότομης στροφής ή την οδήγηση με μεγάλη ταχύτητα, το όχημα μπορεί να γίνει ασταθές, προκαλώντας ατύχημα ή ανατροπή του οχήματος.
- Εάν οι αποσκευές είναι φορτωμένες στη βάση οροφής, ελέγχετε συχνά την κατάσταση σύσφιξης των βιδών και των παξιμαδιών στερέωσης της βάσης οροφής.
- Οδηγήστε το όχημα με χαμηλή ταχύτητα, αν είναι δυνατόν, όταν οι αποσκευές είναι φορτωμένες στη βάση οροφής.



Προσοχή

- Προσοχή, εάν φορτώσετε αποσκευές στη βάση οροφής ενός οχήματος στο οποίο είναι εγκατεστημένη ηλιοροφή, οι αποσκευές δεν πρέπει να διακόπτουν τη λειτουργία της ηλιοροφής.

Σημείωση

- Μεταξύ των αποσκευών και της βάσης οροφής μπορεί να παρεμβληθεί ένας προστατευτικός εξοπλισμός, όπως ένα μαξιλάρι ή ένα πανί, ώστε να αποτραπεί η πρόκληση ζημιών στο όχημα από την επαφή μεταξύ των αποσκευών που έχουν φορτωθεί στη βάση οροφής και της οροφής του οχήματος.

4. Εκκίνηση και οδήγηση

Μπορείτε να ελέγξετε πληροφορίες σχετικά με τον βασικό εξοπλισμό για ασφαλή οδήγηση, τον βοηθητικό εξοπλισμό που σας βοηθά να οδηγείτε άνετα και τον τρόπο χρήσης του εξοπλισμού αυτού.

Παρέχονται εξηγήσεις για τον διακόπτη START/STOP και το έξυπνο κλειδί, καθώς και για το σύστημα οδήγησης, συμπεριλαμβανομένου του πίνακα οργάνων, του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων, της τετρακίνησης, του cruise control, των βοηθητικών συστημάτων οδήγησης, όπως το φρένο και το αυτόνομο σύστημα πέδησης έκτακτης ανάγκης, της οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης, του συστήματος προειδοποίησης αλλαγής λωρίδας κυκλοφορίας και του συστήματος υποβοήθησης στάθμευσης.

Εκκίνηση του κινητήρα και οδήγηση του οχήματος

Εκκίνηση κινητήρα (τηλεχειρισμός)

- 1 Δέστε το χειρόφρενο.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άνθρωποι ή εμπόδια στην επικίνδυνη περιοχή γύρω από το όχημα.

Προσοχή

- Ο κινητήρας σε όχημα με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων μπορεί να εκκινηθεί μόνο όταν ο μοχλός επιλογής ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση «P» ή «N». Ο κινητήρας του οχήματος με χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων μπορεί να τεθεί σε λειτουργία μόνο όταν το πεντάλ του συμπλέκτη είναι πλήρως πατημένο.
- Μην γυρίζετε το κλειδί ανάφλεξης στη θέση «START» ενώ ο κινητήρας λειτουργεί. Θα μπορούσε να οδηγήσει σε σοβαρή βλάβη του μοτέρ έναυσης.

- 3 *Όχημα εξοπλισμένο με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων
Μετακινήστε το μοχλό επιλογής ταχυτήτων στη θέση «P» και πατήστε το πεντάλ του φρένου.
*Όχημα εξοπλισμένο με μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων
Μετακινήστε το μοχλό επιλογής ταχυτήτων στη Νεκρά και πατήστε τελείως το πεντάλ του φρένου και το πεντάλ του συμπλέκτη.



Προειδοποίηση

- Πατήστε το πεντάλ του φρένου όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση «P» (A/T) ή «Νεκρά» (M/T). Ποτέ μην πατάτε το πεντάλ του γκαζιού.

4 *Όχημα εξοπλισμένο με κινητήρα βενζίνης

Τοποθετήστε το κλειδί ανάφλεξης στον κύλινδρο του κλειδιού και γυρίστε το στη θέση «START» και κρατήστε το εκεί χωρίς να πατήσετε το πεντάλ του γκαζιού μέχρι να ξεκινήσει ο κινητήρας (το πολύ 10 δευτερόλεπτα), στη συνέχεια αφήστε το κλειδί.

*Όχημα εξοπλισμένο με κινητήρα πετρελαίου

Βάλτε το κλειδί ανάφλεξης μέσα στον κύλινδρο του κλειδιού και γυρίστε το στην θέση «ON». Μόλις σβήσει η φωτεινή ένδειξη (ON) γυρίστε το την θέση «START» και κρατήστε το εκεί χωρίς να πατάτε το πεντάλ του γκαζιού έως ότου να εκκινήσει ο κινητήρας (το μέγιστο 10 δευτερόλεπτα) και μετά αφήστε το κλειδί.



Προσοχή

- Εάν ο κινητήρας δεν ξεκινήσει, γυρίστε το κλειδί στη θέση «LOCK» και περιμένετε για 10 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, δοκιμάστε ξανά πριν από οποιαδήποτε προσπάθεια εκκίνησης του κινητήρα.

- 5 Προθερμάνετε σωστά τον κινητήρα ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Εκκίνηση του κινητήρα (Έξυπνο κλειδί)

- 1 Δέστε το χειρόφρενο.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άνθρωποι ή εμπόδια στην επικίνδυνη περιοχή γύρω από το όχημα.



Προσοχή

- Ο κινητήρας σε όχημα με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων μπορεί να εκκινηθεί μόνο όταν ο μοχλός επιλογής ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση «P» ή «N».
- Μην πατάτε το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας του κινητήρα ενώ ο κινητήρας είναι σε λειτουργία. Θα μπορούσε να οδηγήσει σε σοβαρή βλάβη του μοτέρ έναυσης.

- 3 Μετακινήστε το μοχλό επιλογής ταχυτήτων στη θέση «P» και πατήστε το πεντάλ του φρένου.



Προειδοποίηση

- Πατήστε το πεντάλ του φρένου όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση «P». Ποτέ μην πατάτε το πεντάλ του γκαζιού.

- 4 Πατήστε το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας του κινητήρα και ελέγξτε ότι η ενδεικτική λυχνία στο κουμπί ανάβει με πράσινο χρώμα (θέση κουμπιού εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας κινητήρα ON).

- 5 Πατήστε το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας του κινητήρα για να εκκινήσετε τον κινητήρα με το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας του κινητήρα στη θέση ON (ένδειξη ON). Η ενδεικτική λυχνία στο κουμπί σβήνει όταν ο κινητήρας τίθεται σε λειτουργία.



Προσοχή

- Μην πατάτε το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας του κινητήρα για μεγάλο χρονικό διάστημα, ακόμη και αν ο κινητήρας δεν μπορεί να εκκινήσει.
- Εάν αφήσετε το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας του κινητήρα στη θέση «ACC» ή στη θέση «ON» για μεγάλο χρονικό διάστημα όταν ο κινητήρας δεν λειτουργεί, ενδέχεται να αποφορτιστεί η μπαταρία.



Προειδοποίηση

- Ο κινητήρας θα εκκινήσει πατώντας το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας του κινητήρα, μόνο όταν το εξυπνο κλειδί βρίσκεται στο όχημα. Μην επιτρέπετε ποτέ σε παιδιά ή σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το όχημα να αγγίζουν το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας του κινητήρα ή τα σχετικά εξαρτήματα.
- Εάν στην οθόνη εμφανιστεί προειδοποιητικό μήνυμα ESCL, αναθέστε αμέσως τον έλεγχο του συστήματος σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Η συνεχής οδήγηση με αυτό το μήνυμα μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στο σύστημα διεύθυνσης.

Σημείωση

- Για να είναι εύκολη η εκκίνηση του κινητήρα, εκκινήστε τον κινητήρα ως εξής σε πολύ κρύο καιρό.
 1. Πατήστε το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας του κινητήρα δύο φορές χωρίς να πατήσετε το πεντάλ του φρένου.
 2. Το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας του κινητήρα γίνεται ON και ανάβει η ενδεικτική λυχνία προθέρμανσης στον πίνακα οργάνων.
 3. Περιμένετε μέχρι να σβήσει η ενδεικτική λυχνία, πατήστε το πεντάλ του φρένου και πατήστε το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας του κινητήρα.
- Στο όχημα που είναι εξοπλισμένο με σύστημα ESCL (ηλεκτρικό κλειδωμα τιμονιού), ενδέχεται να ακούσετε έναν ήχο λειτουργίας από το μοτέρ κατά την εκκίνηση και το σταμάτημα του κινητήρα. Αυτή είναι η κανονική συνθήκη λειτουργίας.

Οδήγηση

- 1 Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άνθρωποι ή εμπόδια στην επικίνδυνη περιοχή γύρω από το όχημα.

- 2 Λύστε το χειρόφρενο.

- 3 * Μοντέλο εξοπλισμένο με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων

Κρατήστε το πεντάλ του φρένου πατημένο και αλλάξτε στην θέση “D” ή “R”. Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη θέσης της “D” ή “R” ανάβει. Αφήστε αργά το πεντάλ του φρένου για να αρχίσετε να κινείστε.

* Όχημα εξοπλισμένο με μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων

Κρατήστε το πεντάλ του φρένου και το πεντάλ του συμπλέκτη πατημένο και αλλάξτε στην θέση “1” ή “R”. Αφήστε το πεντάλ του φρένου και πατήστε σταδιακά το πεντάλ του γκαζιού, ενώ αφήνετε αργά τον συμπλέκτη για να ξεκινήσετε να κινείστε.

Σβήνοντας τον κινητήρα

- 1 Πατήστε το πεντάλ του φρένου για να σταματήσετε το αυτοκίνητο.
- 2 * **Μοντέλο εξοπλισμένο με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων**
Βάλτε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση Ρ (Παρκάρισμα).
* **Όχημα εξοπλισμένο με μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων**
Βάλτε τον επιλογέα ταχυτήτων στην Νεκρά θέση.
- 3 * **Όχημα εξοπλισμένο με σύστημα ΑΦΗΣ**
Γυρίστε το κλειδί της ανάφλεξης στην θέση “LOCK”.
* **Όχημα εξοπλισμένο με ΕΞΥΠΝΟ Κλειδί**
Πατήστε το κουμπί έναρξης / παύσης του κινητήρα.
- 4 Δέστε το χειρόφρενο.
- 5 Βγάλτε το κλειδί ανάφλεξης από τον κύλινδρο του κλειδιού (ΑΦΗΣ).

Σημείωση

- Λειτουργία εκμάθησης κινητήρα πετρελαίου: Η λειτουργία εκμάθησης του μπεκ ψεκασμού καυσίμου εκτελείται ενώ το όχημα κινείται ή είναι ακινητοποιημένο, ώστε να διατηρείται η βελτιστοποιημένη κατάσταση του κινητήρα. Ο ασθενής θόρυβος και οι κραδασμοί του κινητήρα μπορεί να συνοδεύονται από αυτή τη λειτουργία. Αλλά, πρόκειται για κανονική λειτουργία.



Προσοχή

- Η εκκίνηση του οχήματος τους χειμερινούς μήνες ή η λειτουργία του κλιματιστικού τους καλοκαιρινούς μήνες αυξάνει τις στροφές του κινητήρα. Οι οδηγοί πρέπει να είναι προσεκτικοί όταν οδηγούν αυτή τη στιγμή, επειδή το όχημα μπορεί να κινείται ταχύτερα από το κανονικό.
- Οποιοσδήποτε τροποποιήσεις ή μετατροπές σε αυτό το όχημα, συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης μιας ηλεκτρονικής συσκευής, όπως το μεταγενέστερο σύστημα απομακρυσμένης εκκίνησης, θα μπορούσαν να επηρεάσουν σοβαρά την απόδοση και την ασφάλειά του και μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Η χρήση κινητού τηλεφώνου ή αμφίδρομου ασυρμάτου απαιτεί προσεκτικές εκτιμήσεις. Το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου του οχήματος υπόκειται σε πιθανά σφάλματα λόγω ηλεκτρονικών παρεμβολών που προκαλούνται από την ακατάλληλη χρήση αυτών των συσκευών και τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα μπορεί να είναι επιβλαβή για το ανθρώπινο σώμα.
- Όταν αφήνετε το όχημα χωρίς επιτήρηση, να σβήνετε πάντα τον κινητήρα για να αποφύγετε το απρόσμενο κύλισμα.
- Ενεργοποιείτε πάντα το χειρόφρενο με πατημένο το πεντάλ του φρένου όταν το όχημα είναι σταματημένο.
- Μην αποθηκεύετε προσωπικά αντικείμενα και τιμαλφή μέσα στο όχημα. Όταν αφήνετε το όχημα χωρίς επιτήρηση, να βεβαιώνετε πάντα ότι όλες οι πόρτες, συμπεριλαμβανομένης της πίσω πόρτας, είναι κλειστές και κλειδωμένες.

- Η λανθασμένη ευθυγράμμιση των αποσβεστήρων κραδασμών για το σύστημα εξάτμισης (λαστιχένιος βραχίονας ανάρτησης) μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρά προβλήματα κραδασμών. Κατά την επανατοποθέτηση του συστήματος εξάτμισης μετά τη βαφή, ελέγξτε την ευθυγράμμιση των αποσβεστήρων.
- Ελέγχετε πάντα τα πεντάλ του γκαζιού και του φρένου με το δεξί σας πόδι πριν ξεκινήσετε το όχημα. Ακόμη και ένας έμπειρος οδηγός μπορεί να πατήσει κατά λάθος το λάθος πεντάλ εάν οδηγεί διαφορετικά οχήματα.
- Η μονάδα ισχύος του οχήματος λειτουργεί ανεξάρτητα από το σύστημα πέδησης του οχήματος, οπότε απλά πατήστε ήρεμα το πεντάλ του φρένου για να σταματήσετε το όχημα όταν αυτό κινείται ακούσια λόγω λάθους του οδηγού, συμπεριλαμβανομένης της λανθασμένης εφαρμογής του πεντάλ ή μιας δυσλειτουργίας.



Προσοχή

- Εάν το όχημά σας κολλήσει σε χιόνι, λάσπη ή άμμο, πατώντας πιο δυνατά το πεντάλ του γκαζιού, τα ελαστικά γλιστρούν περισσότερο, γεγονός που με τη σειρά του προκαλεί ζημιά στο κιβώτιο ταχυτήτων. Εάν συμβεί αυτό, ρυμουλκήστε το όχημα ή λάβετε άλλα μέτρα ανάλογα με την περίπτωση.
- Επικοινωνείτε πάντα με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της KGM ή το εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM για την προσθήκη και την αλλαγή του υγρού μετάδοσης κίνησης. Ένα μη γνήσιο υγρό μπορεί να προκαλέσει διάφορα προβλήματα, συμπεριλαμβανομένης της δυσλειτουργίας και της υποβάθμισης της απόδοσης του κιβωτίου ταχυτήτων, και οι ζημιές αυτές δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Η εφαρμογή μεμβράνης απόχρωσης, ιδίως μεταλλικής μεμβράνης, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στα ραδιοσήματα. Η χαμηλή μετάδοση ορατού φωτός (VLT) της μεμβράνης μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία του προβολέα. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι κανένα υγρό διάλυμα για την εφαρμογή της μεμβράνης απόχρωσης δεν εισέρχεται στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα του οχήματος για να αποφευχθεί σφάλμα ή δυσλειτουργία.
- Το φιμέ τζάμι με πολύ χαμηλό VLT και ενισχυμένα χαρακτηριστικά ηλιακού ελέγχου μειώνει σημαντικά την ορατότητα μέσα από το τζάμι, ιδίως τη νύχτα ή στη βροχή, προκαλώντας έτσι απρόβλεπτα προβλήματα ασφαλείας.

- Τα εσωτερικά υλικά του νέου οχήματος εντός ενός έτους ή κατά τη χρήση μπορούν να εκπέμψουν πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC). Ως εκ τούτου, ανοίγετε πάντα όλα τα παράθυρα για επαρκή εξαερισμό πριν από την είσοδο. Αυτές οι χημικές ουσίες μπορούν να προκαλέσουν πονοκεφάλους και ζάλη, ιδίως στην καμπίνα του οχήματος που σταθμεύει για μεγάλο χρονικό διάστημα στο άμεσο ηλιακό φως. Επομένως, για να αποφύγετε την έκθεση του οδηγού και των επιβατών σε αυτές τις επιβλαβείς χημικές ουσίες και να διατηρήσετε ένα άνετο εσωτερικό περιβάλλον, ρυθμίστε το διακόπτη επιλογής πηγής αέρα στη λειτουργία εισαγωγής φρέσκου αέρα για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή ανοίξτε τα παράθυρα περιοδικά κατά τη διάρκεια της οδήγησης.

Λειτουργίες του κλειδιού Ανάφλεξης

Θέση ACC

- Το τιμόνι είναι ξεκλειδωμένο και τα ηλεκτρικά εξαρτήματα είναι λειτουργικά.
- Το κλειδί ανάφλεξης δεν μπορεί να αφαιρεθεί.

Θέση ON

- Ο κινητήρας λειτουργεί και όλα τα ηλεκτρικά αξεσουάρ μπορούν να χρησιμοποιηθούν.
- Το τιμόνι είναι ξεκλειδωμένο.

Θέση LOCK

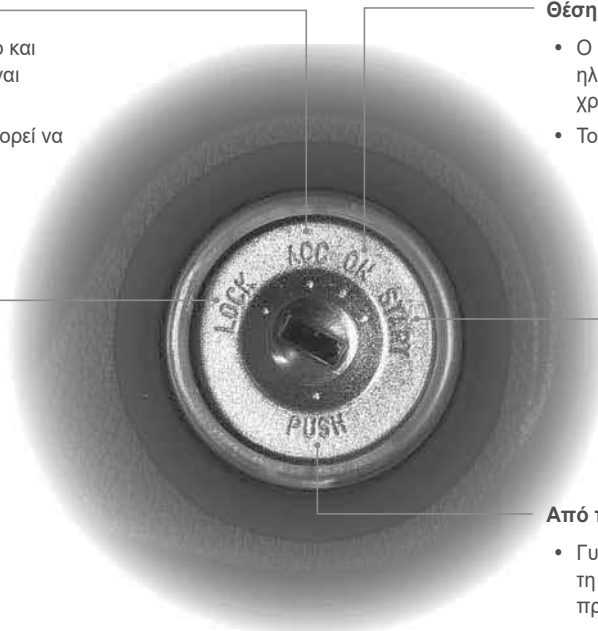
- Το κλειδί ανάφλεξης μπορεί μόνο να εισαχθεί ή να αφαιρεθεί.
- Το τιμόνι μπορεί να κλειδώσει.

Θέση START

- Γυρίστε το κλειδί ανάφλεξης σε αυτή την θέση για να εκκινήσει ο κινητήρας. Ο κινητήρας θα πάρει μπροστά μέχρι να αφήσετε το κλειδί- τότε επιστρέφει αυτόματα στη θέση «ON».

Από την Θέση ACC στην Θέση LOCK

- Γυρίστε το κλειδί στη θέση LOCK από τη θέση ACC ενώ πιέζετε το κλειδί προς τα μέσα.



Ξεκλείδωμα του Τιμονιού

Για να ξεκλειδώσετε το τιμόνι, τοποθετήστε το κλειδί και γυρίστε το απαλά στη θέση ACC ή ON, ενώ μετακινείτε ελαφρά το τιμόνι δεξιά και αριστερά.

Φωτισμός οπής κλειδιού

Η λυχνία φωτισμού ανάβει κατά το άνοιγμα της πόρτας. Αυτή η λυχνία σβήνει περίπου 10 δευτερόλεπτα μετά το κλείσιμο της πόρτας.

Υπενθύμιση Κλειδιού

Ο βομβητής θα ηχήσει εάν η πόρτα του οδηγού ανοίξει ενώ το κλειδί παραμένει στο διακόπτη ανάφλεξης (θέση ACC ή LOCK).

Όταν εκκινείτε τον κινητήρα

Προσοχή

- Για να ξεκλειδώσετε το τιμόνι, τοποθετήστε το κλειδί και γυρίστε το απαλά στη θέση ACC ενώ μετακινείτε ελαφρά το τιμόνι δεξιά και αριστερά.
- Ο κινητήρας του οχήματος με χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων μπορεί να τεθεί σε λειτουργία μόνο όταν το πεντάλ του συμπλέκτη είναι πλήρως πατημένο.
- Όχημα εξοπλισμένο με κινητήρα πετρελαίου: Γυρίστε το κλειδί ανάφλεξης στη θέση «ON» και περιμένετε μέχρι να σβήσει η ενδεικτική λυχνία πυράκτωσης. Στη συνέχεια, γυρίστε το κλειδί ανάφλεξης στη θέση «START» και κρατήστε το πατημένο μέχρι να ξεκινήσει ο κινητήρας. Αλλά μην κρατάτε το κλειδί ανάφλεξης στη θέση «START» για περισσότερο από 10 δευτερόλεπτα.
- Ο κινητήρας σε όχημα με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων μπορεί να εκκινηθεί μόνο όταν ο μοχλός επιλογής ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση «P» ή «N».
- Κρατήστε το πεντάλ του φρένου πατημένο κατά την εκκίνηση του κινητήρα.
- Εάν ο κινητήρας δεν ξεκινήσει, γυρίστε το κλειδί στη θέση «LOCK» και περιμένετε για 10 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, δοκιμάστε ξανά πριν από οποιαδήποτε προσπάθεια εκκίνησης του κινητήρα.
- Μετά την εκκίνηση του κινητήρα, αφήστε τον να λειτουργήσει για περίπου 2 λεπτά στο ρελαντί. Μην επιταχύνετε τον κινητήρα κατά την περίοδο προθέρμανσης.

- Ένας προειδοποιητικός βομβητής ακούγεται όταν ανοίγετε την πόρτα του οδηγού με το κλειδί τοποθετημένο στη θέση «ACC» ή «LOCK».
- Μην αφήνετε το κλειδί στη θέση «ACC» ή «ON» όταν ο κινητήρας δεν λειτουργεί. Διαφορετικά, η μπαταρία μπορεί να εξαντληθεί.
- Ποτέ μην πατάτε το πεντάλ του γκαζιού ενώ ξεκινάτε.

Προσοχή

- Μην λειτουργείτε την ανάφλεξη για περισσότερο από 10 λεπτά κάθε φορά. (Μπορεί να πάθει ζημιά η ανάφλεξη.)
- Για να αποφύγετε τυχόν ζημιά στη μίζα, τοποθετήστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση «LOCK» και περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα πριν θέσετε ξανά σε λειτουργία τον κινητήρα.
- Ποτέ μην γυρίζετε το κλειδί στη θέση «LOCK» και μην αφαιρείτε το κλειδί ανάφλεξης από το διακόπτη ανάφλεξης ενώ οδηγείτε. Το τιμόνι θα μπλοκάρει και μπορεί να καταλήξει με σοβαρούς τραυματισμούς.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ κανένα αντικλειδί που δεν παρέχεται από την KGM.
- Το αντικλειδί μπορεί να μην γυρίσει πίσω στη θέση «ON». Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω υπερφόρτωσης του ηλεκτρικού κυκλώματος. Επιπλέον, ο κινητήρας με το σύστημα ακινητοποίησης κινητήρα δεν μπορεί να εκκινηθεί με το αντικλειδί.

- Για ένα όχημα με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων, τραβήξτε το χειρόφρενο με το μοχλό επιλογής ταχυτήτων στη θέση «P». Διαφορετικά, το όχημα μπορεί να απομακρυνθεί απροσδόκητα προκαλώντας σοβαρό ατύχημα.
- Μην χειρίζεστε το διακόπτη ανάφλεξης ή άλλους διακόπτες ενώ οδηγείτε. Δεν θα μπορείτε να ελέγξετε το τιμόνι ή το όχημα και μπορεί να τραυματιστείτε σοβαρά ή ακόμη και θανάσιμα.
- Μην στοιβάξετε αποσκευές ή άλλα φορτία γύρω από το κάθισμα του οδηγού. Τέτοια αντικείμενα θα μπορούσαν να παρεμποδίσουν τον έλεγχο του οχήματος και να προκαλέσουν βλάβη.

Αντικατάσταση μπαταρίας για το κλειδί με τηλεχειρισμό

Όταν η απόσταση λειτουργίας μειώνεται αισθητά ή το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί περιστασιακά, αντικαταστήστε την μπαταρία με νέα.

Το εσωτερικό κύκλωμα του τηλεχειριστηρίου είναι ευάλωτο στον στατικό ηλεκτρισμό. Εάν δεν είστε εξοικειωμένοι με την αντικατάσταση της μπαταρίας, αντικαταστήστε την σε αντιπρόσωπο της KGM ή σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.



Διαδικασίες Αντικατάστασης:

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα στην πίσω πλευρά του κλειδιού ΑΦΗΣ χρησιμοποιώντας ένα μικρότερο κατασβίδι με επίπεδη λεπίδα, προσέχοντας να μην το καταστρέψετε.
- 2 Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα και αντικαταστήστε την μπαταρία.



- 3 Χρησιμοποιήστε μόνο την καθορισμένη μπαταρία (CR2032). Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι τοποθετημένη προς τη σωστή κατεύθυνση.
- 4 Τοποθετήστε την μπαταρία με την αντίστροφη σειρά αφαίρεσης.



Προσοχή

- Χρησιμοποιήστε μόνο την καθορισμένη μπαταρία. Διαφορετικά το κλειδί τηλεχειρισμού μπορεί να μην λειτουργεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι τοποθετημένη προς τη σωστή κατεύθυνση.
- Απορρίψτε την χρησιμοποιημένη μπαταρία σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Τόσο το κλειδί ΑΦΗΣ όσο και το έξυπνο κλειδί δεν είναι πλήρως αδιάβροχα. Η επισκευή ή αντικατάσταση ενός κατεστραμμένου χειριστηρίου λόγω έκθεσης σε νερό (π.χ. ποτό, υγρασία κ.λπ.) δεν καλύπτεται από την εγγύησή σας.

Διακόπτης START/STOP

Κατάσταση OFF

Η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη.



Η ένδειξη είναι απενεργοποιημένη.

- Δεν παρέχεται τροφοδοσία στα ηλεκτρικά αξεσουάρ του αυτοκινήτου.



Προσοχή

- Εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων δεν βρίσκεται στη θέση P (παρκάρισμα), ο διακόπτης START/STOP δεν μπορεί να βρίσκεται στην κατάσταση OFF (απενεργοποίηση του οχήματος). Επίσης, οι πόρτες του οχήματος δεν μπορούν να κλειδωθούν και είναι αδύνατη η είσοδος στη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής.

Σημείωση

- Όταν ο κινητήρας τεθεί σε λειτουργία, φροντίστε να τοποθετήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα) και σβήστε τον κινητήρα πατώντας το διακόπτη START/STOP.

Κατάσταση ACC

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ορισμένα ηλεκτρικά αξεσουάρ.



Η πορτοκαλί ένδειξη ACC ανάβει.

- Με το διακόπτη START/STOP στην κατάσταση OFF, πατήστε το διακόπτη START/STOP μία φορά χωρίς να πατήσετε το πεντάλ του φρένου.
- Το όχημα τροφοδοτείται με ρεύμα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν ορισμένα ηλεκτρικά αξεσουάρ.



Προσοχή

- Όταν ο διακόπτης START/STOP βρίσκεται στην κατάσταση ACC δεν είναι η κατάσταση στην οποία ο κινητήρας είναι αναμμένος. Η χρήση ενός ηλεκτρικού αξεσουάρ στο όχημα για μεγάλο χρονικό διάστημα σε αυτή την κατάσταση μπορεί να εξαντλήσει την μπαταρία.

Κατάσταση ON

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα περισσότερα ηλεκτρικά αξεσουάρ.



Η κόκκινη ένδειξη ON ανάβει.

- Με το διακόπτη START/STOP στην κατάσταση OFF, πατήστε το διακόπτη START/STOP δύο φορές χωρίς να πατήσετε το πεντάλ του φρένου.
- Το όχημα τροφοδοτείται με ρεύμα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα περισσότερα ηλεκτρικά αξεσουάρ.



Προσοχή

- Όταν ο διακόπτης START/STOP βρίσκεται στην κατάσταση ON δεν είναι η κατάσταση στην οποία ο κινητήρας είναι αναμμένος. Η χρήση ενός ηλεκτρικού αξεσουάρ στο όχημα για μεγάλο χρονικό διάστημα σε αυτή την κατάσταση μπορεί να εξαντλήσει την μπαταρία.
- Εάν το σύστημα εξυπνών κλειδίου είναι μη φυσιολογικό, η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει 5 φορές με το διακόπτη START/STOP στην κατάσταση ON. Ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας αμέσως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Κατάσταση READY

Δυνατότητα εκκίνησης του κινητήρα



Η πράσινη ένδειξη READY ανάβει.

- Αυτή είναι η κατάσταση κατά την οποία ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση P (στάθμευσης) ή στη θέση N (νεκρά) και το πεντάλ του φρένου είναι πατημένο για την εκκίνηση του κινητήρα.



Προειδοποίηση

- Ο κινητήρας μπορεί επίσης να τεθεί σε λειτουργία αφού ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων τοποθετηθεί στη θέση N (νεκρά). Ωστόσο, εκκινήστε τον κινητήρα αφού τον τοποθετήσετε στη θέση P (στάθμευσης) για λόγους ασφαλείας.

Σημείωση

- Αφού εκκινήσετε τον κινητήρα, η ένδειξη READY σβήνει.

Εκκινώντας τον κινητήρα

Όταν τοποθετήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα) ή N (νεκρά) και πατήσετε το διακόπτη START/STOP ενώ πατάτε το πεντάλ του φρένου, ο κινητήρας εκκινείται.

Εκκινώντας τον κινητήρα

- 1 Μπείτε στο αυτοκίνητο έχοντας μαζί σας το έξυπνο κλειδί.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι επιβάτες έχουν δέσει τις ζώνες ασφαλείας τους.
- 3 Ελέγξτε για την ασφάλεια και ότι το χειρόφρενο είναι δεμένο.
- 4 Σβήστε όλα τα ηλεκτρικά αξεσουάρ.
- 5 Βάλτε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση P (Παρκάρισμα) ή N (νεκρά).
- 6 Πατήστε το πεντάλ του φρένου.
- 7 Ελέγξτε αν η ένδειξη κατάστασης READY στο διακόπτη START/STOP είναι αναμμένη.
- 8 Εάν η ένδειξη κατάστασης READY είναι αναμμένη, εκκινήστε τον κινητήρα πατώντας τον διακόπτη START/STOP.
Όταν ο κινητήρας εκκινήσει, η ένδειξη READY σβήνει.



Προειδοποίηση

- Ο κινητήρας μπορεί επίσης να τεθεί σε λειτουργία αφού ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων τοποθετηθεί στη θέση N (νεκρά). Ωστόσο, εκκινήστε τον κινητήρα αφού τον τοποθετήσετε στη θέση P (στάθμευσης) για λόγους ασφαλείας.

Σημείωση

- Ένα πετρελαιοκίνητο όχημα απαιτεί προθέρμανση πριν από την εκκίνηση του κινητήρα, εάν ο κινητήρας είναι κρύος, και το όχημα πρέπει να οδηγείται μετά την προθέρμανση του κινητήρα.



Προσοχή

- Μην πατάτε και κρατάτε τον διακόπτη START/STOP ή τον πατάτε επαναλαμβανόμενα επειδή ο κινητήρας δεν μπορεί να εκκινήσει.
- Η επικοινωνία με το σύστημα του έξυπνου κλειδιού δεν είναι ομαλή στο πάνω μέρος του καθίσματος όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία του καλοριφέρ ή στο πάτωμα του αυτοκινήτου και την περιοχή κοντά στο πεντάλ και έτσι η απόδοση αναγνώρισης του έξυπνου κλειδιού μπορεί να χαμηλώσει.
- Εάν ο κινητήρα δεν μπορεί να εκκινήσει πατώντας τον διακόπτη START/STOP, πατήστε τον διακόπτη START/STOP κατευθείαν χρησιμοποιώντας το έξυπνο κλειδί ή ζητήστε τον έλεγχο και την συντήρηση του αυτοκινήτου σας από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Η διατήρηση της κατάστασης ACC ή ON του διακόπτη START/STOP και η χρήση του ηχοσυστήματος με τον κινητήρα σβηστό, μπορεί να εξαντλήσει την μπαταρία.

Εκκινώντας τον κινητήρα τον χειμώνα

Εάν πατήσετε τον διακόπτη START/STOP με πατημένο πεντάλ φρένου όταν κάνει κρύο, ο κινητήρας δεν εκκινεί αμέσως και η ένδειξη προθέρμανσης (00) ανάβει στον πίνακα οργάνων.

Αυτή τη στιγμή, αν πατήσετε το πεντάλ του φρένου μέχρι να σβήσει η ενδεικτική λυχνία προθέρμανσης, ο κινητήρας ξεκινάει αφού σβήσει η ενδεικτική λυχνία πυράκτωσης.

Σε περίπτωση έντονου ψύχους, εκκινήστε τον κινητήρα με την ακόλουθη σειρά για ομαλή εκκίνηση του κινητήρα.

- 1 Πατήστε το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας του κινητήρα δύο φορές χωρίς να πατήσετε το πεντάλ του φρένου.
Όταν ο διακόπτης START/STOP βρίσκεται στην κατάσταση ON, ανάβει η φωτεινή ένδειξη στον πίνακα οργάνων.
- 2 Περιμένετε λίγα δευτερόλεπτα έως ότου να σβήσει η ένδειξη προθέρμανσης και βάλτε μπροστά τον κινητήρα με πατημένο πεντάλ φρένου.

Σημείωση

- Εάν ο κινητήρας είναι ήδη προθερμασμένος, η ένδειξη προθέρμανσης μπορεί να μην ανάψει.
- Ο χρόνος προθέρμανσης μπορεί να είναι μεγαλύτερος όταν η θερμοκρασία του ψυκτικού του κινητήρα είναι χαμηλότερη. Εάν η εξωτερική θερμοκρασία του αέρα είναι υψηλή, όπως το καλοκαίρι, ο κινητήρας μπορεί να εκκινήσει αμέσως χωρίς προθέρμανση.

Σβήνοντας τον κινητήρα

Ο κινητήρας μπορεί να σβήσει μόνο όταν ο επιλογέας ταχυτήτων είναι τοποθετημένος στην θέση P (παρκάρισμα) και το πεντάλ του φρένου είναι πατημένο.

- 1 Αφού σταματήσετε τελείως το αυτοκίνητο, κρατήστε πατημένο το πεντάλ του φρένου.
- 2 Βάλτε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση P (Παρκάρισμα).
- 3 Δέστε το χειρόφρενο.
- 4 Σβήστε τον κινητήρα πατώντας τον διακόπτη START/STOP και μετά πάρτε το πόδι σας από το πεντάλ του φρένου.

Βεβαιωθείτε να ελέγξετε ότι ο κινητήρας έχει σβήσει και εάν υπάρχουν άλλες ανωμαλίες και βγείτε από το αυτοκίνητο με το έξυπνο κλειδί.

Τι είναι η λειτουργία εκμάθησης κινητήρα πετρελαίου?

Η λειτουργία εκμάθησης του μπεκ ψεκασμού καυσίμου του κινητήρα πετρελαίου πραγματοποιείται κατά την οδήγηση ή τη διακοπή της κυκλοφορίας του οχήματος, προκειμένου να διατηρηθεί η βέλτιστη κατάσταση του κινητήρα.

Αυτή τη στιγμή μπορεί να εμφανιστεί ελαφρύς θόρυβος και κραδασμοί στον κινητήρα. Αυτό δεν είναι βλάβη του οχήματος.

Τι είναι ο ήχος λειτουργίας αυτοκαθαρισμού του κινητήρα;

Όταν ο κινητήρας σταματήσει μετά την οδήγηση, το σύστημα εκτελεί τη διαδικασία καθαρισμού της βαλβίδας από την οποία περνούν αυτόματα ο αέρας εισαγωγής και τα καυσαέρια και εκτελεί εκμάθηση θέσης.

Αυτή τη στιγμή, ο ήχος λειτουργίας μπορεί να εμφανιστεί από τον κινητήρα ανάλογα με την κατάσταση του κινητήρα και τη διαδικασία αυτοκαθαρισμού. Αυτό δεν είναι βλάβη του οχήματος.

Σβήνοντας τον κινητήρα ενώ οδηγείτε (σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης)

Εάν πρέπει να σβήσετε τον κινητήρα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, όπως σε περίπτωση ατυχήματος ή βλάβης του οχήματος κατά την οδήγηση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη START/STOP για 3 δευτερόλεπτα ή περισσότερο ή πατήστε τον τρεις φορές μέσα σε 1,5 δευτερόλεπτο.

Ο κινητήρας σβήνει και ο διακόπτης START/STOP μπαίνει στην κατάσταση ACC.



Προειδοποίηση

- Ποτέ μην σβήνετε τον κινητήρα ενώ οδηγείτε, εκτός εάν υπάρχει κατάσταση έκτακτης ανάγκης, όπως ατύχημα ή ζημιά στο όχημα. Κάτι τέτοιο μπορεί να κάνει το τιμόνι βαρύτερο και να μειώσει την απόδοση των φρένων, καθιστώντας το πολύ επικίνδυνο.

Σημείωση

- Εάν το όχημα κινείται συνεχώς με τον κινητήρα σβηστό, μπορείτε να εκκινήσετε ξανά τον κινητήρα τοποθετώντας το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση N («νεκρά») και πατώντας το διακόπτη START/STOP χωρίς να πατήσετε το πεντάλ του φρένου.

Λειτουργία ασφαλείας του συστήματος

Εάν παρουσιαστεί ένα κρίσιμο ελάττωμα του συστήματος ή τα κύρια ηλεκτρικά συστήματα και τα συστήματα καυσίμου του κινητήρα είναι μη φυσιολογικά, το σύστημα εισέρχεται στη λειτουργία ασφαλείας προκειμένου να προστατεύσει το σύστημα του οχήματος.

Όταν το όχημα εισέρχεται στη λειτουργία ασφαλείας του συστήματος, ενδέχεται να ανάψει η προειδοποιητική λυχνία κινητήρα και να μειωθούν οι επιδόσεις οδήγησης ή να σβήσει ο κινητήρας.



Προσοχή

- Όταν το όχημα εισέλθει στη λειτουργία ασφαλείας του συστήματος, σταματήστε αμέσως το όχημα σε ασφαλές σημείο, σβήστε τον κινητήρα, ρυμουλκήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM μέσω της υπηρεσίας έκτακτης ανάγκης και ελέγξτε και συντηρήστε το σχετικό σύστημα.
- Εάν οδηγείτε το όχημα στη λειτουργία ασφαλείας του συστήματος, οι στροφές του κινητήρα είναι σταθερές, απενεργοποιώντας την κανονική οδήγηση και ο κινητήρας μπορεί να σβήσει. Η συνεχής οδήγηση του οχήματος μπορεί να προκαλέσει σημαντική βλάβη στο σύστημα.

Προφυλάξεις για την χρήση του διακόπτη START/STOP



Προειδοποίηση

- Το σύστημα του εξυπνου κλειδιού σας επιτρέπει να εκκινήσετε τον κινητήρα πατώντας τον διακόπτη START/STOP με το φρένο πατημένο και ενώ είστε εντός της ακτίνας λειτουργίας. Θα πρέπει να προσέχετε ότι ένα άτομο που δεν είναι εξοικειωμένο με συστήματα όπως ο έλεγχος του κινητήρα και σε οποιεσδήποτε άλλες καταστάσεις, ειδικά ένα παιδί, μπορεί να εκκινήσει τον κινητήρα.
- Ποτέ μην πατάτε τον διακόπτη START/STOP ενώ οδηγείτε. Κάτι τέτοιο μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση λόγω της διακοπής της παροχής ρεύματος.



Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι εκκινείτε τον κινητήρα με πατημένο το πεντάλ του φρένου.
- Μην πατάτε το πεντάλ του γκαζιού κατά την εκκίνηση του κινητήρα.
- Εάν ο κινητήρας δεν μπορεί να πάρει μπροστά, περιμένετε για 10 δευτερόλεπτα ή περισσότερο για να αποτρέψετε την ζημιά στο μοτέρ εκκίνησης και μετά βάλτε πάλι μπροστά τον κινητήρα.
- Αφού βάλετε μπροστά τον κινητήρα λειτουργήστε τον στο ρελαντί για 1 έως 2 λεπτά και μετά ξεκινήστε το αυτοκίνητο. Συγκεκριμένα, στην διάρκεια του χειμώνα οδηγήστε το αυτοκίνητο αργά για περίπου 300 μέτρα από την εκκίνηση για ομαλή περιστροφή του κινητήρα και των άλλων συστημάτων οδήγησης.
- Εάν ανοίξετε την πόρτα και αφήσετε το όχημα με το έξυπνο κλειδί με τον διακόπτη START/STOP στην κατάσταση ON ή ενώ ο κινητήρας λειτουργεί, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στον πίνακα οργάνων με έναν προειδοποιητικό βομβητή.
- Προσέξτε ιδιαίτερα να μην εκκινήσετε τον κινητήρα όταν ελέγχετε το όχημα από το εξωτερικό, ιδίως το χώρο του κινητήρα.
- Μην χρησιμοποιείτε μη γνήσιο έξυπνο κλειδί ή αντικλειδί.
- Η επικοινωνία με το σύστημα του έξυπνου κλειδιού δεν είναι ομαλή στο πάνω μέρος του καθίσματος όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία του καλοριφέρ ή στο πάτωμα του αυτοκινήτου και την περιοχή κοντά στο πεντάλ και έτσι η απόδοση αναγνώρισης του έξυπνου κλειδιού μπορεί να χαμηλώσει.

- Το όχημα ελέγχεται από διάφορες ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου. Εάν συνδέσετε και χρησιμοποιήσετε μια συσκευή που δημιουργεί ραδιοκύματα ή ηλεκτρομαγνητικά κύματα κοντά στο έξυπνο κλειδί ή το όχημα, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία σε διάφορα συστήματα ελέγχου του οχήματος.
- Όταν χειρίζεστε το διακόπτη START/STOP ενώ ένα smartphone είναι τοποθετημένο κοντά στο έξυπνο κλειδί ή φορτίζετε την μπαταρία του smartphone μέσω της πρίζας στο όχημα, ο κινητήρας ενδέχεται περιστασιακά να μην ξεκινήσει.

Κλειδί τηλεχειρισμού και κλειδί ανάφλεξης



A Κουμπί Πανικού

Λειτουργία Πανικού (πατήστε και κρατήστε)

Εάν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο αυτό το κουμπί για περίπου 1 δευτερόλεπτο, τα αλάρμ αναβοσβήνουν και η σειρήνα ηχεί για περίπου 30 δευτερόλεπτα.

Η λειτουργία πανικού θα σταματήσει όταν πατηθεί μόνο το κουμπί πανικού στο πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου.

ΚΟΥΜΠΙ ΠΑΝΙΚΟΥ (ΕΕ)

(Λειτουργεί μόνο όταν είναι τοποθετημένο το κλειδί ανάφλεξης)

B Κουμπί Κλειδώματος Πόρτας

Κλειδωμα (σύντομο πάτημα)

Εάν πατήσετε σύντομα αυτό το κουμπί, όλες οι πόρτες και η πίσω πόρτα κλειδώνονται και ενεργοποιείται η λειτουργία αποτροπής κλοπής.

Όταν το σύστημα αποτροπής κλοπής είναι οπλισμένο, τα αλάρμ αναβοσβήνουν δύο φορές. Ωστόσο, εάν πατήσετε ξανά αυτό το κουμπί μέσα σε 4 δευτερόλεπτα, τα αλάρμ αναβοσβήνουν δύο φορές και ο βομβητής ηχεί μία φορά.



Προσοχή

- Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αποτροπής κλοπής, πρέπει να αφαιρέσετε το κλειδί ανάφλεξης από το διακόπτη ανάφλεξης, να κλείσετε εντελώς όλες τις πόρτες, συμπεριλαμβανομένης της πίσω πόρτας, και το καπό του κινητήρα. Εάν πατήσετε αυτό το κουμπί όταν είτε η πίσω πόρτα είτε το καπό του κινητήρα είναι ανοιχτά, οι πόρτες θα κλειδώσουν αλλά δεν θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία αποτροπής κλοπής. Σε αυτή την περίπτωση, όταν κλείνετε την ανοιχτή πίσω πόρτα ή το καπό του κινητήρα, η λειτουργία αποτροπής κλοπής θα ενεργοποιηθεί αυτόματα με το αναβοσβήσιμο των αλάρμ δύο φορές.
- Για να αποφύγετε ζημιές στο κλειδί ΑΦΗΣ, μην εκθέτετε το κλειδί σε υψηλή θερμοκρασία και μην το βρέχετε.
- Όταν οι πόρτες κλειδώνονται με το κλειδί ΑΦΗΣ, βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλώς κλειδωμένες, συμπεριλαμβανομένης της πίσω πόρτας, προκειμένου να αποφευχθεί η κλοπή.
- Με ένα κλειδί ΑΦΗΣ αριστερά στην οπή του κλειδιού ανάφλεξης, οι πόρτες δεν μπορούν να κλειδώσουν με άλλο κλειδί ΑΦΗΣ.

Σημείωση

- Για τις διαδικασίες ρύθμισης της αυτόματης αναδίπλωσης των εξωτερικών καθρεπτών, ανατρέξτε στο κεφάλαιο 4.
- Το κλειδωμα των θυρών από την πόρτα του οδηγού με το κλειδί ανάφλεξης λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο.

© Κουμπί Ξεκλειδώματος Πόρτας

Ξεκλείδωμα (σύντομο πάτημα)

- Εάν πατήσετε σύντομα αυτό το κουμπί, όλες οι πόρτες και η πίσω πόρτα ξεκλειδώνονται και απενεργοποιείται η λειτουργία αποτροπής κλοπής.
- Οι εξωτερικοί καθρέφτες ξεδιπλώνονται όταν έχει επιλεγεί η αυτόματη αναδίπλωση.
- Όταν το σύστημα αποτροπής κλοπής είναι απενεργοποιημένο, τα αλάρμ αναβοσβήνουν μία φορά.
- Εάν μια πόρτα, η πίσω πόρτα ή το καπό του κινητήρα δεν ανοίξει εντός 30 δευτερολέπτων μετά το ξεκλείδωμα των θυρών με το κλειδί ΑΦΗΣ (κλειδί ανάφλεξης) στη λειτουργία αποτροπής κλοπής, όλες οι πόρτες θα κλειδώσουν αυτόματα και τα αλάρμ θα αναβοσβήσουν δύο φορές με έναν προειδοποιητικό ήχο. (αλλαγή σε λειτουργία αποτροπής κλοπής)

Σημείωση

- Για τις διαδικασίες ρύθμισης της αυτόματης αναδίπλωσης των εξωτερικών καθρεπτών, ανατρέξτε στο κεφάλαιο 4.

Σύντομο Πάτημα του Κουμπιού Ξεκλειδώματος

- Όλες οι πόρτες και η πίσω πόρτα ξεκλειδώνουν και το σύστημα αποτροπής κλοπής είναι ανενεργό.
- Ο εξωτερικός καθρέφτης αναδιπλώνεται αυτόματα (ο διακόπτης αναδίπλωσης/ανοίγματος του εξωτερικού καθρέφτη δεν είναι πατημένος).
- Τα αλάρμ αναβοσβήνουν μία φορά και ο βομβητής ηχεί δύο φορές δείχνοντας ότι έχει απενεργοποιηθεί η λειτουργία αποτροπής κλοπής.

Σημείωση

- Ανατρέξτε στην ενότητα «Διακόπτης ελέγχου εξωτερικού καθρέφτη» στο κεφάλαιο 4 για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση του ελέγχου ΑΥΤΟ αναδίπλωσης/ανοίγματος του εξωτερικού καθρέφτη.



Για να χρησιμοποιήσετε το μηχανικό κλειδί:

Πατήστε το κουμπί. Το μηχανικό κλειδί ξεκλειδώνει αυτόματα.

4

Για να αποθηκεύσετε το μηχανικό κλειδί:

Πατήστε το κουμπί και σπρώξτε το μέσα στην υποδοχή του.



Προσοχή

- Το κλειδί μπορεί να σπάσει εάν το διπλώνετε χωρίς να πατάτε το κουμπί.



Προσοχή

- Στις ακόλουθες συνθήκες, το κλειδί τηλεχειρισμού δεν λειτουργεί.
 - Όταν το κλειδί είναι στον διακόπτη ανάφλεξης
 - Όταν είστε πολύ μακριά από το αυτοκίνητο (πάνω από 10 μέτρα)
 - Όταν η μπαταρία στο κλειδί τηλεχειρισμού είναι άδεια
 - Όταν το αυτοκίνητό σας είναι πίσω από άλλα αυτοκίνητα ή εμπόδια
 - Όταν ο καιρός είναι πολύ κρύος
- Το κλειδί τηλεχειρισμού θα μπορούσε να πάθει εύκολα ζημιά από υγρασία και ζέστη. Βεβαιωθείτε ότι το κρατάτε μακριά από αυτά.
- Το εύρος λειτουργίας μπορεί να αλλάξει ανάλογα με τις συνθήκες του περιβάλλοντος. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο μέσα σε απόσταση 10 μέτρων από το όχημά σας.
- Υπό τις ακόλουθες συνθήκες, το κλειδί τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να μην λειτουργεί λόγω άλλου ραδιοκύματος. Σε αυτές τις περιπτώσεις, ανοίξτε τις πόρτες χρησιμοποιώντας το κλειδί και τον αφαλό του κλειδιού στην πόρτα.
 - Σε χώρο κοντά σε αστυνομικό γραφείο, κυβερνητικό γραφείο, ραδιοτηλεοπτικό σταθμό, στρατιωτική βάση, πύργο εκπομπής, αεροδρόμιο και λιμάνι
 - Όταν έχετε το ραδιόφωνο ή το κινητό τηλέφωνο με το κλειδί τηλεχειριστηρίου
 - Όταν ένα άλλο κλειδί τηλεχειρισμού χρησιμοποιείται κοντά στο αυτοκίνητό σας



Προσοχή

- Εάν το κλειδί του τηλεχειριστηρίου δεν λειτουργεί σωστά, αναθέστε τον έλεγχο του συστήματος στον έμπορο KGM ή στο εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Το άνοιγμα της πίσω πόρτας δεν θα ενεργοποιήσει τον συναγερμό αποτροπής κλοπής ακόμη και στη λειτουργία αποτροπής κλοπής.

Όταν το Κλειδί Τηλεχειρισμού έχει Χαθεί

Όταν χαθεί ένα από τα κλειδιά του τηλεχειριστηρίου και αγοράσει ένα νέο κλειδί τηλεχειριστηρίου, φέρτε το άλλο παλιό κλειδί στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της KGM ή στο εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM και κωδικοποιήστε το ξανά. Διαφορετικά το παλιό κλειδί δεν θα λειτουργεί.

Για να αποφύγετε την κλοπή από το χαμένο κλειδί, πάρτε αμέσως μια επανακωδικοποίηση για νέο κλειδί όταν χάσετε ένα κλειδί.



Προσοχή

- Εάν χάσετε το κλειδί σας, πρέπει να αντικαταστήσετε ολόκληρο το σετ κλειδιών για να αποφύγετε την κλοπή.

Αναμμένο Φως Χώρου

Εάν ο διακόπτης για το φως χώρου στην πάνω κονσόλα είναι στη θέση DOOR, οι μπροστινοί και κεντρικοί λαμπτήρες χώρου ανάβουν για 30 δευτερόλεπτα όταν πατήσετε το κουμπί ξεκλειδώματος στο κλειδί του τηλεχειριστηρίου. Τα φώτα σβήνουν αμέσως μόλις πατήσετε το κουμπί κλειδώματος στο τηλεχειριστήριο.

Λειτουργία φώτων στους καθρέπτες

Τα φώτα στο κάτω μέρος των κατσακιών των εξωτερικών καθρεπτών ανάβουν για 30 δευτερόλεπτα όταν ξεκλειδώσετε την πόρτα με το έξυπνο κλειδί ή όταν ανοίξετε την πόρτα του οδηγού αφού βάλετε το κουμπί εκκίνησης / παύσης κινητήρα στην θέση OFF από την θέση ON. Τα φώτα σβήνουν αμέσως μόλις πατήσετε το κουμπί κλειδώματος πόρτας ή βάλετε μπροστά τον κινητήρα.

Το φως στον καθρέπτη ανάβει όταν πλησιάζετε την περιοχή του οχήματος με το έξυπνο κλειδί.

Έξυπνο κλειδί*

Το έξυπνο κλειδί είναι μια συσκευή που έχει σχεδιαστεί για να κλειδώνει/ξεκλειδώνει τις πόρτες και να βάζει μπρος τον κινητήρα απλά κρατώντας το.

Επίσης, οι κοινές λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου είναι διαθέσιμες με τη χρήση των κουμπιών του έξυπνου κλειδιού.

Τύπος Α



Τύπος Β



Α Σύντομο Πάτημα του Κουμπιού LOCK (Κλείδωμα Πορτών)

- Όλες οι πόρτες και η πίσω πόρτα είναι κλειδωμένες και το σύστημα αποτροπής κλοπής είναι οπλισμένο.
- Ο εξωτερικός καθρέφτης αναδιπλώνεται αυτόματα. (ο διακόπτης αναδίπλωσης/ανοίγματος του εξωτερικού καθρέφτη δεν είναι πατημένος)
- Τα αλάρμ αναβοσβήνουν δύο φορές και ο βομβητής ακούγεται μία φορά μόλις οπλιστεί το σύστημα αποτροπής κλοπής.

Σημείωση

- Ανατρέξτε στην ενότητα «Διακόπτης ελέγχου εξωτερικού καθρέφτη» στο κεφάλαιο 4 για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση του ελέγχου AUTO αναδίπλωσης/ανοίγματος του εξωτερικού καθρέφτη.



Προσοχή

- Όλες οι πόρτες, συμπεριλαμβανομένου του καπό του κινητήρα, πρέπει να είναι κλειστές για να οπλιστεί το σύστημα αποτροπής κλοπής. Το κλείδωμα των θυρών με το έξυπνο κλειδί με ανοιχτό το καπό του κινητήρα κλειδώνει μόνο τις πόρτες και δεν οπλίζει το σύστημα αποτροπής κλοπής. Εάν κλείσετε το καπό του κινητήρα μετά το κλείδωμα των θυρών με το έξυπνο κλειδί, τα αλάρμ αναβοσβήνουν δύο φορές και ο βομβητής ακούγεται μία φορά, σηματοδοτώντας ότι το σύστημα αποτροπής κλοπής είναι οπλισμένο.
- Το κλείδωμα της πόρτας με το κουμπί LOCK της πόρτας στο έξυπνο κλειδί δεν είναι δυνατό όταν ο διακόπτης ανάφλεξης βρίσκεται στη θέση ACC/ON ή ο κινητήρας λειτουργεί.
- Το αν η πίσω πόρτα του χώρου φόρτωσης είναι ανοιχτή ή κλειστή δεν έχει καμία επίδραση στην είσοδο στη λειτουργία αποτροπής κλοπής.

Β Σύντομο Πάτημα του Κουμπιού UNLOCK

- Όλες οι πόρτες και η πίσω πόρτα ξεκλειδώνουν και το σύστημα αποτροπής κλοπής είναι ανενεργό.
- Ο εξωτερικός καθρέφτης αναδιπλώνεται αυτόματα (ο διακόπτης αναδίπλωσης/ανοίγματος του εξωτερικού καθρέφτη δεν είναι πατημένος).
- Τα αλάρμ αναβοσβήνουν μία φορά και ο βομβητής ηχεί δύο φορές δείχνοντας ότι έχει απενεργοποιηθεί η λειτουργία αποτροπής κλοπής.

Σημείωση

- Ανατρέξτε στην ενότητα «Διακόπτης ελέγχου εξωτερικού καθρέφτη» στο κεφάλαιο 4 για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση του ελέγχου AUTO αναδίπλωσης/ανοίγματος του εξωτερικού καθρέφτη.

Γ Κουμπί Πανικού (Τύπος Β)

- Πατώντας και κρατώντας το κουμπί, κάνει τα αλάρμ να αναβοσβήνουν και ο βομβητής ηχεί για 30 δευτερόλεπτα.
- Για να απενεργοποιήσετε τον συναγερμό αποτροπής κλοπής, πατήστε και κρατήστε πάλι το κουμπί πανικού.

Τύπος Β



Όνομα κουμπιού	Σύντομο πάτημα	Παρατεταμένο πάτημα
Κλειδωμα της πόρτας	Κλειδωμα της πόρτας	-
Ξεκλειδωμα της πόρτας	Ξεκλειδωμα της πόρτας (Όταν έχει οριστεί το ξεκλειδωμα ασφαλείας, ξεκλειδώνει μόνο η πόρτα του οδηγού)	-
Τύπος Β Πανικός	-	Πανικός (ON/OFF)

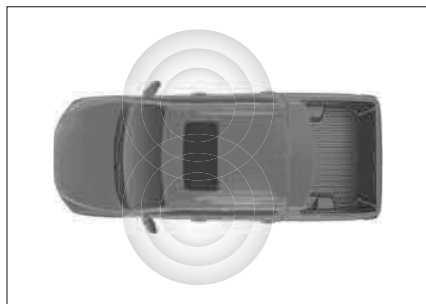


Προσοχή

- Για να αποφύγετε την καταστροφή του έξυπνου κλειδιού, αποφύγετε μέρη με υψηλή θερμοκρασία και υψηλή υγρασία.
- Ελέγχετε πάντα την κατάσταση κλειδώματος των θυρών και της πίσω πόρτας μετά το κλείδωμα των θυρών με το έξυπνο κλειδί. Εάν οι πόρτες δεν είναι κλειδωμένες, μπορεί να κλαπεί το ίδιο το όχημα ή τα προσωπικά σας αντικείμενα στο όχημα.
- Εάν ένα κλειδί χαθεί, δεν μπορείτε να ανοίξετε τις πόρτες του αυτοκινήτου ή να εκκινήσετε τον κινητήρα. Εάν δεν έχετε εφεδρικό κλειδί, μεταφέρετε το όχημα σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM με ρυμούλκηση και αφήστε το όχημα να επισκευαστεί. Επίσης, λάβετε τα κατάλληλα μέτρα για να αποτρέψετε την κλοπή του αυτοκινήτου και των αντικειμένων σας.
- Ελέγχετε πάντα αν ο διακόπτης ανάφλεξης βρίσκεται στη θέση OFF και αν έχετε μαζί σας ένα καταχωρημένο έξυπνο κλειδί αφού βγείτε από το όχημά σας.
- Να έχετε πάνω σας μόνο ένα έξυπνο κλειδί.
- Εάν το έξυπνο κλειδί που χρησιμοποιήθηκε τελευταία φορά βρίσκεται μέσα στο όχημα και το όχημα κλειδώνει με άλλο καταχωρημένο κλειδί, η πόρτα κλειδώνει σωστά, αλλά δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κλειδί μέσα στο όχημα μέχρι την επόμενη εκκίνηση. Αυτή είναι μια ασφαλιστική δικλείδα κατά της κλοπής.

Πρόσθετες λειτουργίες του έξυπνου κλειδιού*

Αυτόματο Κλείδωμα Έξυπνης Πόρτας (κλείσιμο AUTO)



Εάν απομακρυνθείτε σε ορισμένη απόσταση από το όχημα ενώ έχετε ένα έξυπνο κλειδί με όλες τις πόρτες, συμπεριλαμβανομένης της πίσω πόρτας, κλειστές, όλες οι πόρτες, συμπεριλαμβανομένης της πίσω πόρτας, θα κλειδώσουν και το σύστημα αποτροπής κλοπής θα οπλιστεί.

Εάν παραμείνετε στην περιοχή ανίχνευσης κλειδιού για 1 λεπτό ή περισσότερο υπό τις ίδιες συνθήκες, ενεργοποιείται η λειτουργία αυτόματου κλειδώματος για προστασία από κλοπή.

Τα αλάρμ αναβοσβήνουν δύο φορές και ο βομβητής ακούγεται μία φορά μόλις οπλιστεί το σύστημα αποτροπής κλοπής.

Σημείωση

- Ανατρέξτε στην ενότητα «Διακόπτης ελέγχου εξωτερικού καθρέφτη» στο κεφάλαιο 4 για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση του ελέγχου AUTO αναδίπλωσης/ανοίγματος του εξωτερικού καθρέφτη.

Ενεργοποιώντας την έξυπνη λειτουργία αυτόματου κλειδώματος πόρτας (Ενεργοποίηση από τον πίνακα οργάνων)

- Τύπος Supervision

Τσεκάρετε το κουμπί στο **Vehicle setting** → **Door / Tailgate** → **Smart door auto lock** κάτω από το  (ρυθμίσεις χρήστη) στον πίνακα οργάνων.

- Στάνταρ τύπος

Τσεκάρετε το κουμπί στο **Door / Tailgate** → **Smart door auto lock** κάτω από το  (ρυθμίσεις χρήστη) στον πίνακα οργάνων.

Ενεργοποιώντας την έξυπνη λειτουργία αυτόματου κλειδώματος πόρτας (Ενεργοποίηση με το έξυπνο κλειδί)

1 Με τον διακόπτη START/STOP σε κατάσταση ON, πατήστε τον διακόπτη των αλάρμ.

Τα αλάρμ ανάβουν.

2 Πατήστε το κουμπί κλειδώματος Πόρτας στο έξυπνο κλειδί τρεις φορές διαδοχικά μέσα σε 2 δευτερόλεπτα.



Προειδοποίηση

- Εάν το έξυπνο κλειδί βρίσκεται στο χώρο φόρτωσης ή στο χώρο αποσκευών με ενεργοποιημένη την έξυπνη πόρτα AUTO LOCK, η πίσω πόρτα ενδέχεται να μην ανοίξει με την ενεργοποίηση της έξυπνης πόρτας AUTO LOCK. Μην τοποθετείτε το έξυπνο κλειδί στο χώρο φόρτωσης (χώρος αποσκευών) με ενεργοποιημένο το έξυπνο AUTO LOCK πόρτας.



Προσοχή

- Ο εντοπισμός του έξυπνου κλειδιού μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την ταχύτητα που περπατάτε και τον περιβάλλοντα χώρο.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία αυτόματου κλειδώματος έξυπνων θυρών, ελέγχετε πάντα την κατάσταση κλειδώματος των θυρών και της πίσω πόρτας αφού δείτε τα αλάρμ να αναβοσβήνουν (δύο φορές) και ακούσετε έναν ήχο βομβητή (μία φορά).
- Εάν υπάρχει ένα έξυπνο κλειδί στο εσωτερικό του αυτοκινήτου, η λειτουργία έξυπνου αυτόματου κλειδώματος πόρτας δεν ενεργοποιείται.
- Εάν έχει αδειάσει τελείως η μπαταρία του έξυπνου κλειδιού, η λειτουργία έξυπνου αυτόματου κλειδώματος πόρτας ακυρώνεται αυτόματα. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να επαναφέρετε τη ρύθμιση οχήματος στον πίνακα οργάνων μετά την αντικατάσταση της μπαταρίας του έξυπνου κλειδιού.

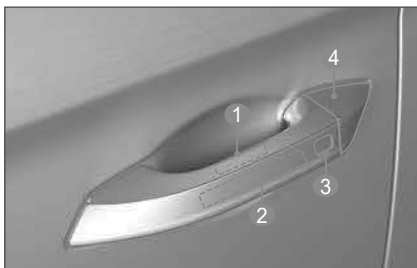
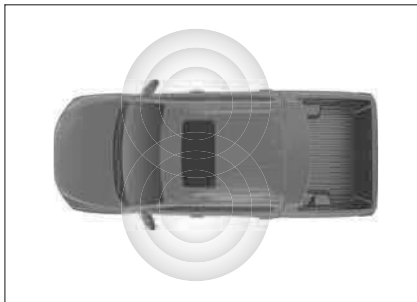


Προσοχή

- Εάν ο οδηγός που φέρει ένα έξυπνο κλειδί μετακινηθεί προς την πίσω πόρτα με ενεργοποιημένο το αυτόματο κλείδωμα της έξυπνης πόρτας, μπορεί να ενεργοποιηθεί η λειτουργία αυτόματου κλειδώματος της έξυπνης πόρτας.
- Εάν το σύστημα δεν μπορεί να ανιχνεύσει ένα έγκυρο έξυπνο κλειδί λόγω άλλων συνθηκών, όπως παρεμβολές με το περιβάλλον κυματικό πεδίο ή χαμηλή τάση της μπαταρίας, το Αυτόματο Κλείδωμα πόρτας ενδέχεται να μην ενεργοποιηθεί.

Να ελέγχετε πάντα την κατάσταση κλειδώματος της πόρτας πριν αφήσετε το αυτοκίνητο.

Κλειδώνοντας / ξεκλειδώνοντας την πόρτα με τον διακόπτη στο χερούλι της πόρτας (Τύπος Α)



- 1 Αισθητήρας αφής στο χερούλι της πόρτας (ξεκλείδωμα)
- 2 Εξωτερική κεραία
- 3 Αισθητήρας αφής στο χερούλι της πόρτας (κλείδωμα)
- 4 Κάλυμμα αφαλού κλειδιού ανάγκης

Κλείδωμα πόρτας με τον αισθητήρα αφής



1 Παραμείνετε στην περιοχή της κεραίας στο εξωτερικό του αυτοκινήτου (περίπου 1,5 μέτρο) ενώ έχετε μαζί σας το έξυπνο κλειδί.

2 Με όλες τις πόρτες και την πίσω πόρτα κλειστές, ακουμπήστε ελαφρά τον αισθητήρα αφής στο χερούλι της πόρτας του οδηγού (κλείδωμα) (1).

- Μετά το άγγιγμα, ο έλεγχος ταυτότητας ενός έγκυρου έξυπνου κλειδιού (ανίχνευση ενός έγκυρου έξυπνου κλειδιού) εντός της εξωτερικής περιοχής κεραίας του οχήματος πραγματοποιείται για περίπου 1 δευτερόλεπτο.
- Όταν ολοκληρωθεί ο έλεγχος ταυτότητας του έξυπνου κλειδιού, όλες οι πόρτες και η πίσω πόρτα κλειδώνονται.
- Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία αποτροπής κλοπής, η προειδοποιητική λυχνία κινδύνου αναβοσβήνει δύο φορές και ακούγεται ένας βομβητής μία φορά.

Σημείωση

- Χρειάζεται χρόνος για τον έλεγχο ταυτότητας του έξυπνου κλειδιού. Εάν το χειριστείτε πολύ γρήγορα, το σχετικό σύστημα ενδέχεται να μη λειτουργήσει.
- Ο αισθητήρας αφής ξεκλειδώματος δεν λειτουργεί για περίπου 3 δευτερόλεπτα μετά το κλείδωμα της πόρτας με τον αισθητήρα αφής.
- Σε οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις, η πόρτα δεν μπορεί να κλειδώσει ακόμα και αν αγγίξετε τον αισθητήρα αφής.
 - Όταν προσπαθείτε να κλειδώσετε την πόρτα με το έξυπνο κλειδί στο όχημα
 - Όταν ο διακόπτης START/STOP βρίσκεται στην κατάσταση ACC ή ON, ή λειτουργεί ο κινητήρας
 - Όταν ανοιχτεί οποιαδήποτε πόρτα

Ξεκλείδωμα πόρτας με τον αισθητήρα αφής



- 1 Παραμείνετε στην περιοχή της κεραίας στο εξωτερικό του αυτοκινήτου (περίπου 1,5 μέτρο) ενώ έχετε μαζί σας το έξυπνο κλειδί.
- 2 Ακουμπήστε ελαφρά τον αισθητήρα αφής στο χερούλι της πόρτας του οδηγού, (2) .
 - Μετά το άγγιγμα, ο έλεγχος ταυτότητας ενός έγκυρου έξυπνου κλειδιού (ανίχνευση ενός έγκυρου έξυπνου κλειδιού) εντός της εξωτερικής περιοχής κεραίας του οχήματος πραγματοποιείται για περίπου 1 δευτερόλεπτο.
 - Όταν ολοκληρωθεί ο έλεγχος ταυτότητας του έξυπνου κλειδιού, ξεκλειδώνει μόνο η πόρτα του οδηγού.
 - Όταν ακυρωθεί η λειτουργία παρακολούθησης κλοπής, τα αλάρμ αναβοσβήνουν μια φορά και ο προειδοποιητικός βομβητής ακούγεται δύο φορές.
- 3 Ανοίξτε την πόρτα του οδηγού τραβώντας αργά το χερούλι της πόρτας.

Σημείωση

- Χρειάζεται χρόνος για τον έλεγχο ταυτότητας του έξυπνου κλειδιού. Εάν τραβήξετε το χερούλι της πόρτας γρήγορα, το σχετικό σύστημα ενδέχεται να μη λειτουργήσει.
- Ο αισθητήρας αφής κλειδώματος δεν λειτουργεί για περίπου 1 δευτερόλεπτο μετά το ξεκλείδωμα της πόρτας με τον αισθητήρα αφής.
- Εάν έχετε μαζί σας ένα έγκυρο έξυπνο κλειδί, ο χειρισμός του αισθητήρα αφής στο χερούλι της πόρτας, εκτός από το χερούλι της πόρτας του καθίσματος του οδηγού, ξεκλειδώνει όλες τις πόρτες, ακόμη και αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ξεκλειδώματος ασφαλείας.

Προφυλάξεις για την χρήση του συστήματος του έξυπνου κλειδιού (τηλεχειρισμός)



Προειδοποίηση

- Μην αφήνετε το αυτοκίνητο με το έξυπνο κλειδί μέσα σε αυτό, όταν υπάρχει ένα άτομο (ιδιαίτερα ένα παιδί) μέσα σε αυτό που δεν ξέρει το σύστημα του αυτοκινήτου. Ο κινητήρας εκκινεί πατώντας τον διακόπτη START/STOP με πατημένο το πεντάλ του φρένου ενώ το έξυπνο κλειδί είναι μέσα στο αυτοκίνητο. Μπορεί να προκύψουν άλλοι λανθασμένοι χειρισμοί του αυτοκινήτου. Σε αυτή την περίπτωση μπορεί να προκύψει σοβαρό ατύχημα. Για τον λόγο αυτό να είστε πάντα προσεκτικοί.



Προσοχή

Εάν το έξυπνο κλειδί δεν λειτουργεί ή δεν αναγνωρίζεται.

- Όταν κλειδώνετε την πόρτα χρησιμοποιώντας ένα έξυπνο κλειδί από το εξωτερικό του οχήματος ή τον αισθητήρα αφής στο χερούλι της πόρτας ενώ υπάρχει άλλο έξυπνο κλειδί στο εσωτερικό του οχήματος, η λειτουργία του έξυπνου κλειδιού (συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας τηλεχειρισμού) που ενεργοποιείται με την απλή μεταφορά του έξυπνου κλειδιού χάνεται προσωρινά (ακούγεται ο προειδοποιητικός βομβητής). Για να επαναφέρετε την αρχική λειτουργία, απενεργοποιήστε τη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής του οχήματος χρησιμοποιώντας το έξυπνο κλειδί από το εξωτερικό του οχήματος ή τον αισθητήρα αφής στο χερούλι της πόρτας.

- Εάν το όχημα βρίσκεται σε χώρο όπου εκπέμπονται ή λαμβάνονται ισχυρά ραδιοκύματα, εάν το όχημα είναι εξοπλισμένο με αμφίδρομο ραδιόφωνο ή άλλα συστήματα εκπομπής και λήψης ή εάν ένα έξυπνο κλειδί χρησιμοποιείται σε άλλο κοντινό όχημα, το σύστημα έξυπνου κλειδιού ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά.
- Η απόδοση αναγνώρισης του έξυπνου κλειδιού μπορεί να είναι μειωμένη σε ένα τυφλό σημείο πάνω από τα καθίσματα όπου ενεργοποιείται η λειτουργία θέρμανσης ή στο δάπεδο του οχήματος και στην περιοχή κοντά στο πεντάλ, οπότε το σύστημα έξυπνου κλειδιού μπορεί να μην λειτουργεί. Σε αυτή την περίπτωση, έχετε το έξυπνο κλειδί πάνω σας ή τοποθετήστε το σε διαφορετικό σημείο.
- Εάν το κινητήρας δεν μπορεί να εκκινήσει ενώ το έξυπνο κλειδί είναι τοποθετημένο στο εξωτερικό του αυτοκινήτου ή το έχετε πάνω σας, εκκινήστε τον κινητήρα πατώντας τον διακόπτη START/STOP κατευθείαν με το έξυπνο κλειδί.

Χρησιμοποιώντας το έξυπνο κλειδί

- Να έχετε πάνω σας μόνο ένα έξυπνο κλειδί.
- Αποθηκεύστε το κάθε έξυπνο κλειδί ξεχωριστά. Όταν κλειδώνετε την πόρτα χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα αφής για το κλειδωμα πάνω στο χερούλι της πόρτας αντί για το κουμπί κλειδώματος πόρτας πάνω στο έξυπνο κλειδί, προσέξτε να μην αφήσετε το έξυπνο κλειδί μέσα στο αυτοκίνητο.
- Όταν αφήνετε το αυτοκίνητο, ακόμη και για ένα λεπτό, σβήστε τον κινητήρα και έχετε το έξυπνο κλειδί μαζί σας και μην αποθηκεύετε το δεύτερο έξυπνο κλειδί μέσα στο αυτοκίνητο. Εάν δεν το κάνετε μπορεί να προκληθεί κλοπή ή δυσλειτουργία του αυτοκινήτου.

- Χρησιμοποιώντας και τα 2 έξυπνα κλειδιά που σας έδωσε η KGM στο ίδιο μπρελόκ ταυτόχρονα μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία του έξυπνου κλειδιού ή αποτυχία εκκίνησης του κινητήρα.

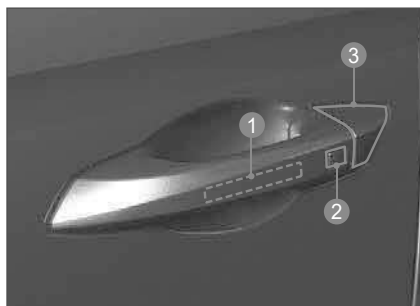
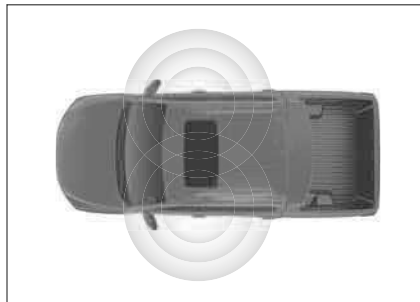
Διαχείριση του έξυπνου κλειδιού

- Όταν κλειδώνετε την πόρτα με άλλο έξυπνο κλειδί με το προηγούμενως χρησιμοποιημένο έξυπνο κλειδί στο όχημα, η πόρτα μπορεί να κλειδώσει κανονικά, αλλά δεν μπορείτε να εκκινήσετε τον κινητήρα με το κλειδί που έχει παραμείνει στο όχημα μέχρι να χρησιμοποιηθεί κανονικά την επόμενη φορά. Αυτό είναι σύστημα ασφαλείας για την αποτροπή της κλοπής.
- Μην αφήσετε νερό ή υγρό να μπει μέσα στο έξυπνο κλειδί. Πρέπει να είστε προσεκτικοί, καθώς το έξυπνο κλειδί δεν είναι πλήρως αδιάβροχο, οπότε αν εισέλθει υγρασία ή νερό, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- Τα ηλεκτρονικά συστήματα του έξυπνου κλειδιού είναι ευάλωτα στην υγρασία ή τη θερμότητα, επομένως η τοποθέτηση του έξυπνου κλειδιού σε χώρο με υψηλή υγρασία ή υψηλή θερμοκρασία μπορεί να προκαλέσει βλάβη.
- Εάν το έξυπνο κλειδί χαθεί, δεν μπορείτε να ανοίξετε την πόρτα ή να εκκινήσετε τον κινητήρα. Εάν δεν έχετε αποθηκευμένο δεύτερο κλειδί, θα πρέπει το αυτοκίνητο να ρυμουλκηθεί και να εξυπηρετηθεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM. Επίσης, το όχημα ή κάποιο αντικείμενο στο όχημα μπορεί να χαθεί λόγω του χαμένου έξυπνου κλειδιού, οπότε λάβετε αμέσως μέτρα.

Χρήση και διαχείριση του αισθητήρα αφής της χειρολαβής της πόρτας

- Ένα άλλο άτομο που βρίσκεται στην εμβέλεια λειτουργίας του έξυπνου κλειδιού μπορεί να ξεκλειδώσει την πόρτα χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα αφής. Προσέξτε την κλοπή ενός αντικειμένου στο όχημα.
- Μην χειρίζεστε ταυτόχρονα τους αισθητήρες αφής κλειδώματος/ξεκλειδώματος της πόρτας. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει σφάλμα συστήματος και οι αισθητήρες μπορεί να μην λειτουργήσουν.
- Μετά το κλείδωμα ή το ξεκλείδωμα της πόρτας, ο αισθητήρας αφής δεν λειτουργεί για ορισμένο χρονικό διάστημα. Λειτουργήστε το ένα ορισμένο χρονικό διάστημα αργότερα.
- Ο αισθητήρας αφής ενδέχεται να μην λειτουργεί εάν φοράτε χοντρά γάντια. Βγάλτε τα γάντια και χειριστείτε τον αισθητήρα αφής.
- Ο αισθητήρας αφής μπορεί να ανιχνευθεί από ένα πλυντήριο αυτοκινήτων (πλυντήριο αυτοκινήτων με ψεκασμό υψηλής πίεσης κ.λπ.), έντονη βροχή ή ισχυρό ρεύμα νερού.
- Εάν υπάρχει ξένο υλικό (νερό, σκόνη κ.λπ.) στην επιφάνεια στο εσωτερικό της λαβής της πόρτας, μπορεί να επηρεάσει την ανίχνευση που πραγματοποιείται από τον αισθητήρα αφής, με αποτέλεσμα ο αισθητήρας αφής να μην λειτουργεί κανονικά.
- Εάν ο αισθητήρας αφής δεν λειτουργεί, σκουπίστε την επιφάνεια του αισθητήρα αφής χρησιμοποιώντας ένα καθαρό πανί. Εάν ο αισθητήρας αφής δεν λειτουργεί μετά το σκούπισμα της επιφάνειάς του, επισκεφθείτε ένα κοντινό εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM και ζητήστε τον έλεγχο και τη συντήρηση του οχήματός σας.

Κλειδώνοντας / ξεκλειδώνοντας την πόρτα με τον διακόπτη στο χερούλι της πόρτας (Τύπος B)



- 1 Εξωτερική κεραία
- 2 Κουμπί κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας
- 3 Αφαλός μηχανικού κλειδιού

Για να κλειδώσετε με τον διακόπτη στο χερούλι της πόρτας

- 1 Παραμείνετε στην περιοχή της κεραίας στο εξωτερικό του αυτοκινήτου (περίπου 1 μέτρο) ενώ έχετε μαζί σας το έξυπνο κλειδί.
 - 2 Πατήστε το κουμπί κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας (2) με κλειστές όλες τις πόρτες και την πίσω πόρτα.
 - 3 Όλες οι πόρτες και η πίσω πόρτα είναι κλειστές.
 - Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία αποτροπής κλοπής, η προειδοποιητική λυχνία κινδύνου αναβοσβήνει δύο φορές και ακούγεται ένας βομβητής μία φορά.
 - Εάν το κουμπί διπλώματος / ξεδιπλώματος για τον εξωτερικό καθρέπτη είναι στην ουδέτερη θέση, ο εξωτερικός καθρέπτης διπλώνει.
- ☞ Ανατρέξτε στο «Δίπλωμα / ξεδιπλωμα του εξωτερικού καθρέπτη οπισθοπορείας» (σελ.3-48)

4

Σημείωση

- Δεν είναι δυνατό να κλειδώσετε την πόρτα με το κουμπί κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας όταν ο διακόπτης ανάφλεξης είναι στην θέση ACC ή ON ή έχει πάρει μπροστά ο κινητήρας.

Σημείωση

Το πάτημα του κουμπιού LOCK/UNLOCK δεν κλειδώνει τις πόρτες στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν προσπαθείτε να κλειδώσετε την πόρτα με το έξυπνο κλειδί στο όχημα
- Διακόπτης ανάφλεξης στο ACC/ON ή λειτουργία κινητήρα
- Όταν ανοιχτεί οποιαδήποτε πόρτα



Προσοχή

- Ελέγχετε πάντα αν ο διακόπτης ανάφλεξης βρίσκεται στη θέση OFF και αν έχετε μαζί σας ένα καταχωρημένο έξυπνο κλειδί αφού βγείτε από το όχημά σας.
- Να έχετε πάνω σας μόνο ένα έξυπνο κλειδί.
- Εάν το έξυπνο κλειδί που χρησιμοποιήθηκε τελευταία φορά βρίσκεται μέσα στο όχημα και το όχημα κλειδώνει με άλλο καταχωρημένο κλειδί, η πόρτα κλειδώνει σωστά, αλλά δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κλειδί μέσα στο όχημα μέχρι την επόμενη εκκίνηση. Αυτή είναι μια ασφαλιστική δικλείδα κατά της κλοπής.

Εξωτερικός Διακόπτης Ξεκλειδώματος στην Χειρολαβή της Πόρτας (Απενεργοποιημένο Ξεκλειδωμα ασφαλείας)

- 1 Μείνετε σε ένα όχημα έξω από την περιοχή της κεραίας (σε απόσταση περίπου 1 μέτρου) ενώ έχετε μαζί σας ένα έξυπνο κλειδί.
- 2 Πατήστε το κουμπί LOCK/UNLOCK της πόρτας στο εξωτερικό χερούλι της μπροστινής/πίσω πόρτας.
- 3 Τα αλάρμ αναβοσβήνουν μία φορά και ο βομβητής ηχεί δύο φορές δείχνοντας ότι έχουν ξεκλειδώσει όλες οι πόρτες και η πίσω πόρτα. Τραβήξτε το χερούλι για να ανοίξετε την πόρτα.



Προσοχή

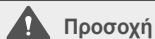
- Εάν οι πόρτες ξεκλειδωθούν με τη χρήση αυτής της λειτουργίας, οποιοσδήποτε εντός της περιοχής ενεργοποίησης του έξυπνου κλειδιού μπορεί να ανοίξει τις πόρτες. Προσέχετε για κλοπή.

Προφυλάξεις για την χρήση του έξυπνου κλειδιού



Προσοχή

- Εάν κλειδώσετε τις πόρτες πατώντας το κουμπί LOCK της πόρτας στο εξωτερικό χερούλι της πόρτας ή το έξυπνο κλειδί από το εξωτερικό του οχήματος με ένα άλλο έξυπνο κλειδί μέσα στην καμπίνα, οι λειτουργίες του έξυπνου κλειδιού που είναι διαθέσιμες μόνο με το να το έχετε μαζί σας, συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας τηλεχειρισμού, θα απενεργοποιηθούν προσωρινά (ακουγεται ένας βομβητής). Για να επαναφέρετε τις λειτουργίες, αποπλίστε το σύστημα αποτροπής κλοπής πατώντας το κουμπί στο εξωτερικό χερούλι της πόρτας ή στο έξυπνο κλειδί.
- Εάν ο κινητήρας δεν εκκινείται με ένα έξυπνο κλειδί που βρίσκεται μέσα στην καμπίνα ή μεταφέρεται, εκκινήστε τον κινητήρα τοποθετώντας το έξυπνο κλειδί στον διακόπτη ανάφλεξης και πιέζοντας για να λειτουργήσει ο διακόπτης.
- Το έξυπνο κλειδί ενδέχεται να μην λειτουργεί εάν το όχημα βρίσκεται σε περιοχή με ισχυρά ηλεκτρικά κύματα ή θόρυβο, εάν το όχημα είναι εξοπλισμένο με συσκευή αμφίδρομης ραδιοεπικοινωνίας/εκπομπής-λήψεως τρίτου ή εάν χρησιμοποιείται έξυπνο κλειδί για κοντινό όχημα.
- Εάν ένα έξυπνο κλειδί βρίσκεται κοντά στο πεντάλ του γκαζιού/φρένου, στο δάπεδο του οχήματος ή στο μαξιλάρι του καθίσματος που είναι εξοπλισμένο με θερμαινόμενο καλώδιο, το κλειδί ενδέχεται να μην ανιχνευθεί. Σε αυτή την περίπτωση, μεταφέρετε το έξυπνο κλειδί στην τσέπη σας ή τοποθετήστε το κλειδί σε διαφορετική θέση στην καμπίνα.



Προσοχή

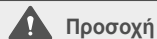
- Πρόσθετα έξυπνα κλειδιά στην ίδια αλυσίδα κλειδιών μπορεί να προκαλέσουν βλάβη που σχετίζεται με το κλειδί και αποτυχία εκκίνησης του κινητήρα.
- Ως εκ τούτου, τα έξυπνα κλειδιά πρέπει να φυλάσσονται χωριστά και κανένα έξυπνο κλειδί δεν πρέπει να βρίσκεται στην καμπίνα όταν οι πόρτες του οχήματος κλειδώνονται με το κουμπί LOCK στην εξωτερική λαβή της πόρτας.
- Εάν ένα έξυπνο κλειδί βρίσκεται στην καμπίνα, μπορείτε να εκκινήσετε τον κινητήρα πατώντας τον διακόπτη ανάφλεξης με πατημένο το πεντάλ του φρένου. Μην αφήνετε άλλα άτομα που δεν γνωρίζουν το σύστημα, ιδίως παιδιά, με ένα έξυπνο κλειδί μέσα στα σταθμευμένα οχήματα. Ο κινητήρας μπορεί να εκκινήσει κατά λάθος ή το όχημα μπορεί να ελεγχθεί λανθασμένα. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε σοβαρό ατύχημα.
- Όταν αφήνετε το όχημα έστω και για πολύ σύντομο χρονικό διάστημα, να κλείνετε πάντα τη μίζα, να έχετε το έξυπνο κλειδί στην τσέπη σας και να μην αφήνετε το εφεδρικό κλειδί μέσα στο όχημα. Διαφορετικά, το όχημα, συμπεριλαμβανομένων των τιμαλφών, μπορεί να κλαπεί ή να παρουσιάσουν δυσλειτουργίες.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εισέρχεται νερό ή υγρό στο έξυπνο κλειδί. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του έξυπνου κλειδιού και η βλάβη αυτή δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- Εάν χαθεί το κλειδί, δεν μπορείτε να εκκινήσετε τον κινητήρα. Επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο έμπορο KGM.

Χρησιμοποιώντας το κλειδί ανάγκης (έξυπνο κλειδί)*

Πως να Αφαιρέσετε το Κλειδί Ανάγκης



- Τραβήξτε το κλειδί έκτακτης ανάγκης πατώντας το κουμπί για το κλειδί έκτακτης ανάγκης.
- Για να διπλώσετε το κλειδί ανάγκης, πατήστε και κρατήστε το κλειδί.

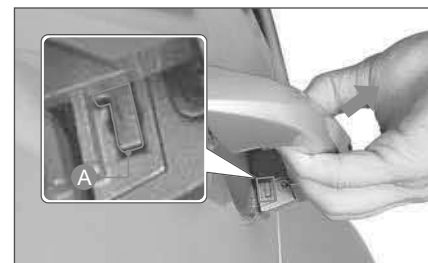


Προσοχή

- Η προσπάθεια να διπλώσετε το κλειδί χωρίς να πατήσετε το κουμπί μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κλειδί έκτακτης ανάγκης.

Κλειδωμα / ξεκλειδωμα πόρτας με το Κλειδί Ανάγκης

Ακολουθήστε τις διαδικασίες για να κλειδώσετε/ξεκλειδώσετε τις πόρτες αφαιρώντας το κάλυμμα της χειρολαβής της πόρτας του οδηγού σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.



- 1 Τραβήξτε προς τα έξω το κάλυμμα της χειρολαβής της πόρτας του οδηγού προς την κατεύθυνση του βέλους για να αποκτήσετε πρόσβαση στον μοχλό της οπής απελευθέρωσης του καλύμματος του κλειδιού έκτακτης ανάγκης (A).



- 2 Εισάγετε το κλειδί ανάγκης ή το καταβίδι με επίπεδη λεπίδα (A) στο μοχλό απελευθέρωσης του αφαλού της κλειδαριάς ανάγκης και πιέστε μέσα τον μοχλό (A).



Προσοχή

- Προσέξτε να μην γρατζουνίσετε το πάνελ της πόρτας ή να μην χάσετε το κάλυμμα της χειρολαβής που αφαιρέσατε.



- 3 Ενώ πιέζετε το μοχλό (A), πιέστε προς τα κάτω την επάνω πλευρά του καλύμματος για να το αφαιρέσετε.



- 4 Εισάγετε το κλειδί ανάγκης στην οπή του κλειδιού και γυρίστε το αριστερόστροφα/ δεξιόστροφα για να κλειδώσετε/ ξεκλειδώσετε την πόρτα.

Σημείωση

- Εάν δεν πατηθεί ο διακόπτης αναδίπλωσης/ανοίγματος των εξωτερικών καθρεπτών, το σύστημα αποτροπής κλοπής θα αφοπλιστεί και οι πλευρικοί καθρέπτες θα ξεδιπλωθούν.

Χαμηλή μπαταρία έξυπνου κλειδιού

Εκκινώντας τον Κινητήρα με Άδεια Μπαταρία του Έξυπνου Κλειδιού

Άνοιγμα / κλείσιμο πορτών: Εάν δεν μπορείτε να κλειδώσετε / ξεκλειδώσετε τις πόρτες χρησιμοποιώντας το έξυπνο κλειδί επειδή η μπαταρία είναι άδεια ή υπάρχει παρεμβολή, χρησιμοποιήστε το κλειδί ανάγκης για να κλειδώσετε / ξεκλειδώσετε τις πόρτες όπως φαίνεται παρακάτω.

Εκκίνηση Κινητήρα: Εάν δεν μπορείτε να εκκινήσετε τον κινητήρα ακόμη και με ένα έξυπνο κλειδί στο όχημα λόγω νεκρής μπαταρίας ή παρεμβολών από κύματα, μπορείτε να εκκινήσετε τον κινητήρα χρησιμοποιώντας το έξυπνο κλειδί όπως φαίνεται παρακάτω.

Φροντίστε να αντικαταστήσετε την μπαταρία ή να ελέγξετε το έξυπνο κλειδί μετά το κλείδωμα ή το ξεκλείδωμα των θυρών χρησιμοποιώντας αυτές τις μεθόδους.



Εισάγετε το κλειδί ανάγκης στην οπή του κλειδιού και γυρίστε το δεξιόστροφα για να ξεκλειδώσετε την πόρτα.

Σημείωση

- Εάν το σύστημα αποτροπής κλοπής οχήματος είναι οπλισμένο, θα ηχήσει ο προειδοποιητικός βομβητής.



Τοποθετήστε το ένα άκρο του έξυπνου κλειδιού στον διακόπτη ανάφλεξης και πιέστε το ενώ πατάτε και κρατάτε πατημένο το πεντάλ του φρένου με τον μοχλό επιλογής ταχυτήτων στη θέση Ρ ή Ν και. Ο προειδοποιητικός βομβητής θα σταματήσει, εάν είχε ενεργοποιηθεί.

Σημείωση

- Εάν η πόρτα ανοίξει μετά την εκκίνηση του κινητήρα όταν η μπαταρία του έξυπνου κλειδιού είναι χαμηλή, θα εμφανιστεί το προειδοποιητικό μήνυμα «Δεν υπάρχει έξυπνο κλειδί μέσα στο όχημα». Το μήνυμα θα σβήσει εάν σβήσετε την ανάφλεξη και στη συνέχεια επανεκκινήσετε τον κινητήρα.

Αντικαθιστώντας την μπαταρία του έξυπνου κλειδιού

Εάν η εμβέλεια λειτουργίας του έξυπνου κλειδιού σας μειωθεί δραματικά ή το έξυπνο κλειδί δεν λειτουργεί κατά διαστήματα, αντικαταστήστε την μπαταρία του έξυπνου κλειδιού. Το εσωτερικό κύκλωμα του έξυπνου κλειδιού μπορεί να σπάσει από τον στατικό ηλεκτρισμό. Ως εκ τούτου, εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με την ικανότητά σας να αντικαταστήσετε την μπαταρία, επισκεφθείτε το κέντρο εξυπηρέτησης KGM για επισκευή.

Τύπος Α



Τύπος Β



Προσοχή

- Χρησιμοποιήστε μόνο την καθορισμένη μπαταρία. Το έξυπνο κλειδί ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά λόγω ακατάλληλης επαφής όταν χρησιμοποιείτε μπαταρία με μη πρωτότυπες διαστάσεις.
- Μην κάνετε λάθος στην πολικότητα.
- Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Το έξυπνο κλειδί δεν είναι αδιάβροχο. Ένα κατεστραμμένο κλειδί λόγω έκθεσης σε νερό (π.χ. ποτό, υγρασία κ.λπ.) δεν καλύπτεται από την εγγύησή σας.



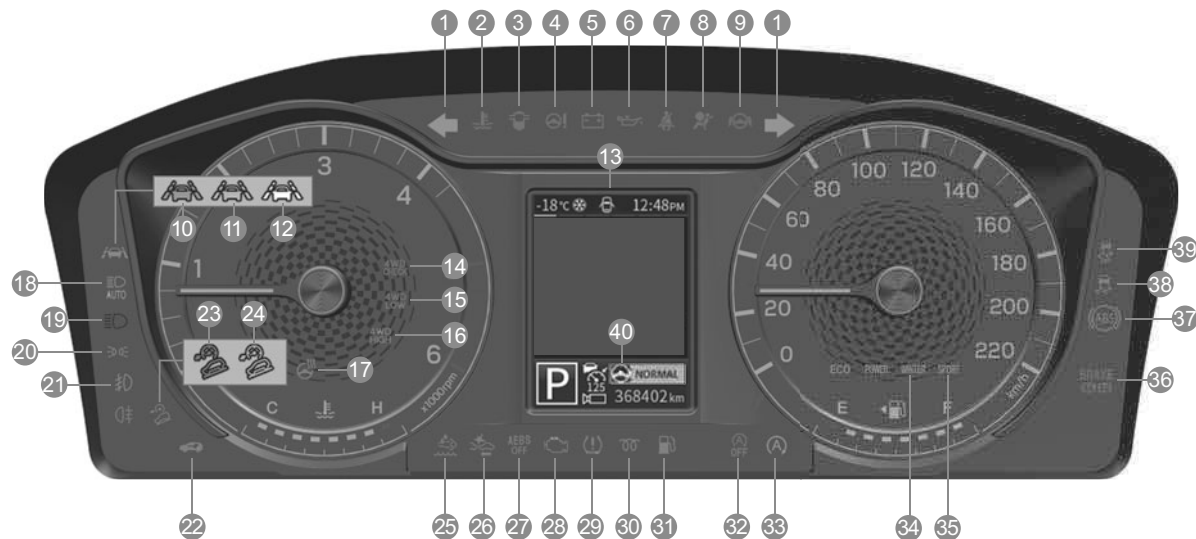
- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα στην πίσω πλευρά του έξυπνου κλειδιού χρησιμοποιώντας ένα μικρότερο καταβίδι με επίπεδη λεπίδα, προσέχοντας να μην γρατζουνίσετε το κάλυμμα.



- 2 Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα και αντικαταστήστε την μπαταρία.
- 3 Τοποθετήστε μια μπαταρία (μία μπαταρία - CR2032) που πληροί τις προδιαγραφές με τη σωστή πολικότητα.
- 4 Συναρμολογήστε σε αντιστροφή σειρά από αυτή της αφαίρεσης.

Πίνακας οργάνων

Στάνταρ τύπος



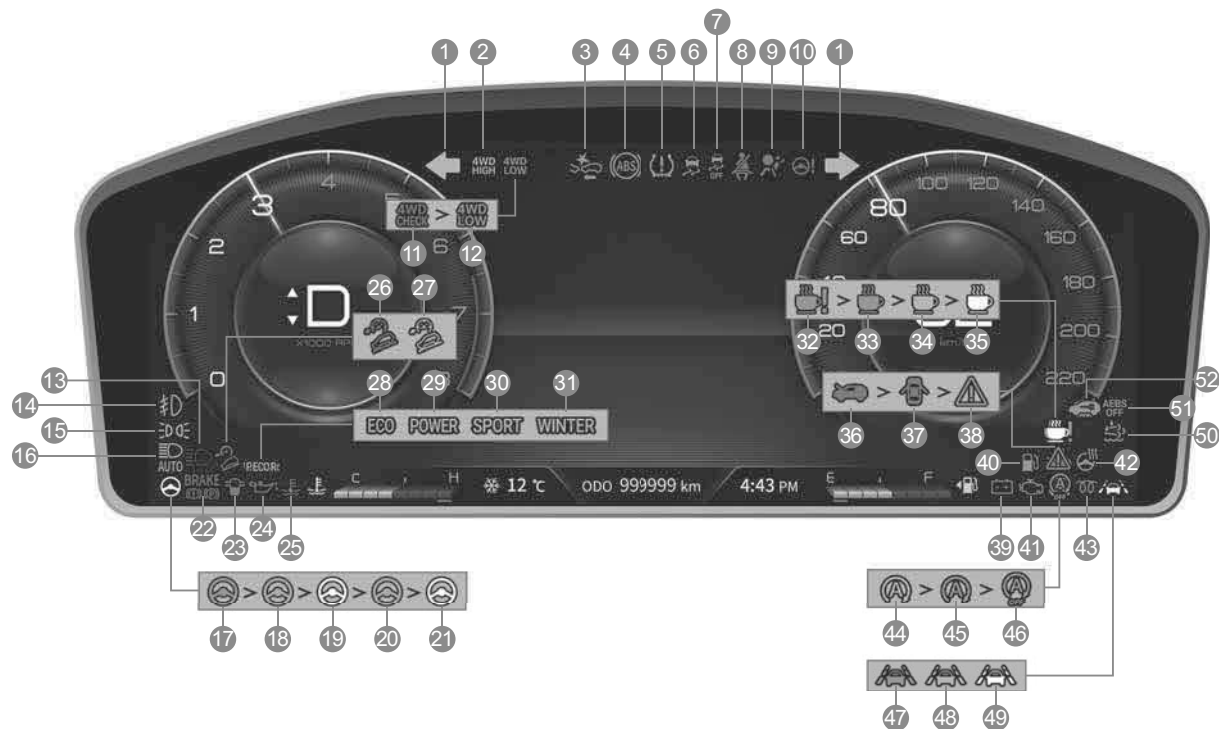
4

- ❶ Προειδοποιητική λυχνία φλας / αλάρμ
- ❷ Προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα
- ❸ Προειδοποιητική λυχνία διαχωριστή νερού
- ❹ Προειδοποιητική λυχνία Ηλεκτρικά Υποβοηθούμενου Τιμονιού (EPS) (προειδοποιητική λυχνία SSPS)
- ❺ Προειδοποιητική λυχνία φόρτισης
- ❻ Προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού κινητήρα
- ❼ Προειδοποιητική λυχνία υπενθύμισης ζώνης ασφαλείας
- ❽ Προειδοποιητική λυχνία αερόσακου
- ❾ Προειδοποιητική λυχνία χειριών εκτός τιμονιού
- ❿ Ένδειξη LKA (LDW) ON (πράσινη)
- ⓫ Προειδοποιητική λυχνία LKA (LDW) (κίτρινη)
- ⓬ Προειδοποιητική λυχνία LKA (LDW) READY (λευκή)
- ⓭ Προειδοποιητική λυχνία πόρτας
- ⓮ 4WD CHECK προειδοποιητική λυχνία
- ⓯ 4WD LOW ενδεικτική λυχνία
- ⓰ 4WD HIGH ενδεικτική λυχνία
- ⓱ Ενδεικτική λυχνία ενεργής θέρμανσης τιμονιού

- Ⓜ Ένδειξη SHB (Ευφυούς Μεγάλης Σκάλας Προβολέων)
- Ⓝ Ένδειξη μεγάλης σκάλας προβολέων
- Ⓞ Ένδειξη ενεργού φωτισμού
- Ⓟ Ένδειξη αναμμένου μπροστινού φωτός ομίχλης
- Ⓠ Προειδοποιητική λυχνία Immobilizer / έξιπνου κλειδιού
- Ⓡ Προειδοποιητική λυχνία HDC (κόκκινο)
- Ⓢ Ένδειξη HDC ON (πράσινη)
- Ⓣ Προειδοποιητική λυχνία συστήματος Ουρίας (SCR)
- Ⓤ Προειδοποιητική λυχνία AEBS
- Ⓥ Ενδεικτικό AEBS OFF
- Ⓦ Προειδοποιητική λυχνία CHECK κινητήρα
- Ⓧ Προειδοποιητική λυχνία TPMS
- Ⓨ Ένδειξη προθέρμανσης
- Ⓩ Προειδοποιητική λυχνία χαμηλής στάθμης καυσίμου
- ⓐ Ενδεικτικό ISG OFF
- ⓑ Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ISG
- ⓒ Ένδειξη λειτουργίας WINTER
- ⓓ Ένδειξη λειτουργίας SPORT
- ⓔ Προειδοποιητική λυχνία φρένων
- ⓕ Προειδοποιητική λυχνία Συστήματος Αντιπλοκαρίσματος Φρένων (ABS)
- ⓖ Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ενεργού συστήματος ESP

- ⓗ Ένδειξη κλειστού συστήματος ESP (OFF)
- Ⓢ Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία Υποβοήθησης διατήρησης κέντρου της λωρίδας κυκλοφορίας (CLKA)

Τύπος Supervision*



4

- 1 Προειδοποιητική λυχνία φλας / αλάρμ
- 2 4WD HIGH ενδεικτική λυχνία
- 3 Προειδοποιητική λυχνία Αυτόνομου Συστήματος Φρένου Ανάγκης (AEB)
- 4 Προειδοποιητική λυχνία Συστήματος Αντιμπλοκαρίσματος Φρένων (ABS)
- 5 Προειδοποιητική λυχνία TPMS
- 6 Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ενεργού ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου ευστάθειας (ESC)
- 7 Ενδεικτική λυχνία ανενεργού ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου ευστάθειας (ESC)
- 8 Προειδοποιητική λυχνία υπενθύμισης ζώνης ασφαλείας
- 9 Προειδοποιητική λυχνία αερόσακου
- 10 Προειδοποιητική λυχνία Ηλεκτρικά Υποβοηθούμενου Τιμονιού (EPS)
- 11 4WD CHECK προειδοποιητική λυχνία
- 12 4WD LOW ενδεικτική λυχνία
- 13 Ένδειξη μεγάλης σκάλας προβολών
- 14 Ένδειξη αναμμένου μπροστινού φωτός ομίχλης και στροφής
- 15 Ένδειξη ενεργού φωτισμού
- 16 Ενδεικτική λυχνία Ευφυούς Μεγάλης Σκάλας Προβολών (SHB)
- 17 Ενδεικτική λυχνία Ενεργής Υποβοήθησης Διατήρησης Κέντρου Λωρίδας (CLKA) (πράσινο)
- 18 Προειδοποιητική λυχνία Υποβοήθησης Διατήρησης Κέντρου Λωρίδας (CLKA) (κίτρινο)

- 19 Ενδεικτική λυχνία READY (ετοιμότητας) Υποβοήθησης Διατήρησης Κέντρου Λωρίδας (CLKA) (λευκό)
- 20 Προειδοποιητική λυχνία βαθμονόμησης Υποβοήθησης Διατήρησης Κέντρου Λωρίδας (CLKA) (αναβοσβήνει κίτρινο)
- 21 Ενδεικτική λυχνία οριακής συνθήκης Υποβοήθησης Διατήρησης Κέντρου Λωρίδας (CLKA) (αναβοσβήνει λευκό)
- 22 Προειδοποιητική λυχνία φρένων
- 23 Προειδοποιητική λυχνία διαχωριστή νερού
- 24 Προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού κινητήρα
- 25 Προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα
- 26 Προειδοποιητική λυχνία Ελέγχου Κατάβασης (HDC) (κόκκινο)
- 27 Ενδεικτική λυχνία ενεργού Ελέγχου Κατάβασης (HDC) (πράσινο)
- 28 Ένδειξη ECO
- 29 Ένδειξη λειτουργίας POWER
- 30 Ένδειξη λειτουργίας SPORT
- 31 Ένδειξη λειτουργίας WINTER
- 32 Προειδοποιητική λυχνία σφάλματος Ειδοποίησης Προσοχής Οδηγού (DAW)
- 33 Προειδοποιητική λυχνία Ειδοποίησης Προσοχής Οδηγού (DAW) (αναβοσβήνει κίτρινο)
- 34 Ενδεικτική λυχνία ενεργού Ελέγχου Κατάβασης (DAW) (πράσινο)

- 35 Ενδεικτική λυχνία ετοιμότητας (READY) Ειδοποίησης Προσοχής Οδηγού (DAW) (λευκό)
- 36 Προειδοποιητική λυχνία ανοικτού καπό κινητήρα
- 37 Προειδοποιητική λυχνία πόρτας
- 38 Κύριο σύμβολο
- 39 Προειδοποιητική λυχνία φόρτισης
- 40 Προειδοποιητική λυχνία χαμηλής στάθμης καυσίμου
- 41 Προειδοποιητική λυχνία CHECK κινητήρα
- 42 Ενδεικτική λυχνία ενεργής θέρμανσης τιμονιού
- 43 Ένδειξη προθέρμανσης
- 44 Προειδοποιητική λυχνία ISG (κίτρινο)
- 45 Ένδειξη ISG (πράσινη)
- 46 Ενδεικτικό ISG OFF
- 47 Ενδεικτική λυχνία Ενεργής Υποβοήθησης Διατήρησης Λωρίδας (LKA) (πράσινο)
- 48 Προειδοποιητική λυχνία Υποβοήθησης Διατήρησης Λωρίδας (LKA) (κίτρινο)
- 49 Ενδεικτική λυχνία READY (ετοιμότητας) Υποβοήθησης Διατήρησης Λωρίδας (LKA) (λευκό)
- 50 Προειδοποιητική λυχνία συστήματος Ουρίας (SCR)
- 51 Ενδεικτική λυχνία Αυτόνομου Συστήματος Φρένου Ανάγκης (AEB)
- 52 Προειδοποιητική λυχνία Immobilizer / έξυπνου κλειδιού

Παράθυρο προβολής πληροφοριών οδήγησης

Στροφές κινητήρα (RPM)

Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος
DSL	DSL
GSL	GSL

Δείχνει τις στροφές του κινητήρα ανά λεπτό. Ο πολλαπλασιασμός του αριθμού που δείχνει η βελόνα επί 1.000 δίνει τις τρέχουσες στροφές του κινητήρα.



Προσοχή

- Μην αφήσετε τη βελόνα να εισέλθει στην κόκκινη ζώνη, καθώς ο κινητήρας μπορεί να υποστεί σημαντική ζημιά.

Ταχύτητα οδήγησης

Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος

Δείχνει την παρούσα ταχύτητα οδήγησης του αυτοκινήτου.

120
km/h

Προειδοποιητική λυχνία υπερβολικής ταχύτητας (μόνο GCC)

Ηχεί προειδοποιητικό βομβητή αρχικά 5 φορές.

Σημείωση

Με βάση το τυποποιημένο σύμπλεγμα



Ταχύμετρο -
XAM/ΩΡΑ



Ταχύμετρο -
MI/IA/ΩΡΑ

Θερμοκρασία ψυκτικού κινητήρα

Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος

Δείχνει την θερμοκρασία του ψυκτικού του κινητήρα.

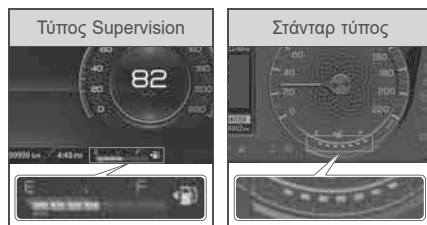


Προσοχή

- Εάν ο δείκτης ψυκτικού υγρού του κινητήρα δείξει κοντά στην περιοχή υπερθέρμανσης του κινητήρα (H) ή ανάψει η προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης του κινητήρα, σταματήστε αμέσως το όχημα σε ασφαλές σημείο και ψύξτε τον κινητήρα. Η συνεχής οδήγηση του οχήματος με υπερθερμασμένο κινητήρα μπορεί να προκαλέσει σημαντική ζημιά στον κινητήρα.

4

Δείκτης καυσίμου



Εμφανίζει την υπολειπόμενη στάθμη καυσίμου όταν ο διακόπτης START/STOP βρίσκεται στην κατάσταση ON ή ο κινητήρας λειτουργεί.

Ανεφοδιάστε πριν ο δείκτης του μετρητή καυσίμου φτάσει στο «Ε». Εάν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία χαμηλής στάθμης καυσίμου, ανεφοδιάστε αμέσως.

Το αριστερό βέλος στο εικονίδιο της αντλίας βενζίνης (☛) υποδεικνύει ότι η είσοδος καυσίμου βρίσκεται στην αριστερή πλευρά του οχήματος.



Προειδοποίηση

- Φροντίστε να σταματήσετε τον κινητήρα κατά τον ανεφοδιασμό με καύσιμα.



Προσοχή

- Εάν το όχημα βρίσκεται σε ανηφορικό δρόμο, η υπολειπόμενη στάθμη καυσίμου ενδέχεται να μην εμφανίζεται με ακρίβεια.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το προβλεπόμενο καύσιμο και τα εγκεκριμένα πρόσθετα. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ρύπανση του ρεζερβουάρ καυσίμου ή απόφραξη του φίλτρου καυσίμου, προκαλώντας ζημιά στον κινητήρα.
- Οδηγήστε το όχημα με σωστή στάθμη καυσίμου. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στον καταλυτικό μετατροπέα λόγω μη καύσης ή ατελούς καύσης του καυσίμου.

Συνολική χιλιομετρική απόσταση

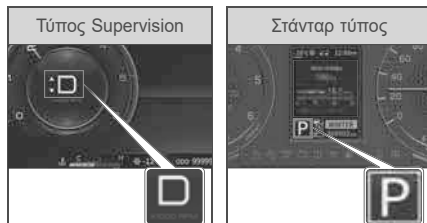


Η συνολική χιλιομετρική απόσταση του αυτοκινήτου εμφανίζεται σε χιλιόμετρα. Η μέγιστη χιλιομετρική απόσταση που μπορεί να εμφανιστεί είναι 999999 χλμ.

Σημείωση

- Είναι φυσιολογικό εάν η συνολική χιλιομετρική απόσταση κατά τη στιγμή της αποστολής είναι μικρότερη από 50 χιλιόμετρα.

Θέση του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων



Εμφανίζει την τρέχουσα θέση (P, R, N, D) του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων και τη βαθμίδα ταχυτήτων (1~6 βαθμίδες) στη λειτουργία M (χειροκίνητο).

Σημείωση

- Κατά την είσοδο στη λειτουργία M (χειροκίνητο), η ταχύτητα κατεβαίνει κατά μία θέση από την τρέχουσα θέση ταχυτήτων.

Αυτόματο Κιβώτιο Ταχυτήτων

Η ένδειξη εμφανίζει την παρούσα θέση ταχύτητας

Στην κανονική λειτουργία: P, R, N, D

Ένδειξη ταχύτητας στη λειτουργία «M»: 1, 2, 3, 4, 5, 6

P : Παρκάρισμα
R : Όπισθεν
N : Neutral
D : Οδήγηση (6A/T)
(1~6th αλλαγή ταχυτήτων)

1 : 1η ταχύτητα
2 : 2α ταχύτητα
3 : 3η ταχύτητα
4 : 4η ταχύτητα
5 : 5η ταχύτητα
6 : 6η ταχύτητα

Ένδειξη σημείου αλλαγής ταχυτήτων

Η ένδειξη σημείου αλλαγής ταχυτήτων είναι μια συμπληρωματική λειτουργία που υποδεικνύει το βέλτιστο σημείο αλλαγής ταχυτήτων για οικονομία καυσίμου. Για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία, είναι απαραίτητος ο χειροκίνητος έλεγχος αλλαγής ταχυτήτων ανάλογα με τις οδικές και οδηγικές συνθήκες.



- Μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων:** υποδεικνύει το σημείο αλλαγής της 3ης ταχύτητας (στόχος), το οποίο είναι το βέλτιστο εύρος αλλαγής ταχυτήτων, ενώ οδηγείτε στην 1η ή 2η θέση ταχυτήτων
- 6A/T Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων(λειτουργία M):** υποδεικνύει το σημείο αλλαγής της 4ης ταχύτητας (στόχος), το οποίο είναι το βέλτιστο εύρος αλλαγής ταχυτήτων, ενώ οδηγείτε στην 3η θέση ταχυτήτων

4

Σημείωση

- Κατά την οδήγηση στη θέση 1ης ~ 6ης ταχύτητας χωρίς αλλαγή ταχύτητας σε όχημα με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων (λειτουργία M), το κιβώτιο ταχυτήτων μπορεί να ανεβάσει αυτόματα τις ταχύτητες για να προστατεύσει το σύστημα εάν οι στροφές του κινητήρα γίνουν υψηλές



- **Μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων:** υποδεικνύει το σημείο αλλαγής της 3ης ταχύτητας (στόχος), το οποίο είναι το βέλτιστο εύρος αλλαγής ταχυτήτων, ενώ οδηγείτε στην 4η ή υψηλότερη θέση ταχυτήτων

Σημείωση

- Κατά την οδήγηση στη θέση 2ης ~ 6ης ταχύτητας σε όχημα με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων (λειτουργία M), η ένδειξη ▼ (βέλος) δεν εμφανίζεται στην οθόνη όταν κατεβάζετε ταχύτητα. Οδηγείτε με χειροκίνητη αλλαγή ανάλογα με τις συνθήκες οδήγησης. Εάν οδηγείτε χωρίς χειροκίνητη αλλαγή ταχυτήτων, οι στροφές θα πέσουν και το σύστημα θα μετατοπιστεί προς τα κάτω.

Ένδειξη Μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων



Ένδειξη Αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων



Σημείωση

- Για τα οχήματα με μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων, η ένδειξη εμφανίζεται μόνο όταν η ταχύτητα αλλάζει ή ο μοχλός ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση R.

Προειδοποιητικές λυχνίες και ενδείξεις

Προειδοποιητική λυχνία ζώνης ασφαλείας



Εάν οι επιβάτες του καθίσματος του οδηγού και του συνοδηγού δεν δέσουν τη ζώνη ασφαλείας, η προειδοποιητική λυχνία ζώνης ασφαλείας αναβοσβήνει μαζί με έναν προειδοποιητικό βομβητή.

Εάν δέσετε τη ζώνη ασφαλείας αυτή τη στιγμή, ο προειδοποιητικός βομβητής σταματά και η προειδοποιητική λυχνία ζώνης ασφαλείας παραμένει αναμμένη για το υπόλοιπο χρονικό διάστημα.

☞ Ανατρέξτε στο «Προειδοποίηση ζώνης ασφαλείας» (σελ.2-2)

Προειδοποιητική λυχνία αερόσακου*



Η προειδοποιητική λυχνία του αερόσακου ανάβει όταν ο διακόπτης ανάφλεξης είναι ενεργοποιημένος και σβήνει όταν δεν υπάρχει καμία ανωμαλία στο σύστημα αερόσακων.

Εάν η προειδοποιητική λυχνία παραμένει αναμμένη αφού πάρει μπροστά ο κινητήρας, το σύστημα του αερόσακου είναι μη κανονικό. Ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας αμέσως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

☞ Ανατρέξτε στο «Αερόσακος*» (σελ.2-18)

Προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού κινητήρα



Η προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού κινητήρα ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει όταν πάρει μπροστά ο κινητήρας.

Αυτή η προειδοποιητική λυχνία ανάβει όταν το λάδι κινητήρα είναι ανεπαρκές ή το σύστημα λίπανσης του κινητήρα είναι μη κανονικό.

Όταν η προειδοποιητική λυχνία αυτή ανάβει ενώ οδηγείτε, παρκάρετε το αυτοκίνητο σε ασφαλές σημείο, ελέγξτε την στάθμη του λαδιού του κινητήρα και προσθέστε αμέσως λάδι κινητήρα εάν αυτό είναι ανεπαρκές.

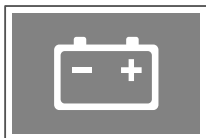
☞ Ανατρέξτε στο «Αναπλήρωση» (σελ.6-19)



Προσοχή

- Εάν η προειδοποιητική λυχνία παραμένει αναμμένη μετά την προσθήκη λαδιού κινητήρα, σταματήστε αμέσως την οδήγηση του αυτοκινήτου και ζητήστε τον έλεγχο και την εξυπηρέτηση του αυτοκινήτου σας από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Η συνεχής οδήγηση του οχήματος με αναμμένη την προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού κινητήρα μπορεί να προκαλέσει σημαντική ζημιά στον κινητήρα.

Προειδοποιητική λυχνία φόρτισης



Η προειδοποιητική λυχνία φόρτισης ανάβει όταν η μπαταρία του οχήματος έχει εξαντληθεί ή το σύστημα φόρτισης είναι μη φυσιολογικό.



Προσοχή

- Εάν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία φόρτισης, υποδεικνύει ότι το σύστημα φόρτισης είναι μη φυσιολογικό. Ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας αμέσως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Σημείωση

- Ακόμα και αν δεν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία φόρτισης, ο κινητήρας μπορεί να μην πάρει μπροστά αν η μπαταρία δεν φορτιστεί ομαλά λόγω ανεπαρκούς τάσης του ιμάντα του ανεμιστήρα του κινητήρα.

Προειδοποιητική λυχνία ανοικτής πόρτας



Η προειδοποιητική λυχνία ανοικτής πόρτας ανάβει όταν μια πόρτα ή η πίσω πόρτα είναι ανοικτή ή δεν έχει κλείσει εντελώς.



Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι πόρτες και η πίσω πόρτα είναι τελείως κλειστές πριν οδηγήσετε. Η οδήγηση του οχήματος με μια πόρτα ή την πίσω πόρτα ανοικτή μπορεί να προκαλέσει σοβαρό κίνδυνο για την ασφάλεια των επιβατών.

Προειδοποιητική λυχνία ανοικτού καπό κινητήρα



Η προειδοποιητική λυχνία ανοικτού καπό κινητήρα ανάβει όταν το καπό του κινητήρα είναι ανοικτό ή δεν έχει κλείσει εντελώς.



Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι το καπό του κινητήρα είναι εντελώς κλειστό πριν οδηγήσετε. Εάν οδηγείτε το όχημα με το καπό του κινητήρα ανοικτό, το όχημα μπορεί να υποστεί ζημιά και να εμποδίσει την όραση του οδηγού, προκαλώντας σοβαρό ατύχημα.

Προειδοποιητική λυχνία SCR*



Η προειδοποιητική λυχνία SCR ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP βρίσκεται στην κατάσταση ON και σβήνει όταν ο κινητήρας τεθεί σε λειτουργία.

Αυτή η προειδοποιητική λυχνία ανάβει όταν η στάθμη του διαλύματος ουρίας είναι ανεπαρκής ή το σύστημα ουρίας είναι μη φυσιολογικό.

☞ Ανατρέξτε στο «Προειδοποίηση λόγω χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας» (σελ.6-63)

Προσοχή

- Η συνεχής οδήγηση του οχήματος με αναμμένη την προειδοποιητική λυχνία SCR μπορεί να προκαλέσει σημαντική ζημιά στο σύστημα ουρίας ή να μην είναι δυνατή η λειτουργία του οχήματος. Εάν ανάψει αυτή η προειδοποιητική λυχνία, προσθέστε ουρία ή αναθέστε αμέσως τον έλεγχο και το σέρβις του οχήματός σας σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα



Εάν η θερμοκρασία του ψυκτικού υγρού του κινητήρα είναι ασυνήθιστα υψηλή, η προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης του κινητήρα αναβοσβήνει και ακούγεται ο προειδοποιητικός βομβητής.

Εάν ανάψει αυτή η προειδοποιητική λυχνία, παρκάρετε αμέσως το αυτοκίνητό σας σε ασφαλές σημείο και κρυώστε τον κινητήρα.

☞ Ανατρέξτε στο «Όταν ο κινητήρας έχει υπερθερμανθεί ώστε να ανάψει η προειδοποιητική λυχνία» (σελ.5-6)

Προσοχή

- Εάν ο δείκτης ψυκτικού υγρού του κινητήρα δείξει κοντά στην περιοχή υπερθέρμανσης του κινητήρα (H) παρκάρετε αμέσως το όχημα σε ασφαλές σημείο και ψύξτε τον κινητήρα.
- Η συνεχής οδήγηση του οχήματος με υπερθερμασμένο κινητήρα μπορεί να προκαλέσει σημαντική ζημιά στον κινητήρα. Ψύξτε κατάλληλα τον κινητήρα και ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Προειδοποιητική λυχνία SSPS* (χωρίς EPS)



Εάν η συσκευή Ηλεκτρικού Τιμονιού με Αισθητήρα Ταχύτητας (SSPS) είναι μη φυσιολογική, ανάβει η προειδοποιητική λυχνία SSPS και το τιμόνι γίνεται πιο βαρύ.

Προσοχή

- Εάν ανάψει η κίτρινη προειδοποιητική λυχνία SSPS ή το τιμόνι γίνει πιο βαρύ, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Σημείωση

- Τι είναι το σύστημα Ηλεκτρικού Τιμονιού με Αισθητήρα Ταχύτητας (SSPS); Το SSPS είναι η συσκευή που βελτιώνει την ευκολία οδήγησης και την ασφάλεια του τιμονιού κάνοντας την αίσθηση διεύθυνσης του τιμονιού βαρύτερη σε υψηλή ταχύτητα και ελαφρύτερη σε χαμηλή ταχύτητα.

Προειδοποιητική λυχνία Ηλεκτρικά Υποβοηθούμενου Τιμονιού



Η προειδοποιητική λυχνία Ηλεκτρικά Υποβοηθούμενου Τιμονιού ανάβει όταν ανοίγει ο διακόπτης ανάφλεξης και σβήνει όταν ανοίγει η ανάφλεξη.

Αυτή η προειδοποιητική λυχνία ανάβει στην περίπτωση χαλασμένου συστήματος Ηλεκτρικά Υποβοηθούμενου Τιμονιού (EPS).



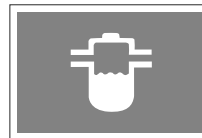
Προσοχή

- Εάν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία Ηλεκτρικά Υποβοηθούμενου Τιμονιού ή νοιώθετε το τιμόνι βαρύ, παρακαλούμε να ζητήσετε τον έλεγχο του από Αντιπρόσωπο της KGM ή Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.

Σημείωση

- Εάν κρατήσετε το τιμόνι γυρισμένο προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά μέχρι τέρμα ενώ το όχημα είναι ακινητοποιημένο, η προειδοποιητική λυχνία θα αναβοσβήνει καθώς το τιμόνι γίνεται βαρύ. Αυτό είναι ένα χαρακτηριστικό ασφαλείας για την προστασία του συστήματος και θα επανέλθει στο φυσιολογικό μετά από κάποιο χρονικό διάστημα.
- Το σύστημα του Ηλεκτρικά Υποβοηθούμενου Τιμονιού (EPS) είναι τοποθετημένο στην λαβή του τιμονιού. Το σύστημα αυτό περιλαμβάνει λειτουργίες αντιστάθμισης της ισχύος του συστήματος διεύθυνσης, σε συνεργασία με το ESP, το συμπληρωματικό σύστημα ασφάλειας οδήγησης, κατά τη στροφή ή το φρενάρισμα σε δρόμο με διαφορετική τριβή. Μπορεί να νιώσετε κάποια διαφορά στην στροφή όταν αυτές οι λειτουργίες δουλεύουν.

Προειδοποιητική λυχνία διαχωριστή νερού (μόνο DSL)



Η προειδοποιητική λυχνία διαχωριστή νερού ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα.

Εάν το νερό στο φίλτρο καυσίμου υπερβεί ένα προκαθορισμένο επίπεδο, ανάβει η προειδοποιητική λυχνία διαχωρισμού νερού και ακούγεται ο προειδοποιητικός βομβητής. Ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας αμέσως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.



Προσοχή

- Η συνεχόμενη οδήγηση του οχήματος με αναμμένη την προειδοποιητική λυχνία του διαχωριστή νερού μπορεί να προκαλέσει σημαντική ζημιά στο σύστημα καυσίμου του οχήματος και στον κινητήρα.
- Εάν χρησιμοποιηθεί καύσιμο χαμηλής ποιότητας που περιέχει μεγάλη ποσότητα νερού, η προειδοποιητική λυχνία του διαχωριστή νερού ανάβει ταχύτερα. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καύσιμα χαμηλής ποιότητας.
- Εάν το νερό στο φίλτρο καυσίμου υπερβεί ένα προκαθορισμένο επίπεδο, η ισχύς του κινητήρα μπορεί να μειωθεί εκτός από την προειδοποιητική λυχνία και τον προειδοποιητικό βομβητή.

Προειδοποιητική λυχνία φρένων



Η προειδοποιητική λυχνία φρένων ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα.

Η προειδοποιητική λυχνία ανάβει όταν έχετε δέσει το χειρόφρενο ή είναι ανεπαρκές το υγρό των φρένων.



Προειδοποίηση

- Εάν η προειδοποιητική λυχνία φρένων παραμένει αναμμένη όταν έχετε λύσει το χειρόφρενο υποδεικνύει ότι είναι ανεπαρκές το υγρό των φρένων. Ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας αμέσως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Οδηγώντας το αυτοκίνητο συνεχόμενα με ανεπαρκές υγρό φρένων, χαμηλώνει η απόδοση των φρένων καθώς η πίεση του υγρού των φρένων δεν μπορεί να μεταφερθεί κανονικά.

Σημείωση

Οδηγώντας το αυτοκίνητο με ανεπαρκές υγρό φρένων προκαλείται η λειτουργία της προειδοποιητικής λυχνίας φρένων ως εξής:

- Ανάβει: Όταν οδηγείτε το αυτοκίνητο με ταχύτητα των περίπου 10 χλμ/ώρα ή λιγότερο
- Αναβοσβήνει: Όταν οδηγείτε το αυτοκίνητο με ταχύτητα των περίπου 10 χλμ/ώρα ή υψηλότερη για 2 δευτερόλεπτα ή περισσότερο

Προειδοποιητική λυχνία Συστήματος Αντιμπλοκαρίσματος Φρένων (ABS)*



Η προειδοποιητική λυχνία ABS ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα.

Αυτή η προειδοποιητική λυχνία ανάβει όταν το σύστημα ABS είναι μη κανονικό.



Προειδοποίηση

- Εάν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία ABS, η λειτουργία ABS δεν λειτουργεί και μόνο η κανονική λειτουργία των φρένων δουλεύει. Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας αμέσως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Σημείωση

- Ένα όχημα εξοπλισμένο με το σύστημα ABS διαθέτει τη λειτουργία αυτοδιάγνωσης για τον έλεγχο του εσωτερικού υδραυλικού συστήματος προκειμένου να διαπιστωθεί εάν υπάρχει κάποια ανωμαλία, μεταφέροντας την υδραυλική πίεση στο εσωτερικό υδραυλικό σύστημα μετά την εκκίνηση του κινητήρα. Αυτή τη στιγμή μπορεί να εμφανιστεί μια δόνηση και ένας θόρυβος στο πεντάλ του φρένου. Αυτό δείχνει ότι το ABS λειτουργεί κανονικά.

Προειδοποιητική λυχνία Ηλεκτρονικής Κατανομής Δύναμης Φρένου (EBD)*



Εάν το σύστημα EBD είναι μη φυσιολογικό, η προειδοποιητική λυχνία ABS και η προειδοποιητική λυχνία φρένων ανάβουν ταυτόχρονα.

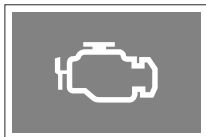
Σε αυτή την περίπτωση, οδηγήστε το όχημα προσεκτικά, καθώς το όχημα μπορεί να γίνει ασταθές αν φρενάρете απότομα.



Προειδοποίηση

- Εάν η προειδοποιητική λυχνία EBD ανάβει, ελέγξτε αμέσως και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Εάν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία EBD, η λειτουργία EBD όπως και η λειτουργία ABS δεν θα δουλέψουν.

Ένδειξη ελέγχου κινητήρα



Η ένδειξη ελέγχου κινητήρα ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει όταν πάρει μπροστά ο κινητήρας.

Αυτή η ένδειξη ανάβει όταν διάφοροι αισθητήρες και συσκευές που έχουν σχέση με τον έλεγχο του κινητήρα (συμπεριλαμβανομένου του αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων) είναι μη φυσιολογικά.

☞ Ανατρέξτε στο «Μονάδα μείωσης καυσαερίων» (σελ.6-62)



Προειδοποίηση

- Εάν η ενδεικτική λυχνία ελέγχου κινητήρα ανάψει όταν σταματήσετε τον κινητήρα, ανεφοδιάστε και οδηγήστε ξανά το όχημα λόγω άδειου ρεζερβουάρ καυσίμου, η ισχύς μπορεί να μειωθεί κατά την οδήγηση για ορισμένη απόσταση (περίπου 30 χλμ).
- Εάν ανάψει η ενδεικτική λυχνία ελέγχου κινητήρα ενώ οδηγείτε ή περιστασιακά, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Εάν η ενδεικτική λυχνία ελέγχου κινητήρα ανάψει, η απόδοση κατά την οδήγηση του κινητήρα μπορεί να μειωθεί ή ο κινητήρας μπορεί να σβήσει. Αυτό το σύμπτωμα δείχνει ότι το αυτοκίνητο μπαίνει στην λειτουργία ασφαλείας του συστήματος προκειμένου να προστατέψει τα συστήματα του αυτοκινήτου. Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

4WD CHECK προειδοποιητική ένδειξη*



Η προειδοποιητική ένδειξη 4WD CHECK ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα.

Αυτή η προειδοποιητική ένδειξη ανάβει όταν το σύστημα 4WD είναι μη κανονικό. Εάν ανάψει η προειδοποιητική ένδειξη 4WD CHECK, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

4WD LOW ένδειξη*



Η ένδειξη 4WD LOW ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα.

Η ένδειξη αυτή ανάβει όταν βάλετε τον διακόπτη 4WD στην θέση 4L.

Εάν η ένδειξη αναβοσβήνει προσωρινά, υποδεικνύει ότι η λειτουργία οδήγησης άλλαξε από 4WD HIGH (4H) σε 4WD LOW (4L).

4WD HIGH ένδειξη*



Η ένδειξη 4WD HIGH ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα.

Όταν η λειτουργία οδήγησης αλλάξει σε 4WD HIGH (4H), ανάβει αυτή η ένδειξη.

Ένδειξη θέρμανσης τιμονιού*



Εάν πατήσετε το κουμπί θέρμανσης του τιμονιού με τον διακόπτη START/STOP σε κατάσταση ON ή ενώ λειτουργεί ο κινητήρας, η ένδειξη του θερμαντήρα του τιμονιού ανάβει ή σβήνει.

Σημείωση

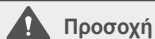
- Όταν ανάβει η ένδειξη του θερμαντήρα του τιμονιού, το μήνυμα κατάστασης ON/OFF του θερμαντήρα εμφανίζεται στην πάνω πλευρά της οθόνης του πίνακα οργάνων για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ενεργού ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου ευστάθειας (ESP)*



Η ενδεικτική λυχνία ESP ON ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα.

- Ένδειξη αναβοσβήνει: Όταν η λειτουργία ESP είναι ενεργοποιημένη
- Προειδοποιητική λυχνία ανάβει: Όταν το σύστημα ESP είναι μη φυσιολογικό



Προσοχή

- Εάν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία ESP ON, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Ενδεικτική λυχνία ανενεργού ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου ευστάθειας (ESP)*



Η ενδεικτική λυχνία ESP OFF ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα.

Πατώντας και κρατώντας κάτω τον διακόπτη ESP OFF (περίπου 3 δευτερόλεπτα ή περισσότερο) απενεργοποιείται η λειτουργία ESP και ανάβει η ένδειξη ESP OFF.

☞ Ανατρέξτε στο «Όταν είναι απαραίτητο να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ESP» (σελ.4-153)

Προειδοποιητική λυχνία χαμηλής στάθμης καυσίμου



Εάν η εναπομένουσα στάθμη καυσίμου δεν επαρκεί, ανάβει η προειδοποιητική λυχνία χαμηλής στάθμης καυσίμου. Ωστόσο, ο χρόνος μέχρι να ανάψει η προειδοποιητική λυχνία μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την κατάσταση του οχήματος ή το βαθμό κλίσης.

Αν είναι δυνατόν, ανεφοδιαστείτε με καύσιμο πριν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία χαμηλής στάθμης καυσίμου.

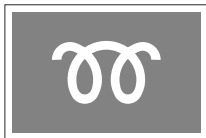
Εάν ανάψει αυτή η προειδοποιητική λυχνία, μην οδηγήσετε το αυτοκίνητο για μεγάλη απόσταση και βάλτε αμέσως καύσιμο.

☞ Ανατρέξτε στο «Εισαγωγή καυσίμου» (σελ.3-29)

Σημείωση

- Εάν οδηγήσετε το όχημα σε απότομο δρόμο ή ανώμαλο δρόμο με χαμηλή στάθμη καυσίμου, ενδέχεται να ανάψει η προειδοποιητική λυχνία χαμηλής στάθμης καυσίμου.

Ένδειξη προθέρμανσης (DSL μόνο)



Η ένδειξη προθέρμανσης ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει αφού θερμανθούν πλήρως τα μπεκ πυράκτωσης. Βάλτε μπροστά τον κινητήρα αφού σβήσει η ένδειξη προθέρμανσης.

Ο χρόνος που χρειάζεται για την προθέρμανση μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την θερμοκρασία του ψυκτικού του κινητήρα.



Προσοχή

- Εάν ανάψει το ενδεικτικό προθέρμανσης ενώ οδηγείτε ή ο κινητήρας δεν μπορεί να πάρει μπροστά ομαλά, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Σημείωση

- Εάν ο κινητήρας είναι ήδη προθερμασμένος, η ένδειξη προθέρμανσης μπορεί να μην ανάψει.

Προειδοποιητική λυχνία TPMS*



Η προειδοποιητική λυχνία TPMS ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα.

Εάν το σύστημα παρακολούθησης πίεσης ελαστικών (TPMS) είναι μη φυσιολογικό, η προειδοποιητική λυχνία TPMS αναβοσβήνει (για περίπου 70 δευτερόλεπτα) και στη συνέχεια παραμένει αναμμένη. Αυτή η προειδοποιητική λυχνία ανάβει επίσης εάν η πίεση των ελαστικών είναι μη φυσιολογική (χαμηλότερη πίεση / παραπάνω πίεση / σκασμένο ελαστικό).

☞ Ανατρέξτε στο «Σύστημα Παρακολούθησης Πίεσης Ελαστικών(TPMS)*» (σελ.2-26)



Προειδοποίηση

- Εάν η προειδοποιητική λυχνία TPMS ανάβει, βεβαιωθείτε ότι έχετε παρκάρει το αυτοκίνητο σε ασφαλές σημείο και ελέγξτε την πίεση του ελαστικού. Εάν η προειδοποιητική λυχνία παραμένει αναμμένη, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Προειδοποιητική λυχνία Αυτόνομου Συστήματος Φρένου Ανάγκης (AEB)*



Η προειδοποιητική λυχνία AEB ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα.

Εάν αναμένεται σύγκρουση με μπροστινό όχημα με ενεργοποιημένη τη λειτουργία AEB, η προειδοποιητική λυχνία AEB λειτουργεί ως εξής μαζί με έναν προειδοποιητικό βομβητή.

- Αναβοσβήνει: Το AEB λειτουργεί (λειτουργεί για 5 δευτερόλεπτα όταν δίνεται προειδοποίηση για μία σύγκρουση.)
 - Ανάβει: Το AEB είναι μη κανονικό
- ☞ Ανατρέξτε στο «Αυτόνομο Φρένο Ανάγκης (AEB)*» (σελ.4-159)

Ένδειξη σβηστού (OFF) Αυτόνομου Συστήματος Φρένου Ανάγκης (AEB)*



Η ενδεικτική λυχνία AEB OFF ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα.

Όταν το AEB απενεργοποιείται και η λειτουργία ESP είναι ανενεργή, η ένδειξη AEB ανάβει, σταματώντας την λειτουργία AEB.

Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ενεργού Ελέγχου Κατάβασης (HDC)*



Όταν πατήσετε τον διακόπτη HDC, το σύστημα αλλάζει σε κατάσταση ετοιμότητας της λειτουργίας HDC και η πράσινη ένδειξη HDC ανάβει.

Όταν πατήσετε ξανά τον διακόπτη HDC, η ένδειξη σβήνει και η λειτουργία HDC απενεργοποιείται.

Η ένδειξη HDC ON λειτουργεί ως εξής ανάλογα με την κατάσταση.

- Η πράσινη ένδειξη ανάβει: Το HDC είναι σε κατάσταση ετοιμότητας.
- Η πράσινη ένδειξη αναβοσβήνει: Το HDC λειτουργεί.
- Η κόκκινη προειδοποιητική λυχνία ανάβει: Το σύστημα HDC είναι υπερθερμασμένο και μη κανονικό.

☞ Ανατρέξτε στο «Έλεγχος Κατάβασης (HDC)*» (σελ.4-154)



Προσοχή

- Εάν ανάψει η κόκκινη προειδοποιητική λυχνία, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία υποβοήθησης διατήρησης λωρίδας κυκλοφορίας (αναχώρηση)



Πατήστε και κρατήστε τον διακόπτη Υποβοήθησης Διατήρησης Λωρίδας Κυκλοφορίας για να ενεργοποιήσετε τις λειτουργίες της Προειδοποίησης Λωρίδας Κυκλοφορίας (LDW) ή Υποβοήθησης Διατήρησης Λωρίδας Κυκλοφορίας (LKA), ανάλογα με τις ρυθμίσεις του αυτοκινήτου σας.

- Αναμμένη λευκή ένδειξη: το σύστημα είναι σε αναμονή
 - Αναμμένη πράσινη ένδειξη: κανονική λειτουργία του συστήματος
 - Κίτρινη ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει: έλεγχος τιμονιού (EPS) ενώ είναι ενεργή η Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας Κυκλοφορίας (αναχώρηση)
 - Αναμμένη κίτρινη προειδοποιητική λυχνία: βλάβη συστήματος
- ☞ Ανατρέξτε στο «LDW (Προειδοποίηση Αλλαγής Λωρίδας)*» (σελ.4-176)
- ☞ Ανατρέξτε στο «Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας (LKA)*» (σελ.4-181)
- ☞ Ανατρέξτε στο «Υποβοήθηση Διατήρησης Κέντρου Λωρίδας (CLKA)*» (σελ.4-187)



Προειδοποίηση

- Εάν ανάψει ή αναβοσβήνει η κίτρινη προειδοποιητική λυχνία, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

4

Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία Υποβοήθησης διατήρησης κέντρου της λωρίδας κυκλοφορίας



Πατώντας σύντομα τον διακόπτη Υποβοήθησης Διατήρησης Λωρίδας Κυκλοφορίας, ενεργοποιείται η Υποβοήθηση Διατήρησης Κέντρου της Λωρίδας Κυκλοφορίας (CLKA).

- Αναμμένη λευκή ένδειξη: Η Υποβοήθηση Διατήρησης Κέντρου της Λωρίδας Κυκλοφορίας (αναχώρηση) είναι σε αναμονή
 - Αναμμένη πράσινη ένδειξη: Η Υποβοήθηση Διατήρησης Κέντρου της Λωρίδας Κυκλοφορίας (αναχώρηση) είναι ενεργή
 - Αναμμένη κίτρινη προειδοποιητική λυχνία: σφάλμα της Υποβοήθησης Διατήρησης Κέντρου της Λωρίδας Κυκλοφορίας
- ☞ Ανατρέξτε στο «Υποβοήθηση Διατήρησης Κέντρου Λωρίδας (CLKA)*» (σελ.4-187)



Προειδοποίηση

- Εάν ανάψει ή αναβοσβήνει η κίτρινη προειδοποιητική λυχνία, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Προειδοποιητική λυχνία Ειδοποίησης Προσοχής Οδηγού (DAW)*



Εάν διαπιστωθεί απρόσεκτη οδήγηση από τον οδηγό, ανάβει η αντίστοιχη προειδοποιητική λυχνία. Η ανίχνευση αφηρημένης οδήγησης βασίζεται σε μοτίβα του οδηγού (ζιγκ ζαγκ, απότομη οδήγηση, μειωμένη ροπή του τιμονιού, ταχεία επιβράδυνση, συνεχής οδήγηση).

- Αναμμένη πράσινη ένδειξη: Εντοπίστηκε αφηρημένη οδήγηση
- Πορτοκαλή προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει: Ενεργοποιήθηκε η Ειδοποίηση Προσοχής Οδηγού



Προειδοποίηση

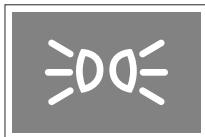
- Το επίπεδο προειδοποίησης επανέρχεται όταν σβήσετε την ανάφλεξη ή ανοίξετε τη ζώνη ασφαλείας του οδηγού και την πόρτα του οδηγού.

Προειδοποιητική λυχνία Ειδοποίησης Προσοχής Οδηγού (DAW)*



Αυτή η προειδοποιητική λυχνία ανάβει όταν υπάρχει σφάλμα στη μονάδα, τον αισθητήρα κλπ που έχουν σχέση με το σύστημα Ειδοποίησης Προσοχής Οδηγού.

Ένδειξη ενεργού φωτισμού



Όταν ανάψετε τον προβολέα ή τα πίσω φώτα χρησιμοποιώντας τον διακόπτη των φώτων, ανάβει η ένδειξη ενεργού φωτισμού.

Ένδειξη αναμμένου μπροστινού φωτός ομίχλης*



Όταν βάλετε τον διακόπτη των φώτων στην θέση  (μπροστινό φως ομίχλης) με αναμμένο τον προβολέα ή το πίσω φως, ανάβει το μπροστινό φως ομίχλης και η ένδειξη.

Για ένα αυτοκίνητο εξοπλισμένο με Σύστημα Φωτισμού Ημέρας (DRL), όταν βάλετε τον διακόπτη των φώτων στην θέση  (μπροστινό φως ομίχλης) με τον διακόπτη σε κατάσταση ON, ανάβει το μπροστινό φως ομίχλης.

Ένδειξη αναμμένου πίσω φωτός ομίχλης*



Με αναμμένους τους προβολείς, εάν περιστρέψετε τον διακόπτη στην θέση , θα ανάψουν τα πίσω φώτα ομίχλης και ο διακόπτης θα επιστρέψει πίσω στην θέση για το μπροστινό φως ομίχλης. Το πίσω και το μπροστινό φως ομίχλης σβήνουν ταυτόχρονα.

Ένδειξη SHB*



Η ένδειξη SHB ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP είναι στην κατάσταση ON και σβήνει μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα.

Όταν πατήσετε τον διακόπτη στην κατεύθυνση του πίνακα οργάνων με τον διακόπτη των φώτων στην θέση AUTO, το SHB ενεργοποιείται και η ένδειξη ανάβει.

➡ Ανατρέξτε στο «Υποβοήθηση Μεγάλης Σκάλας Προβολέων (SHB)*» (σελ.3-37)



Προσοχή

Εάν υπάρχει κάποια από τις ακόλουθες περιστάσεις, το SHB μπορεί να μην λειτουργήσει κανονικά.

- Όταν το παρμπρίζ του οχήματος έχει υποστεί ζημιά ή έχει ρυπανθεί από σκόνη, ομίχλη, θόλωμα, αυτοκόλλητο, χιόνι κ.λπ.
- Όταν ο φανός ενός επερχόμενου οχήματος ή ενός μπροστινού οχήματος έχει υποστεί ζημιά
- Όταν ένα επερχόμενο όχημα ή ένα μπροστινό όχημα βρίσκεται εκτός του μπροστινού σας οπτικού πεδίου
- Όταν ένα επερχόμενο όχημα και ένα προπορευόμενο όχημα αναγνωρίζονται μόνο εν μέρει σε διασταύρωση ή σε δρόμο με στροφές
- Όταν υπάρχει πηγή φωτός παρόμοια με λαμπτήρα οχήματος ή ανακλαστήρα στο μπροστινό μέρος
- Όταν ένας προβολέας ή ένας ανακλαστήρας εγκαθίσταται σε ένα τμήμα κατασκευής κ.λπ.

Ένδειξη μεγάλης σκάλας προβολών



Όταν σπρώχνετε τον διακόπτη των φώτων στην κατεύθυνση του πίνακα οργάνων και τον αφήσετε, ανάβει η μεγάλη σκάλα των προβολών και η ένδειξη.



Προειδοποίηση

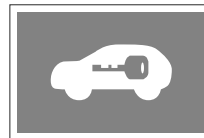
- Η οδήγηση του οχήματος με τη μεγάλη σκάλα φώτων αναμμένη μπορεί να εμποδίσει την όραση του οδηγού ενός αντίθετα κινούμενου οχήματος και να παρεμποδίσει την ασφαλή οδήγηση. Επομένως, χρησιμοποιήστε τη μεγάλη σκάλα μόνο εάν το περιβάλλον είναι πολύ σκοτεινό ή είναι δύσκολο να προβλέψετε την κατάσταση μπροστά σας όταν οδηγείτε τη νύχτα.

Προειδοποιητική λυχνία φλας/αλάρμ



- Όταν σπρώχνετε κάτω τον διακόπτη φώτων, αναβοσβήνει το αριστερό φλας.
- Όταν σπρώχνετε πάνω τον διακόπτη φώτων, αναβοσβήνει το δεξιό φλας.
- Όταν πατήσετε τον διακόπτη των αλάρμ, αναβοσβήνουν ταυτόχρονα τα αριστερά και τα δεξιά φλας.

Προειδοποιητική λυχνία immobilizer / έξυπνου κλειδιού



Εάν το σύστημα έξυπνου κλειδιού είναι μη φυσιολογικό ή ο έλεγχος ταυτότητας του έξυπνου κλειδιού (αναμεταδότη) αποτύχει, η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει.



Προσοχή

- Εάν η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει συνεχόμενα, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Ενδεικτική λυχνία WINTER / SPORT (W/EPS)

WINTER

SPORT

Πατώντας τον διακόπτη λειτουργίας οδήγησης στην κανονική συνθήκη οδήγησης θα αλλάξει η λειτουργία ως ακολούθως:

- NORMAL → SPORT → WINTER → NORMAL

Η λειτουργία WINTER (χειμώνας) είναι μία λειτουργία που ελαχιστοποιεί την ολίσθηση όταν εκκινείτε σε επιφάνεια δρόμου που γλιστράει τον χειμώνα.



Προσοχή

- Εάν ανάβουν ταυτόχρονα οι ενδείξεις λειτουργίας WINTER και SPORT λόγω σφάλματος του συστήματος, ζητήστε τον έλεγχο και την επισκευή του συστήματος από έναν Αντιπρόσωπο KGM ή Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης KGM.

Σημείωση

- Δεν υπάρχει ενδεικτική λυχνία για την οδήγηση NORMAL.

Ένδειξη λειτουργίας χειμώνα* (ΧΩΡΙΣ EPS)

WINTER

Όταν πατάτε το διακόπτη λειτουργίας «W» δίπλα στο μοχλό αλλαγής ταχυτήτων, η λειτουργία μεταβαίνει στη χειμερινή λειτουργία και ανάβει η ενδεικτική λυχνία χειμερινής λειτουργίας.

Η χειμερινή λειτουργία χρησιμοποιείται για τη μείωση της ολίσθησης των τροχών οδήγησης όταν οδηγείτε το όχημα σε ολισθηρό δρόμο το χειμώνα.

Ένδειξη λειτουργίας ισχύος* (ΧΩΡΙΣ EPS)

POWER

Πατώντας τον διακόπτη λειτουργίας (E → P → W) στο ταμπλό των διακοπών που βρίσκεται στο αριστερό σύμπλεγμα διακοπών μία φορά, ανοίγει η ένδειξη λειτουργίας ισχύος.



Προσοχή

- Εάν ανάβουν ταυτόχρονα οι ενδείξεις λειτουργίας ισχύος και χειμώνα λόγω σφάλματος του συστήματος, ζητήστε τον έλεγχο και την επισκευή του συστήματος από ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης KGM.

Ένδειξη ECO (ΧΩΡΙΣ EPS)

ECO

Η ένδειξη ECO είναι διαθέσιμη σε αυτοκίνητα με A/T. Αυτή η ένδειξη ανάβει στον πίνακα οργάνων όταν η ανάφλεξη αλλάζει σε IGN ON.

Ο διακόπτης λειτουργίας οδήγησης είναι τοποθετημένος στην αριστερή πλευρά του μοχλού ταχυτήτων. Κάθε φορά που πατάτε τον διακόπτη, η ένδειξη ανάβει στην σειρά των ECO (E) → POWER (P) → WINTER (W).

Σημείωση

- Όταν ο διακόπτης ανάφλεξης σβήνει και ξανανοίξει, το σύστημα μεταβαίνει στη λειτουργία E (ECO) χωρίς να επιστρέφει στην επιλεγμένη λειτουργία οδήγησης πριν από το σβήσιμο της ανάφλεξης.

Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ISG



Ανάλογα με την κατάσταση λειτουργίας ISG, η ενδεικτική και προειδοποιητική λυχνία ISG λειτουργεί ως εξής:

- Πράσινη ένδειξη αναμμένη: Ο κινητήρας σταματάει λόγω της λειτουργίας του συστήματος
- Κίτρινη προειδοποιητική λυχνία αναμμένη: σφάλμα του συστήματος ISG



Προσοχή

- Εάν ανάψει η κίτρινη προειδοποιητική λυχνία, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε Αντιπρόσωπο KGM ή σε Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.

Ενδεικτικό ISG OFF



Όταν πατάτε τον διακόπτη ISG ON/OFF το ενδεικτικό είναι αναμμένο. Πατήστε πάλι τον διακόπτη για να σβήσει η ένδειξη.

Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το σύστημα ISG, πατήστε τον διακόπτη ISG ON/OFF για να σβήσετε το σύστημα ISG.

Προειδοποιητική λυχνία υπερβολικής ταχύτητας (μόνο GCC)



Η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει με επαναλαμβανόμενο (5 φορές) ήχο βομβητή όταν η ταχύτητα του οχήματος υπερβαίνει τα 120 χλμ/ώρα.

Εάν η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει, μειώστε ταχύτητα για την δική σας ασφάλεια.

Κύριο σύμβολο (Τύπος Supervision)



Εάν το αυτοκίνητο έχει ένα προειδοποιητικό μήνυμα, θα ανάψει το κύριο σύμβολο.

Εάν ανάψει το κύριο σύμβολο, βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει τα προειδοποιητικά μηνύματα του αυτοκινήτου.

Σημείωση

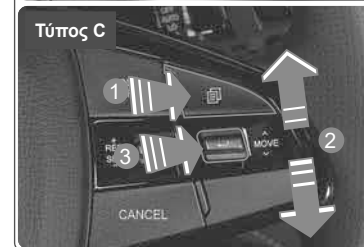
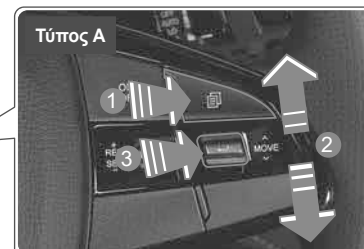
- Μπορείτε να δείτε τα προειδοποιητικά μηνύματα του αυτοκινήτου από τις Ρυθμίσεις Χρήστη στον πίνακα οργάνων.
- Όταν το προειδοποιητικό μήνυμα δεν είναι διαθέσιμο, το αντίστοιχο στοιχείο δεν εμφανίζεται.

Κύριο μενού

Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες οδήγησης του οχήματος, συμπεριλαμβανομένων των χιλιομέτρων και του χρόνου οδήγησης ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μέσω του κύριου μενού από την οθόνη του πίνακα οργάνων.

- 1 Πατήστε το κουμπί  (μενού) στην δεξιά πλευρά του τιμονιού.
Η ένδειξη μετακινείται στην κύρια λίστα του μενού.
- 2 Μετακινηθείτε στο υπομενού που θέλετε σηκώνοντας ή χαμηλώνοντας τον κινούμενο μοχλό.
- 3 Μπείτε στο μενού ή αλλάξτε την ρύθμιση πατώντας το κουμπί  (επιλογής) σύντομα.
Πατώντας και κρατώντας κάτω το κουμπί  (επιλογής) μηδενίζετε τις πληροφορίες οδήγησης του αυτοκινήτου.

Στοιχείο	Λειτουργία διακόπτη	Λειτουργία
1 	Σύντομο πάτημα	Πηγαίνετε στο κύριο μενού
2 	Ακουμπήστε επάνω / κάτω	Πλοηγηθείτε στα υπομενού (μενού)
3 	Σύντομο πάτημα	Μπαίνετε στο μενού Έλεγχος ρυθμίσεων Επιλογή ρυθμίσεων
	Παρατεταμένο πάτημα	Επαναφορά επιλεγμένου στοιχείου



4

Λίστα κύριου μενού

Κύριο μενού	Περιγραφή
 Πληροφορίες υπολογιστή ταξιδιού	- Απόσταση Οδήγησης A/AVG. Ταχύτητα / Χρόνος Οδήγησης - Απόσταση Οδήγησης B/AVG. Ταχύτητα / Χρόνος Οδήγησης - Μετά την Αναχώρηση - Αυτονομία Οδήγησης /AVG Καύσιμο / Ένδειξη στιγμιαίας κατανάλωσης καυσίμου - Αθροιστική ένδειξη χρόνου ISG - Εμφάνιση της κατάστασης του συστήματος παρακολούθησης της πίεσης των ελαστικών (TPMS) - Εμφανίζει το επίπεδο της ουρίας
 Ψηφιακό ταχύμετρο	Εμφανίζει την παρούσα ταχύτητα του αυτοκινήτου με ψηφιακούς αριθμούς. (Δύο διαφορετικές λειτουργίες)
 Μενού βοήθειας στην Οδήγηση	Αναμονή διατήρησης Λωρίδας
 Οθόνη AV	Ένδειξη ηχοσυστήματος (Av)-συνδεδεμένη οθόνη
 Ρυθμίσεις χρήστη	- Φωτισμός ταμπλό - Ρυθμίσεις Βοήθειας στην Οδήγηση - Ρυθμίσεις Ταμπλό - Ρυθμίσεις Ένδειξης - Ρυθμίσεις Αυτοκινήτου - Μηδενισμός Όλων των Ρυθμίσεων

Πληροφορίες υπολογιστή ταξιδιού

Απόσταση μέχρι το άδειασμα/μέση κατανάλωση καυσίμου/στιγμιαία κατανάλωση καυσίμου



1 Απόσταση μέχρι το άδειασμα

Εμφανίζεται η απόσταση που μπορεί να διανύσει το όχημα, η οποία υπολογίζεται με βάση την υπολειπόμενη στάθμη καυσίμου, τη μέση κατανάλωση καυσίμου και το συσσωρευμένο μοτίβο οδήγησης.

Το εύρος της οθόνης κυμαίνεται μεταξύ 0 χλμ. και 1.500 χλμ. και η ένδειξη «----» αναβοσβήνει εάν η απόσταση μέχρι το άδειασμα είναι μικρότερη από 50 χλμ.



Προσοχή

- Η πραγματική στάθμη καυσίμου που απομένει στο ρεζερβουάρ καυσίμου μπορεί να διαφέρει από τη στάθμη καυσίμου που υπολογίζεται από τον υπολογιστή ταξιδιού λόγω παραγόντων όπως η οριζόντια κατάσταση και οι συνθήκες οδήγησης του οχήματος. Χρησιμοποιήστε την απόσταση μέχρι το άδειασμα μόνο για λόγους αναφοράς και ανεφοδιάστε πριν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία χαμηλής στάθμης καυσίμου.

Σημείωση

- Στον πίνακα οργάνων τύπου εμποτείας, η απόσταση μέχρι το άδειασμα υποδεικνύεται με κίτρινο χρώμα εάν είναι περίπου 100 χλμ. ή λιγότερο, και όταν εμφανίζεται η ένδειξη «----», το χρώμα αλλάζει σε κόκκινο.

2 Μέση κατανάλωση καυσίμου

Εμφανίζεται η μέση κατανάλωση καυσίμου που υπολογίστηκε με βάση τη συνολική ποσότητα καυσίμου που χρησιμοποιήθηκε και τα χιλιόμετρα από την επαναφορά σε «--».

Δείχνει την απόσταση (χλμ.) που διανύθηκε με 1 λίτρο καυσίμου και η τιμή στην οθόνη ενημερώνεται κάθε 10 δευτερόλεπτα.

Η μέση κατανάλωση καυσίμου υπολογίζεται συνεχώς όσο λειτουργεί ο κινητήρας, ακόμη και αν το όχημα δεν οδηγείται πραγματικά.

3 Στιγμιαία κατανάλωση καυσίμου

Η στιγμιαία κατανάλωση καυσίμου υπολογίζεται με βάση τα χιλιόμετρα και την ποσότητα κατανάλωσης καυσίμου.

Εμφανίζεται όταν το όχημα κινείται με ταχύτητα 10 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη και η τιμή που θα εμφανιστεί κυμαίνεται μεταξύ 0 χλμ/λ και 30 χλμ/λ.

Μηδενίζοντας την μέση κατανάλωση καυσίμου

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (επιλογή) στην παρούσα λειτουργία.

Η μέση κατανάλωση καυσίμου μηδενίζεται και εμφανίζεται η ένδειξη «---», και όταν το όχημα οδηγείται για μια συγκεκριμένη απόσταση, εμφανίζεται η μέση κατανάλωση καυσίμου.

Σημείωση

- Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατανάλωση καυσίμου να επαναρυθμίζεται ανάλογα με την κατάσταση του οχήματος (κατά την εκκίνηση του κινητήρα, κατά τον ανεφοδιασμό). Η αυτόματη επαναφορά της μέσης κατανάλωσης καυσίμου μπορεί να οριστεί από  (Ρυθμίσεις Χρήστη) → ρυθμίσεις στον πίνακα οργάνων & πληροφορίες → Αυτόματη επαναφορά μέσης κατανάλωσης καυσίμου στον πίνακα οργάνων.

Χιλιομετρική απόσταση / μέση ταχύτητα / χρόνος οδήγησης



1 Χιλιομετρική απόσταση (A/B)

Εμφανίζεται η απόσταση που διένυσε το όχημα (χλμ.), η μέση ταχύτητα (χλμ/ώρα) και ο χρόνος οδήγησης (ώρα: λεπτά).

Η απόσταση που εμφανίζεται έχει κλίμακα ανάμεσα στα 0.0 χλμ και 9999.9 χλμ.

Όταν η απόσταση υπερβεί τα 9999.9 χλμ επανέρχεται στα 0.0 χλμ.

2 Μέση ταχύτητα (A/B)

Η μέση ταχύτητα υπολογίζεται με βάση τον χρόνο και την απόσταση και ενημερώνεται κάθε 10 δευτερόλεπτα.

3 Χρόνος οδήγησης (A/B)

Ο χρόνος εμφανίζεται σε κλίμακα ανάμεσα στα 0:00 και τα 99:59 και μετά ο χρόνος υπερβαίνει την κλίμακα και επιστρέφει στο 0:00.

Επαναφορά Χιλιομετρική απόσταση / μέση ταχύτητα / χρόνος οδήγησης

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  κουμπί (επιλογή) στην παρούσα λειτουργία.

Η μέση ταχύτητα μηδενίζεται σε «---» και ο χρόνος οδήγησης μηδενίζεται σε "0:00".

Πληροφορίες οδήγησης μετά την αναχώρηση



Εμφανίζεται η διανυθείσα απόσταση μετά την εκκίνηση του κινητήρα (χλμ.), η ώρα αναχώρησης (ώρα: λεπτά), ο χρόνος οδήγησης (ώρα: λεπτά) και η κατανάλωση καυσίμου (λίτρα).

1 Μετά την αναχώρηση

Εμφανίζεται η συνολική απόσταση που έχει διανυθεί από την στιγμή που βάλατε μπροστά τον κινητήρα.

Η απόσταση που εμφανίζεται έχει κλίμακα ανάμεσα στα 0.0 χλμ και 9999.9 χλμ.

2 Χρόνος οδήγησης

Ο χρόνος εμφανίζεται σε κλίμακα ανάμεσα στα 0:00 και τα 99:59 και μετά ο χρόνος υπερβαίνει την κλίμακα και επιστρέφει στο 0:00.

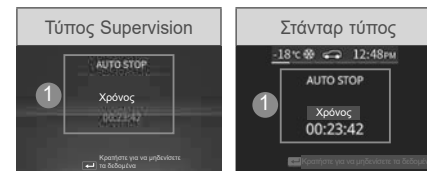
3 Κατανάλωση καυσίμου

Η συνολική ποσότητα του καυσίμου που χρησιμοποιήθηκε αφού ξεκίνησε ο κινητήρας εμφανίζεται σε λίτρα.

Μηδενίζει τις πληροφορίες οδήγησης του αυτοκινήτου μετά την αναχώρηση

Η πληροφορία μηδενίζεται αυτόματα όταν σβήνετε και βάζετε πάλι μπροστά τον κινητήρα.

Αθροιστική ένδειξη χρόνου ISG



1 Αθροιστική ένδειξη χρόνου ISG

Εμφανίζει αθροιστικά τον χρόνο του ISG OFF (σβηστός κινητήρας) από το σύστημα ISG μετά την εκκίνηση.

Επαναφορά αθροιστικής ένδειξης χρόνου ISG

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (επιλογή) στην παρούσα λειτουργία.

Η αθροιστική ένδειξη χρόνου ISG μηδενίζεται ως "00:00:00".

Κατάσταση TPMS



Εμφανίζεται ένα μήνυμα που υποδεικνύει την κατάσταση της πίεσης του ελαστικού.

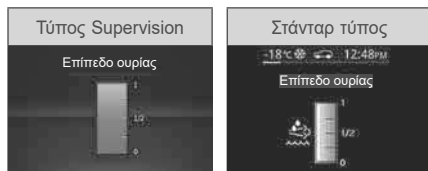
- Εάν η πίεση ελαστικού είναι κανονική, "Tire pressure OK" εμφανίζεται.
- Εάν η πίεση των ελαστικών είναι μη φυσιολογική, εμφανίζεται το αντίστοιχο μήνυμα ανάλογα με το βαθμό της μη φυσιολογικής πίεσης των ελαστικών και το μήνυμα αυτό παραμένει αναμμένο ή αναβοσβήνει ανάλογα με την κατάσταση της πίεσης των ελαστικών.

☞ Ανατρέξτε στο «Σύστημα Παρακολούθησης Πίεσης Ελαστικών(TPMS)*» (σελ.2-26)

Σημείωση

- Περίπου 15 δευτερόλεπτα αφού μπειτε στην λειτουργία πίεσης ελαστικού, θα αλλάξει αυτόματα σε λειτουργία «Απόσταση μέχρι το άδειασμα / Μέση κατανάλωση καυσίμου / Στιγμιαία κατανάλωση καυσίμου».

Επίπεδο ουρίας



Εμφανίζει την ποσότητα της ουρίας που απομένει.



Προειδοποίηση

- Εάν προκύψει προειδοποίηση επιπέδου 1, γεμίστε αμέσως με τουλάχιστον 6 λίτρα ουρίας. (Συνθήκη για την ακύρωση της προειδοποίησης)
- Εάν προκύψει προειδοποίηση επιπέδου 2, γεμίστε αμέσως με τουλάχιστον 10 λίτρα ουρίας. (Συνθήκη για την αποτροπή της εμφάνισης προειδοποίησης επιπέδου 3 και την ακύρωση του περιορισμού της επανεκκίνησης)

☞ Ανατρέξτε στο «Προειδοποίηση λόγω χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας» (σελ.6-63)

Σημείωση

- Στον πίνακα οργάνων τύπου Supervision, τα επίπεδα ουρίας 1 και 2 εμφανίζονται με κόκκινο χρώμα και τα επίπεδα ουρίας 3 ή υψηλότερα εμφανίζονται με μπλε χρώμα.
- Η χωρητικότητα της δεξαμενής ουρίας που χρησιμοποιείται σε αυτό το όχημα είναι έως 25 λίτρα και έως 20 λίτρα εμφανίζονται στον πίνακα οργάνων.
- Η είσοδος της ουρίας βρίσκεται στην δεξιά πλευρά της εισόδου καυσίμου.

Ψηφιακό ταχύμετρο



- Εμφανίζει την παρούσα ταχύτητα του αυτοκινήτου με ψηφιακούς αριθμούς.
 - Τύπος Supervision: Παρέχονται δύο σχεδιασμοί.
 - Στάνταρ τύπος: Παρέχεται ένας σχεδιασμός.

Βοήθεια στην οδήγηση



Κατά τον εντοπισμό των λωρίδων ανάλογα με την κατάσταση του οχήματος, η εντοπισμένη λωρίδα εμφανίζεται με λευκό χρώμα και μπορεί να εκδοθεί συναγερμός στην εντοπισμένη λωρίδα.

Ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα, εμφανίζεται το μπροστινό όχημα.

Ακολουθούν τα συστήματα που μπορούν να εμφανίσουν το μπροστινό όχημα στο μενού υποβοήθησης οδήγησης:

- Προειδοποίηση αναχώρησης λωρίδας (LDW)
- Απόσταση διατήρησης λωρίδας (LKA)
- Διατήρηση Λωρίδας Ανάγκης (ELK)
- Ένδειξη χωρίς χέρια LKA
- Αυτόματη πλοήγηση

Οθόνη AV



Εμφανίζεται η οθόνη ηχοσυστήματος (AV) συνδεδεμένη με το σύστημα του ηχοσυστήματος (AV).

Η εικόνα που εμφανίζεται στη θέση του κύριου μενού στην κορυφή διαφέρει ως εξής ανάλογα με τη λειτουργία ή τη λειτουργία που χρησιμοποιείται αυτή τη στιγμή.

Εικόνα	Τρόπος λειτουργίας / Λειτουργία
	Λειτουργία ραδιοφώνου
	Λειτουργία iPod
	Λειτουργία αναπαραγωγής μουσικής Bluetooth
	Λειτουργία USB
	Λειτουργία φωτογραφιών USB/SD
	Λειτουργία Bluetooth hands-free
	Oncar (Smart mirroring)
	Συνδεσιμότητα (Apple Car Play λειτουργία)
	Λειτουργία βίντεο USB/SD
	Λειτουργία μουσικής USB/SD
	MY MUSIC
	Android auto

Ρυθμίσεις χρήστη

※ Η διαμόρφωση του μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις προδιαγραφές του πίνακα οργάνων.

Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3
Φωτισμός ταμπλό	Αναδυόμενα γραφικά	-	-
	ΒΟΗΘΕΙΑ	-	-
Ρυθμίσεις Βοήθειας στην Οδήγηση	Μπροστινή Βοήθεια Ασφαλείας	AEBS ☒	Τσεκαρισμένο / Χωρίς τσεκάρισμα (Προειδοποιητική λυχνία AEBS OFF αναμμένο όταν δεν είναι τσεκαρισμένο)
		Ευαισθησία Πρόσκρουσης Μπροστά	● SLOW (αργά) ○ MEDIUM (μεσαία) ○ FAST (γρήγορα)
		Επίπεδο Προσαρμοστικού Cruise	○ COMFORT ● NORMAL ○ DYNAMIC
		Προειδοποιητικός Ήχος Εκκίνησης Προπορευόμενου Αυτοκινήτου ☒	Τσεκαρισμένο / Χωρίς τσεκάρισμα
		Ευφυής Έλεγχος Ταχύτητας ☒	Τσεκαρισμένο / Χωρίς τσεκάρισμα
		Προειδοποιητικός Ήχος Εμπρόσθιας Σύγκρουσης ☒	Τσεκαρισμένο / Χωρίς τσεκάρισμα
		ΒΟΗΘΕΙΑ	-

Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3
Ρυθμίσεις Βοήθειας στην Οδήγηση	Πίσω Πλευρική Βοήθεια Ασφαλείας	Προειδοποίηση Πίσω Πλευρική και Υποβοήθηση Πρόσκρουσης	● OFF ○ Προειδοποίηση Πρόσκρουσης ○ Υποβοήθηση Πρόσκρουσης
		Προειδοποίηση Οπίσθιας Διασταυρούμενης Κυκλοφορίας	● OFF ○ Προειδοποίηση Πρόσκρουσης
		Προειδοποίηση Εξόδου Ασφαλείας	● OFF ○ ON
		ΒΟΗΘΕΙΑ	-
Ρυθμίσεις Ταμπλό	Ρυθμίσεις Ταμπλό & Πληροφορίες	Μηδενισμός Κατανάλωσης Καυσίμου	● OFF ○ Μηδενισμός Μετά τον Ανεφοδιασμό ○ Μηδενισμός Μετά την Έναυση
		Μονάδα Κατανάλωσης Καυσίμου	● χλμ/λίτρο ○ λίτρα/100χλμ
		Μονάδα Θερμοκρασίας	● °C ○ °F
		Μονάδα Πίεσης Ελαστικού	● psi ○ kPa ○ bar ○ kgf/cm²
		Πληροφορίες για η προειδοποιητική λυχνία	-
		ΒΟΗΘΕΙΑ	-

Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3
Ρυθμίσεις Ταμπλό	Ειδοποίηση Ελέγχου	Ενεργοποίηση Ειδοποίησης Ελέγχου ☐	Τσεκάρισμα / Ξετσεκάρισμα (Τα υπο - στοιχεία ενεργοποιούνται όταν τσεκάρονται)
		Λάδι & φίλτρο	Μη καθορισμένο ~ 99,500 χλμ (500 χλμ σε διαστήματα)
		Ελαστικά	
		Άλλα	
		ΒΟΗΘΕΙΑ	-
	Ήχος	Τύπος Ήχου Προειδοποίησης	● Basic ○ Natural ○ Classic ○ Trendy ○ Korean ○ Luxury
		Ένταση Ήχου Φλας	Επίπεδο 1 / 2 / 3
		Ένταση Υποβοήθησης Παρκαρίσματος (PA)	
		Ήχος Συστήματος Τυφλού Σημείου	Ηχητική ειδοποίηση BSW ☒
			Ηχητική ειδοποίηση RCTW
			Ηχητική ειδοποίηση SEW ☒
		Ήχος Καλωσορίσματος & Αποχαιρετισμού ☒	-
		ΒΟΗΘΕΙΑ	-

Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Τιμή μηδενισμού / B+ τιμή μηδενισμού
Ρυθμίσεις Ένδειξης	Λειτουργία ημέρας / νύχτας	● Αυτόματη Εναλλαγή ○ Λειτουργία Ημέρας ○ Λειτουργία Νύχτας	-	AUTO / Τελευταία λειτουργία
	ΒΟΗΘΕΙΑ	-	-	-

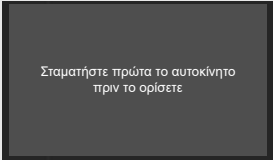
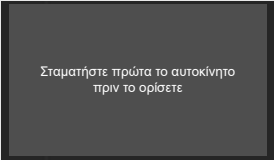
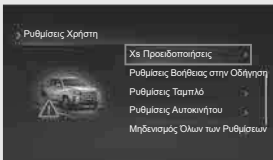
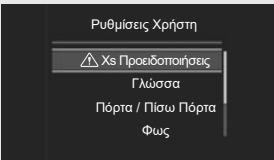
Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3
Ρυθμίσεις Αυτοκινήτου	Πόρτα	Αυτόματο Κλείδωμα	● OFF ○ Οδήγηση ○ Αλλαγή σε R,N,D
		Αυτόματο ξεκλείδωμα	● OFF ○ Σβηστός κινητήρας ○ Αλλαγή σε P
		Ρύθμιση Αυτόματου Κλειδώματος με την Ταχύτητα	● 10χλμ/ώρα ○ 20χλμ/ώρα ○ 30χλμ/ώρα ○ 40χλμ/ώρα ○ 50χλμ/ώρα
		Ήχος Κλειδώματος / Ξεκλειδώματος ☒	-
		Πατήστε το κλειδί δύο φορές να ξεκλειδώσει ☒	-
	Πόρτα / Πίσω Πόρτα	Αυτόματο Κλείδωμα Έξυπνης Πόρτας ☒	-
		ΒΟΗΘΕΙΑ	-

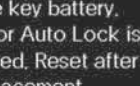
Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3
Ρυθμίσεις Αυτοκινήτου	Φως	Προβολέας Επιστροφής - Οικίας	● OFF ○ 10 δευτερόλεπτα ○ 20 δευτερόλεπτα ○ 30 δευτερόλεπτα
		ΒΟΗΘΕΙΑ	-
	Ευκολία	Ειδοποίηση Ευθυγράμμισης Τιμονιού ☒	Τσεκάρισμα / Ξετσεκάρισμα
		Ένδειξη Λειτουργίας Υαλοκαθαριστήρων ☒	Τσεκάρισμα / Ξετσεκάρισμα
		Ένδειξη Λειτουργίας Φωτός ☒	Τσεκάρισμα / Ξετσεκάρισμα
		Καλωσόρισμα Προσέγγισης ☒	Τσεκάρισμα / Ξετσεκάρισμα
		Αυτόματο Καλωσόρισμα Προσέγγισης ☒	Τσεκάρισμα / Ξετσεκάρισμα
		Μακροχρόνιο Παρκάρισμα ☒	Τσεκάρισμα / Ξετσεκάρισμα
		Σύστημα Ασύρματης Φόρτισης ☒	Τσεκάρισμα / Ξετσεκάρισμα
		ΒΟΗΘΕΙΑ	-
Μηδενισμός Όλων των Ρυθμίσεων	Ναι / Όχι	-	-

Μήνυμα / αναδυόμενο μήνυμα στην οθόνη του πίνακα οργάνων

Μήνυμα στην οθόνη του πίνακα οργάνων

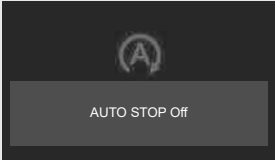
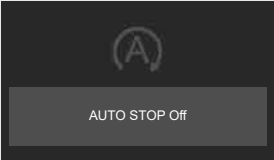
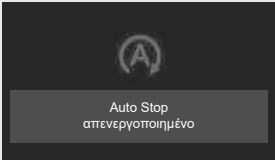
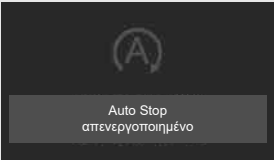
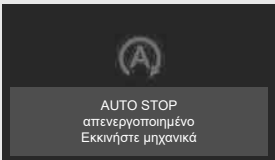
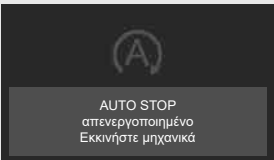
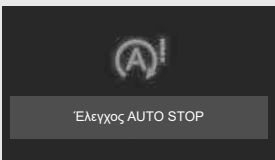
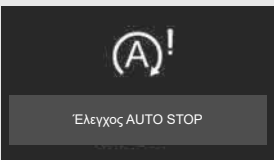
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Μήνυμα και ήχος καλωσορίσματος			- Εάν τσεκάρετε το κουτί στην οθόνη Sound → Welcome & Goodbye Sound κάτω από το Ρυθμίσεις Χρήστη στον πίνακα οργάνων, αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για 4 δευτερόλεπτα όταν η λειτουργία αποτροπής κλοπής είναι απενεργοποιημένη και η πόρτα του οδηγού ανοίξει και κλείσει. - Εάν γυρίσετε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση on ενώ εμφανίζεται το μήνυμα, η οθόνη εξαφανίζεται και ο ήχος καλωσορίσματος αναπαράγεται μέχρι τέλους.
SYSTEM CHECK	-		- Εάν ο διακόπτης ανάφλεξης είναι ενεργοποιημένος, αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για 4 δευτερόλεπτα μία φορά. - Εάν το μήνυμα παραμένει αναμμένο, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε Αντιπρόσωπο KGM ή σε Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.
Πληροφορίες Οδήγησης	-		- Όταν το  (Ρυθμίσεις Χρήστη) Instrument Cluster Settings & Information → Show Driving Information έχει τσεκαριστεί στον πίνακα οργάνων, το μήνυμα «Πληροφορίες Οδήγησης» θα εμφανιστεί για περίπου 4 δευτερόλεπτα όταν ο διακόπτης ανάφλεξης είναι σβηστός. - Το μήνυμα «Χαμηλής στάθμης» θα εμφανιστεί στο κάτω μέρος της οθόνης μόνο όταν ανάβει η προειδοποιητική λυχνία χαμηλής στάθμης καυσίμου.

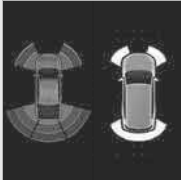
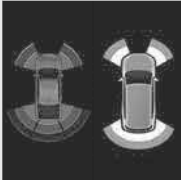
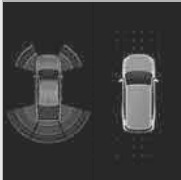
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Ειδοποίηση Διαστήματος Συντήρησης	-		- Εάν τσεκάρετε Enable Service Interval Notification στο  (Ρυθμίσεις Χρήστη), θα εμφανιστεί το μήνυμα 'Ειδοποίηση Διαστήματος Συντήρησης' όταν ο διακόπτης ανάφλεξης είναι σβηστός. Ωστόσο, αυτό το μήνυμα δεν εμφανίζεται όταν η απόσταση που έχει απομείνει μέχρι την επόμενη συντήρηση είναι πάνω από 300 χλμ. - Όταν έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης, ο αριθμός προηγείται από το «-».
Ρυθμίσεις Πίνακα Οργάνων			Εάν ανιχνευθεί ταχύτητα οχήματος μεγαλύτερη από 0 χλμ/ώρα αφού εισέλθετε στο μενού Ρυθμίσεις χρήστη, η οθόνη LCD εμφανίζει αυτό το προειδοποιητικό μήνυμα για 5 δευτερόλεπτα. Ωστόσο εξαιρούνται ο φωτισμός του πίνακα οργάνων, η υποβοήθηση οδηγού και το μενού προειδοποιήσεων αυτοκινήτου.
Προειδοποιητική λυχνία ICE		-	- Η αναδυόμενη προειδοποίηση ICE (1) εμφανίζεται σαν ένα αναδυόμενο μήνυμα για 5 δευτερόλεπτα όταν η εξωτερική θερμοκρασία πέσει στους 3°C ή παρακάτω. - Το προειδοποιητικό σύμβολο ICE (2) εμφανίζεται στην ένδειξη εξωτερικής θερμοκρασίας στο επάνω μέρος του ταμπλό των οργάνων. - Το προειδοποιητικό σύμβολο ICE σβήνει όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι 5°C ή υψηλότερη.
Κατάλογος Προειδοποιήσεων Οχήματος			- Μπορείτε να δείτε τα προειδοποιητικά μηνύματα από το όχημα στον πίνακα οργάνων (Ρυθμίσεις Χρήστη). - Όταν το προειδοποιητικό μήνυμα είναι διαθέσιμο στο όχημα, το προσαρμοσμένο σύμβολο αλλάζει στο κύριο σύμβολο. - Όταν το προειδοποιητικό μήνυμα δεν είναι διαθέσιμο, το αντίστοιχο στοιχείο δεν εμφανίζεται.

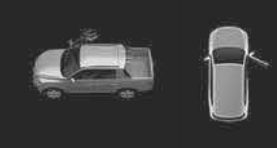
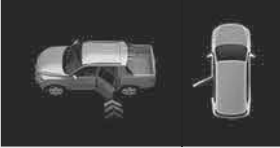
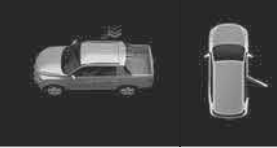
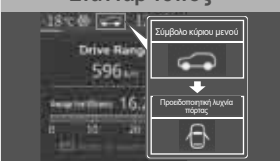
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Προειδοποίηση Έξυπνου κλειδιού	 Το Έξυπνο Κλειδί είναι στο εσωτερικό	 Το Έξυπνο Κλειδί είναι στο εσωτερικό	Όταν πρόκειται να κλείσετε την πόρτα με άλλο επικυρωμένο έξυπνο κλειδί ή διακόπτη χειρολαβής πόρτας ενώ όλες οι πόρτες είναι κλειστές και το επικυρωμένο έξυπνο κλειδί βρίσκεται μέσα στο όχημα, αυτό το μήνυμα θα εμφανιστεί για 5 δευτερόλεπτα.
	 Το Έξυπνο Κλειδί δεν είναι στο εσωτερικό	 Το Έξυπνο Κλειδί δεν είναι στο εσωτερικό	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται εάν δεν εντοπιστεί κανένα έξυπνο κλειδί μέσα στο όχημα με το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση ON ή τον κινητήρα σε λειτουργία.
	 Πατήστε START με το έξυπνο κλειδί	 Πατήστε START με το έξυπνο κλειδί	Εάν πατηθεί ο διακόπτης ανάφλεξης και δεν εντοπιστεί έγκυρο έξυπνο κλειδί στο εσωτερικό του οχήματος, αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για 5 περίπου δευτερόλεπτα.
	 Replace key battery. Smart Door Auto Lock is deactivated. Reset after replacement.	 Replace key battery. Smart Door Auto Lock is deactivated. Reset after replacement.	- Εάν εντοπιστεί χαμηλή μπαταρία έξυπνου κλειδιού με ενεργοποιημένη τη λειτουργία AUTO LOCK, αυτό το μήνυμα εμφανίζεται στην οθόνη LCD για 10 δευτερόλεπτα. - Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για 10 δευτερόλεπτα όταν η λειτουργία AUTO LOCK απενεργοποιείται → ενεργοποιείται με χαμηλή μπαταρία έξυπνου κλειδιού.

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Προειδοποίηση Έξυπνου κλειδιού	 Ελέγξτε το σύστημα του έξυπνου κλειδιού	 Ελέγξτε το σύστημα του έξυπνου κλειδιού	- Εάν η μονάδα έξυπνου κλειδιού δεν λάβει κανένα σήμα ή λάβει ελαττωματικά/λανθασμένα σήματα από το χειριστήριο παροχής ρεύματος του οχήματος ή το διακόπτη ανάφλεξης μετά τον έλεγχο ταυτότητας του έξυπνου κλειδιού, αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για 5 περίπου δευτερόλεπτα. - Εάν το μήνυμα παραμένει αναμμένο, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε Αντιπρόσωπο KGM ή σε Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.
	 Αντικαταστήστε την μπαταρία του έξυπνου κλειδιού	 Αντικαταστήστε την μπαταρία του έξυπνου κλειδιού	Εάν εντοπιστεί χαμηλή μπαταρία έξυπνου κλειδιού με απενεργοποιημένη τη λειτουργία Auto Lock, αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για 5 δευτερόλεπτα..
Προειδοποίηση Διακόπτη Ανάφλεξης	 Πατήστε το πεντάλ φρένου και εκκινήστε τον κινητήρα	 Πατήστε το πεντάλ φρένου και εκκινήστε τον κινητήρα	- Για τα οχήματα με A/T, όταν ο διακόπτης ανάφλεξης γυρίσει για δεύτερη φορά στη θέση ACC πιέζοντας συνεχώς το διακόπτη ανάφλεξης χωρίς να πατήσετε το πεντάλ του φρένου, αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για περίπου 5 δευτερόλεπτα. - Αυτό το μήνυμα ενημερώνει τον οδηγό ότι πρέπει να πατήσει το πεντάλ του φρένου και να πατήσει το διακόπτη ανάφλεξης για να εκκινήσει ο κινητήρας.
	 Αλλάξτε στην P ή τη N	 Αλλάξτε στην P ή τη N	- Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για περίπου 5 δευτερόλεπτα όταν ο οδηγός προσπαθεί να βάλει μπροστά τον κινητήρα με το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων να μην είναι στη θέση P (παρκάρισμα) ή στη θέση N (νεκρά). - Αυτό το μήνυμα ενημερώνει τον οδηγό ότι ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων θα πρέπει να είναι στην θέση P ή N πριν πατήσει το διακόπτη ανάφλεξης για να εκκινήσει ο κινητήρας.

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Προειδοποίηση Διακόπτη Ανάφλεξης	 Αλλάξτε στην «Ρ» πριν σβήσετε	 Αλλάξτε στην «Ρ» πριν σβήσετε	- Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για περίπου 5 δευτερόλεπτα όταν ο οδηγός σβήνει τον κινητήρα με το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων να μην είναι στη θέση Ρ. - Αυτό το μήνυμα ενημερώνει τον οδηγό ότι ο μοχλός επιλογής του κιβωτίου ταχυτήτων πρέπει να βρίσκεται στη θέση Ρ και ο διακόπτης ανάφλεξης πρέπει να είναι πατημένος για να απενεργοποιηθεί το ρεύμα.
	Σβήστε το για να αποφύγετε άδειαση της μπαταρίας	Σβήστε το για να αποφύγετε άδειαση της μπαταρίας	Για να αποφευχθεί η αποφόρτιση της μπαταρίας, αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για περίπου 5 δευτερόλεπτα όταν ο διακόπτης ανάφλεξης βρίσκεται στη θέση ACC για 12 λεπτά ή περισσότερο ή όταν η πόρτα του οδηγού είναι ανοιχτή με το ACC ON.
Σύστημα ISG	 AUTO STOP 02:03	 AUTO STOP 23:47	Το μήνυμα που υποδεικνύει τον αθροιστικό χρόνο που έχει σταματήσει ο κινητήρας εμφανίζεται ενώ το σύστημα ISG λειτουργεί κανονικά.
	 Ξεκινάει αυτόματα	 Ξεκινάει αυτόματα	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν ο κινητήρας σταματά και στη συνέχεια επανεκκινείται αυτόματα, ενώ το σύστημα ISG λειτουργεί κανονικά.

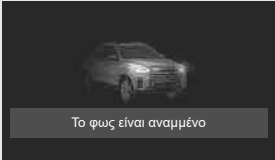
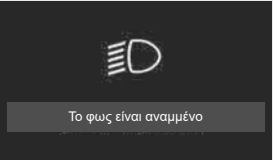
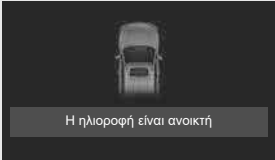
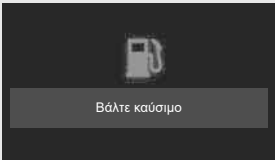
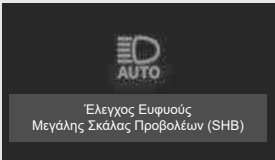
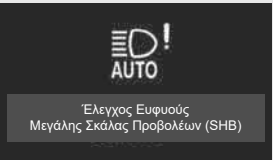
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Σύστημα ISG			Πατώντας το κουμπί ISG OFF απενεργοποιείται το σύστημα ISG και το μήνυμα που υποδεικνύει ότι το σύστημα έχει απενεργοποιηθεί εμφανίζεται για περίπου 5 δευτερόλεπτα. Ωστόσο, η ένδειξη ISG OFF θα ανάψει ακόμη και αν το αντίστοιχο μήνυμα δεν εμφανίζεται σύμφωνα με την αναδυόμενη προτεραιότητα.
			Εάν η τρέχουσα κατάσταση του οχήματος δεν πληροί τις συνθήκες λειτουργίας του συστήματος ISG, εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.
			Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν ο κινητήρας σταματά και στη συνέχεια δεν επανεκκινεί αυτόματα, ανάλογα με την κατάσταση του αυτοκινήτου, ενώ το σύστημα ISG λειτουργεί κανονικά.
			- Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται σε περίπτωση ελαττωματικού συστήματος ISG. - Εάν το μήνυμα παραμένει αναμμένο, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στο πλησιέστερο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.

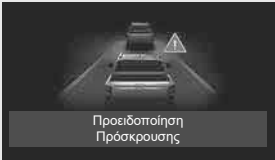
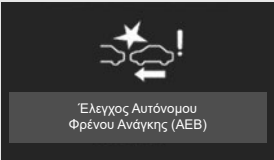
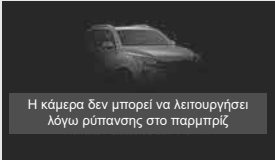
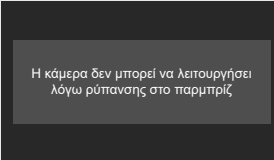
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Εντοπισμός Εμποδίου μπροστά / πίσω	Στην θέση R (όπισθεν) LV3  LV2  LV1  LV0  Error 		• Πίσω PAS (όταν βάζετε τον μοχλό επιλογής του κιβωτίου ταχυτήτων στην θέση R με τον διακόπτη ανάφλεξης ενεργό (ON)) - Όταν ο μοχλός επιλογής του κιβωτίου ταχυτήτων μετακινηθεί στη θέση R (όπισθεν), ένας συναγερμός ηχεί για λίγο μία φορά και εάν ανιχνευθεί εμπόδιο γύρω από το όχημα, η θέση και η απόσταση για κάθε αισθητήρα εμφανίζεται στα βήματα 4 (0-3). - Στο βήμα 1 του πίσω PAS, το αποτέλεσμα ανίχνευσης του μπροστινού PAS δεν εμφανίζεται και στο βήμα 0 εμφανίζεται μόνο το σχήμα του οχήματος. - Όταν ο αισθητήρας ανίχνευσης εμποδίων έχει σφάλμα, εμφανίζεται η ένδειξη «?» στον αισθητήρα.
	Στην θέση D (οδήγηση) LV3  LV2  Error 		• Μπροστά PAS (όταν βάζετε τον μοχλό επιλογής του κιβωτίου ταχυτήτων στην θέση D με τον διακόπτη ανάφλεξης ενεργό (ON)) - Όταν ανιχνεύεται εμπόδιο μπροστά από το όχημα, η θέση και η απόσταση από το εμπόδιο εμφανίζονται στα βήματα 2 και 3 και όχι στα βήματα 1 και 0. - Το μπροστινό PAS δεν λειτουργεί εάν η ταχύτητα του αυτοκινήτου υπερβαίνει τα 15 χλμ/ώρα. ☞ Ανατρέξτε στο «Σύστημα υποβοήθησης παρκαρίσματος*» (σελ.4-196) - Όταν ο αισθητήρας ανίχνευσης εμποδίων έχει σφάλμα, εμφανίζεται η ένδειξη «?» στον αισθητήρα.

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Ένδειξη Ανοικτής Πόρτας / Καπό Κινητήρα / Πίσω Πόρτας	Ανοικτή πόρτα οδηγού 	Ανοικτή πόρτα συνοδηγού 	- Ενισχυμένος τύπος - Όταν η πόρτα του οχήματος, το καπό του κινητήρα ή η πίσω πόρτα είναι ανοιχτή, η αντίστοιχη εικόνα εμφανίζεται με κινούμενο σχέδιο. - Στάνταρ τύπος - Δείχνει ποια πόρτα είναι ανοιχτή. - Όταν είναι ανοικτό το καπό ή η πίσω πόρτα, αναβοσβήνει η αντίστοιχη θέση. - Όταν όλες οι πόρτες είναι κλειστές, η εικόνα ενός οχήματος με κλειστές όλες τις πόρτες εμφανίζεται για 1 δευτερόλεπτο. - Όταν η πόρτα είναι ανοιχτή, η προειδοποιητική λυχνία ανοίγματος πόρτας εμφανίζεται στην οθόνη LCD (θέση συμβόλου κύριου μενού). (άλλαξε από το σύμβολο του κύριου μενού σε προειδοποιητική λυχνία ανοίγματος πόρτας)
	Ανοικτή πίσω αριστερή πόρτα 	Ανοικτή πίσω δεξιά πόρτα 	
	Ανοικτό καπό 	Ανοικτή πίσω πόρτα 	
	Στάνταρ τύπος 		

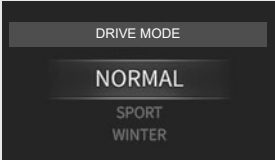
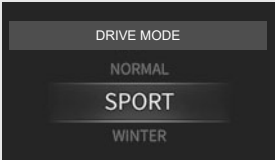
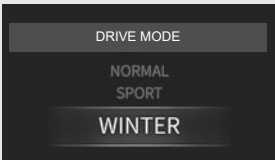
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Ένδειξη Ευθυγράμμισης Τροχών	LH επίπεδο 5	LH επίπεδο 5	- Όταν ο διακόπτης ανάφλεξης γυρίσει στη θέση ON από τη θέση OFF, το μήνυμα εμφανίζεται στα επίπεδα 1 έως 5 ανάλογα με το επίπεδο ευθυγράμμισης των τροχών. Δεν θα εμφανιστεί κανένα μήνυμα εάν το επίπεδο ευθυγράμμισης των τροχών είναι 0. - Θα εμφανιστεί για 5 δευτερόλεπτα μέχρι το επίπεδο 2 και από το επίπεδο 3 το μήνυμα θα παραμείνει μέχρι να εκπληρωθούν οι προϋποθέσεις. - Ένα το μήνυμα εμφανίζεται μόνο όταν ο μοχλός αλλαγής του κιβωτίου ταχυτήτων είναι στη θέση P (παρκάρισμα) ή στη θέση N (νεκρά).
			
	Επίπεδο 0	Επίπεδο 0	
			
	RH επίπεδο 5	RH επίπεδο 5	
			

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Προειδοποίηση Συστήματος ESP	 Έλεγχος Ηλεκτρονικού Ελέγχου Ευστάθειας (ESC)	 Έλεγχος Ηλεκτρονικού Ελέγχου Ευστάθειας (ESC)	Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος ESP, θα ανάψει μια προειδοποιητική λυχνία και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα μετά από 3 δευτερόλεπτα από την εκκίνηση του κινητήρα.
Προειδοποίηση Συστήματος EBD	 Έλεγχος Ηλεκτρονικής Κατανομής Δύναμης Φρένου (EBD)	 Έλεγχος Ηλεκτρονικής Κατανομής Δύναμης Φρένου (EBD)	Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος EBD, θα ανάψει μια προειδοποιητική λυχνία και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα μετά από 3 δευτερόλεπτα από την εκκίνηση του κινητήρα.
Προειδοποίηση ABS	 Έλεγχος Συστήματος Αντιμπλοκαρίσματος Φρένων (ABS)	 Έλεγχος Συστήματος Αντιμπλοκαρίσματος Φρένων (ABS)	Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος ABS, θα ανάψει μια προειδοποιητική λυχνία και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα μετά από 3 δευτερόλεπτα από την εκκίνηση του κινητήρα.
Έλεγχος Στάθμης Λαδιού Κινητήρα	 Έλεγχος στάθμης λαδιού κινητήρα	 Έλεγχος στάθμης λαδιού κινητήρα	Εάν η στάθμη λαδιού κινητήρα είναι χαμηλή ή η πίεση λαδιού κινητήρα είναι μη φυσιολογική, θα ανάψει μια προειδοποιητική λυχνία και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα μετά από 3 δευτερόλεπτα από την εκκίνηση του κινητήρα.

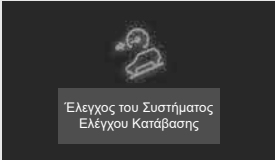
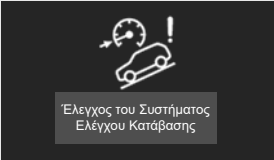
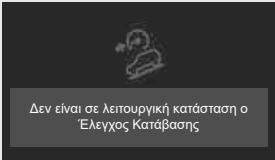
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Αναμμένο Εξωτερικό Φως	 Το φως είναι αναμμένο	 Το φως είναι αναμμένο	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται εάν το εξωτερικό φως είναι αναμμένο όταν ανοίξει η πόρτα του οδηγού αφού έχετε σβήσει τον διακόπτη ανάφλεξης.
Προειδοποίηση Ανοικτής Ηλιοροφής	 Η ηλιοροφή είναι ανοικτή	 Η ηλιοροφή είναι ανοικτή	Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα εάν η ηλιοροφή είναι ανοικτή όταν σβήσετε τον διακόπτη της ανάφλεξης.
Χαμηλή Στάθμη Καυσίμου	 Βάλτε καύσιμο	 Βάλτε καύσιμο	Εάν η στάθμη καυσίμου είναι χαμηλή, θα ανάψει μια προειδοποιητική λυχνία και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα μετά από 3 δευτερόλεπτα από την εκκίνηση του κινητήρα.
Χαμηλή Στάθμη Καυσίμου (Απόσταση Έως το Άδειασμα λιγότερη από 30 χλμ)			Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν η απόσταση μέχρι το άδειασμα είναι μικρότερη από περίπου 30 χιλιόμετρα.
Προειδοποίηση Συστήματος Ευφυούς Μεγάλης Σκάλας Προβολέων (SHB)	 Έλεγχος Ευφυούς Μεγάλης Σκάλας Προβολέων (SHB)	 Έλεγχος Ευφυούς Μεγάλης Σκάλας Προβολέων (SHB)	Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος Ευφυούς Μεγάλης Σκάλας Προβολέων (SHB) θα εμφανιστεί ένα μήνυμα μετά από 3 δευτερόλεπτα από την εκκίνηση του κινητήρα.

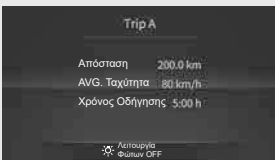
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Αυτόνομο Φρένο Ανάγκης (AEB)			- Όταν πληρούνται οι συνθήκες λειτουργίας του συστήματος αυτόνομου φρένου ανάγκης (AEB), εμφανίζεται το μήνυμα «Collision Alert» για 5 δευτερόλεπτα. Επίσης αναβοσβήνει η προειδοποιητική λυχνία AEB για 5 δευτερόλεπτα. - Εάν οι συνθήκες για την εμφάνιση προειδοποιητικού μηνύματος πληρούνται ξανά κατά τη διάρκεια των 5 δευτερολέπτων εμφάνισης του μηνύματος, το νέο προειδοποιητικό μήνυμα θα εμφανιστεί για 5 δευτερόλεπτα με την ίδια αναλαμπή της ένδειξης.
			Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται αφού το όχημα έχει σταματήσει με την ενεργοποίηση της πέδησης έκτακτης ανάγκης (μέγιστος έλεγχος πέδησης) από την 3η προειδοποίηση του AEB.
			Εάν υπάρχει βλάβη στο AEB 3 δευτερόλεπτα μετά την εκκίνηση του κινητήρα, αυτό το προειδοποιητικό μήνυμα εμφανίζεται για 5 δευτερόλεπτα.
			Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν η μονάδα μπροστινής κάμερας (FCM) δεν μπορεί να ανιχνεύσει τις διαγραμμίσεις της λωρίδας, τα προπορευόμενα οχήματα, τα άτομα κ.λπ. λόγω της βρωμιάς ή των υπολειμμάτων στο τζάμι του παρμπριζ.

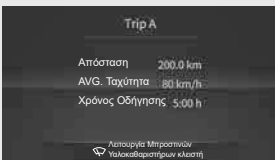
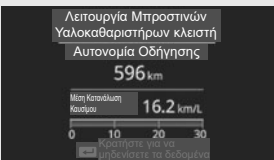
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Ειδοποίηση Ώρας για Διάλειμμα	 Κάντε ένα διάλειμμα για ένα λεπτό	 Κάντε ένα διάλειμμα για ένα λεπτό	• Το μήνυμα που συνιστά τη λήψη διαλείμματος εμφανίζεται για περίπου 10 δευτερόλεπτα για την ασφάλειά σας μετά από αρκετή ώρα οδήγησης. • Διάστημα ειδοποίησης: - Μόνο τα οχήματα χωρίς DAA θα εμφανίζουν το μήνυμα κάθε 2 ώρες από τη στιγμή της πρώτης εκκίνησης του κινητήρα με το διακόπτη ανάφλεξης ON. - Για αυτοκίνητα με DAA το προειδοποιητικό αναδυόμενο μήνυμα εμφανίζεται από το σύστημα DAA.
Ειδοποίηση Διαστήματος Συντήρησης	 Απαιτείται συντήρηση	 Απαιτείται συντήρηση	• Εάν το πλαίσιο ελέγχου Enable Service Interval Alert (Ενεργοποίηση ειδοποίησης διαστήματος σέρβις) είναι επιλεγμένο στην ενότητα (Ρυθμίσεις χρήστη) στον πίνακα οργάνων, όταν η απόσταση μέχρι το άδειασμα φτάσει τα 0 km, εμφανίζεται μία φορά ένα μήνυμα (όταν ο διακόπτης ανάφλεξης γυρίσει από το OFF στο ON).
Αναμονή Κλήσης Τηλεφώνου Bluetooth	 Trip A Απόσταση 200.0 km AVG. Ταχύτητα 80 km/h Χρόνος Οδήγησης 5:00 h	 Ssangyong Motors Αυτονομία Οδήγησης 596 km Μέση Κατανάλωση Καυσίμου 16.2 km/L	• Όταν λαμβάνετε μια κλήση με το hands-free συνδεδεμένο, το όνομα ή ο αριθμός τηλεφώνου θα εξακολουθεί να εμφανίζεται μέχρι να συνεχιστεί το σήμα. Εάν το όνομα του καλούντος και ο αριθμός τηλεφώνου εισέρχονται ταυτόχρονα, εμφανίζεται μόνο το όνομα του καλούντος. • Στην οθόνη AV (κύριο μενού) το αναδυόμενο μήνυμα δεν εμφανίζεται.

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Λειτουργίες Οδήγησης			- Λειτουργία Οδήγησης (ME EPS) Τα "ECO", "SPORT" και "WINTER" εμφανίζονται ανάλογα με την επιλογή στον διακόπτη της λειτουργίας οδήγησης στην διάρκεια της οδήγησης. - Λειτουργία Οδήγησης (ΧΩΡΙΣ EPS) Τα "NORMAL", "SPORT" και "WINTER" εμφανίζονται ανάλογα με την επιλογή στον διακόπτη της λειτουργίας οδήγησης στην διάρκεια της οδήγησης.
			
			

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Θέρμανση Τιμονιού			Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για περίπου 5 δευτερόλεπτα ανάλογα με την κατάσταση λειτουργίας του θερμαινόμενου τιμονιού με IGN ON ή με τον κινητήρα σε λειτουργία.
			
HDC ON/OFF			- Το μήνυμα θα εμφανιστεί για περίπου 5 δευτερόλεπτα ανάλογα με την κατάσταση ON / OFF του συστήματος HDC. - Το χρώμα ένδειξης μπορεί να αλλάξει με βάση την κατάσταση λειτουργίας του HDC. - Πράσινη ένδειξη HDC ON: Το HDC είναι σε κατάσταση ετοιμότητας - Πράσινη ένδειξη HDC αναβοσβήνει: Το HDC είναι σε λειτουργία - Κόκκινη προειδοποιητική λυχνία HDC ON: Το HDC είναι υπερθερμασμένο και σφάλμα συστήματος
			

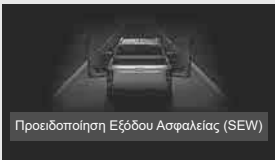
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Σύστημα HDC			- Εάν το σύστημα HDC (Έλεγχος Κατάβασης) έχει σφάλμα, αυτό το μήνυμα εμφανίζεται. - Εάν το μήνυμα παραμένει αναμμένο, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στο πλησιέστερο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.
			Εάν δεν πληρούνται οι συνθήκες λειτουργίας του συστήματος HDC, εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Λειτουργία Φώτων			Ανάλογα με τη θέση του διακόπτη φωτισμού, η τρέχουσα κατάσταση θα εμφανιστεί σε 4 λειτουργίες για περίπου 5 δευτερόλεπτα.
			
			
			

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Λειτουργία Υαλοκαθαριστήρα Παρμπρίζ			4 Ανάλογα με τη θέση του διακόπτη υαλοκαθαριστήρα παρμπρίζ, η τρέχουσα κατάσταση θα εμφανιστεί σε 4 λειτουργίες για περίπου 5 δευτερόλεπτα.
			
			
			

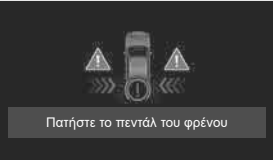
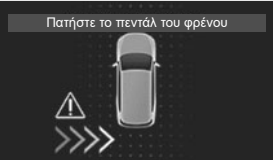
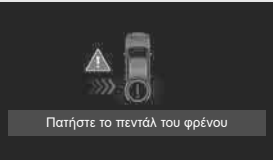
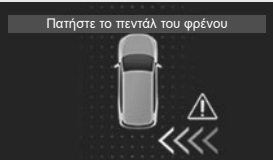
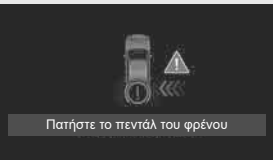
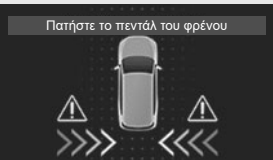
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Σύστημα ESP ON/ OFF			Το μήνυμα θα εμφανιστεί για περίπου 5 δευτερόλεπτα ανάλογα με την κατάσταση του διακόπτη ESP OFF.
			

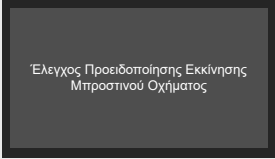
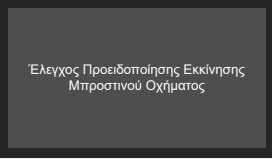
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Μοχλός Επιλογής Ταχυτήτων	 Ελέγξτε τον μοχλό επιλογής ταχυτήτων	 Ελέγξτε τον μοχλό επιλογής ταχυτήτων	Εάν το μήνυμα παραμένει αναμμένο, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στο πλησιέστερο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.
	 Δεν μπορεί να αλλάξει ταχύτητα	 Δεν μπορεί να αλλάξει ταχύτητα	Εάν η τρέχουσα κατάσταση του οχήματος δεν πληροί τις συνθήκες λειτουργίας του συστήματος του μοχλού επιλογής ταχυτήτων, εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.
	 Πατήστε το φρένο και αλλάξτε ταχύτητα	 Πατήστε το φρένο και αλλάξτε ταχύτητα	Κατά τον χειρισμό του ηλεκτρονικού μοχλού αλλαγής ταχυτήτων, το μήνυμα εμφανίζεται εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων χειρίζεται χωρίς να είναι πατημένο το φρένο.
	 Ελέγξτε το κουμπί UNLOCK.	 Ελέγξτε το κουμπί UNLOCK.	Εάν το μήνυμα παραμένει αναμμένο, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στο πλησιέστερο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Προειδοποίηση Εξόδου Ασφαλείας (SEW)			Εάν πρόκειται να ανοίξετε την πόρτα για να βγείτε από το όχημα όταν πλησιάζει ένα όχημα από την πίσω πλευρά, το σύστημα ειδοποίησης εξόδου από το όχημα εμφανίζει ένα μήνυμα και παράγει ένα ηχητικό σήμα. Ωστόσο, αυτό λειτουργεί μόνο όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων είναι στη θέση P (παρκάρισμα) ή στη θέση N (νεκρά).
			
			

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Προειδοποίηση Εντοπισμού Τυφλού Σημείου (BSW)	 Έλεγχος Προειδοποίησης Εντοπισμού Τυφλού Σημείου (BSW)	 Έλεγχος Προειδοποίησης Εντοπισμού Τυφλού Σημείου (BSW)	- Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται σε περίπτωση ελαττωματικού συστήματος BSW. - Εάν το μήνυμα παραμένει αναμμένο, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στο πλησιέστερο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.
	 Η Προειδοποίηση Εντοπισμού Τυφλού Σημείου έχει απενεργοποιηθεί προσωρινά	 Η Προειδοποίηση Εντοπισμού Τυφλού Σημείου έχει απενεργοποιηθεί προσωρινά	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν το σύστημα BSW είναι ενεργοποιημένο και ο αισθητήρας δεν μπορεί να ανιχνεύσει κανονικά τα τυφλά σημεία: όταν υπάρχουν ξένα υλικά στο εξωτερικό ή στο εσωτερικό του πίσω προφυλακτήρα, ένα ρυμουλκούμενο ή άλλος εξοπλισμός είναι τοποθετημένος στο πίσω μέρος του οχήματος, το πλάτος του δρόμου είναι μεγάλο, χιονίζει ή βρέχει πολύ κ.λπ.

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Προειδοποίηση Οπίσθιας Διασταυρούμενης Κυκλοφορίας (RCTW)			Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν ένα όχημα ή αντικείμενο πλησιάζει στην πίσω αριστερή ή/και πίσω δεξιά πλευρά του οχήματος κατά τη λειτουργία του συστήματος RCTW.

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Ειδοποίηση και Παρέμβαση Οπισθοπορείας (RCTA)	 Πατήστε το πεντάλ του φρένου	 Πατήστε το πεντάλ του φρένου	Εάν, κατά τη λειτουργία του συστήματος RCTA εντοπιστεί κίνδυνος σύγκρουσης λόγω οχήματος που πλησιάζει, εκτελείται πέδηση έκτακτης ανάγκης (υποβοήθηση πέδησης), ενώ εμφανίζεται ο αντίστοιχος συναγερμός.
	 Πατήστε το πεντάλ του φρένου	 Πατήστε το πεντάλ του φρένου	
	 Πατήστε το πεντάλ του φρένου	 Πατήστε το πεντάλ του φρένου	

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Υποβοήθηση Σύγκρουσης Τυφλού Σημείου (BSA)			Εάν κατά τη λειτουργία του συστήματος BSA εντοπιστεί κίνδυνος σύγκρουσης λόγω οχήματος που πλησιάζει, ο έλεγχος του τιμονιού πραγματοποιείται ενώ ενεργοποιείται ο αντίστοιχος συναγερμός.
			
Προειδοποίηση Εκκίνησης Μπροστινού Οχήματος (FVSW)			Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται όταν τσεκάρετε το κουτί στην Βοήθεια στην οδήγηση > Εκκίνηση συναγερμού μπροστινού οχήματος κάτω από το  (Ρυθμίσεις Χρήστη) στον πίνακα οργάνων.
			- Εάν υπάρχει σφάλμα στο σύστημα FVSW, εμφανίζεται αυτό το μήνυμα. - Εάν το μήνυμα παραμένει αναμμένο, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στο πλησιέστερο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.

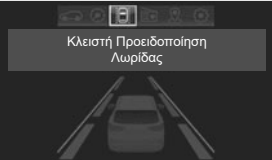
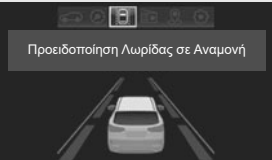
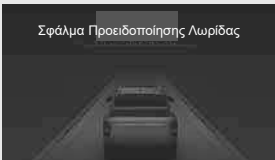
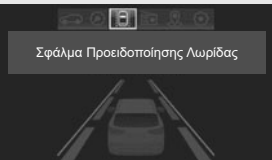
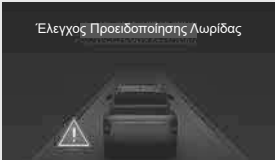
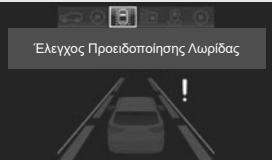
Προειδοποίηση Εκκίνησης Προπορευόμενου Αυτοκινήτου (FVSW)

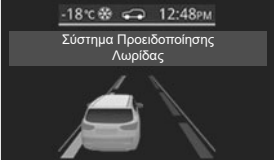
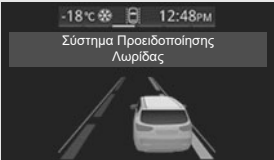
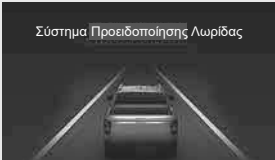
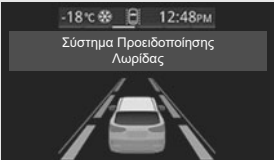
Λειτουργία για την εκπομπή βοήθητή και την εμφάνιση μηνύματος εάν ο οδηγός δεν αποχωρήσει από το όχημα αφού το μπροστινό όχημα αποχωρήσει και μετακινηθεί σε ορισμένη απόσταση

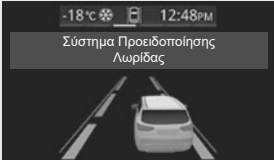
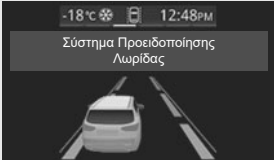
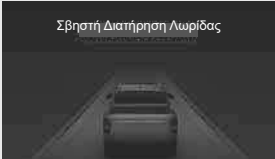
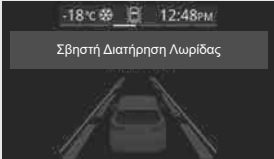
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Αίτημα Λειτουργίας Συστήματος Μετεπεξεργασίας Καυσαερίων	 Απαιτείται οδήγηση για να καθαρίσει το Φίλτρο Σωματιδίων Πετρελαίου (DPF)	 Απαιτείται οδήγηση για να καθαρίσει το Φίλτρο Σωματιδίων Πετρελαίου (DPF)	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν στο σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων έχουν επικαθίσει αιθάλη κ.λπ. και το σύστημα μετεπεξεργασίας πρέπει να λειτουργήσει.
Προειδοποίηση λόγω Φραγμένου Συστήματος Μετεπεξεργασίας Καυσαερίων	 Έλεγχος του Φίλτρου Σωματιδίων Πετρελαίου (DPF)	 Έλεγχος του Φίλτρου Σωματιδίων Πετρελαίου (DPF)	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται σε περίπτωση ελαττωματικού συστήματος μετεπεξεργασίας καυσαερίων.
Μήνυμα Πρόόδου Ελέγχου Συστήματος Ουρίας	 Το μείγμα ΟΥΡΙΑΣ θα ελεγχθεί στα 50 χλμ	 Το μείγμα ΟΥΡΙΑΣ θα ελεγχθεί στα 50 χλμ	Στην κανονική κατάσταση (το προειδοποιητικό μήνυμα εξαφανίστηκε) μετά την έκδοση προειδοποίησης λόγω βλάβης του συστήματος ουρίας, εμφανίζεται ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι το σύστημα ουρίας πρέπει να ελεγχθεί για περίπου 50 χιλιόμετρα οδήγησης.
Προειδοποίηση ότι το σύστημα της ουρίας δεν είναι διαθέσιμο	 Δεν μπορεί να επανεκκινήσει ο κινητήρας καθώς η διάγνωση του μείγματος ΟΥΡΙΑΣ έχει σφάλμα	 Δεν μπορεί να επανεκκινήσει ο κινητήρας καθώς η διάγνωση του μείγματος ΟΥΡΙΑΣ έχει σφάλμα	Εάν το σύστημα ουρίας εξακολουθεί να είναι ελαττωματικό μετά τον έλεγχο του συστήματος ουρίας κατά την οδήγηση του οχήματος για 50 χιλιόμετρα, εμφανίζεται ένα αντίστοιχο προειδοποιητικό μήνυμα και η επανεκκίνηση του κινητήρα δεν είναι δυνατή.

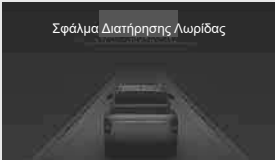
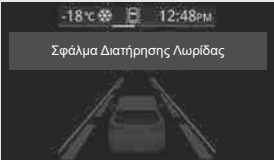
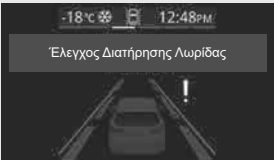
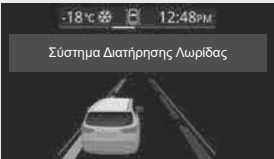
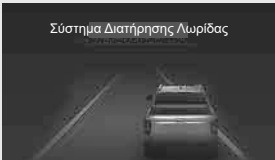
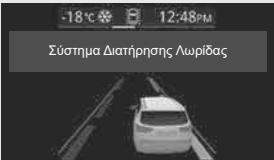
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Προειδοποίηση λόγω χαμηλού επιπέδου ουρίας	 Ανεπαρκές διάλυμα ΟΥΡΙΑΣ.	 Ανεπαρκές διάλυμα ΟΥΡΙΑΣ.	- Εάν το σύστημα ουρίας είναι ελαττωματικό, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα χωρισμένο σε 6 περιοχές. - Κάθε προειδοποίηση χωρίζεται σε 3 βαθμίδες ανάλογα με τη σοβαρότητά της. Στην Βαθμίδα 3 είναι αδύνατη η λειτουργία του οχήματος. - Εάν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία ή εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε Αντιπρόσωπο KGM ή σε Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM. ☞ Ανατρέξτε στο «Σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων II (SCR)*» (σελ.6-63)
Προειδοποίηση συστήματος ουρίας (DCU και ηλεκτρική βλάβη)	 Έλεγχος διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	 Έλεγχος διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	

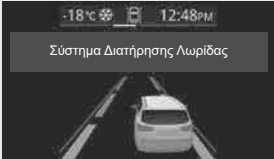
Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Προειδοποιήσεις λόγω του συστήματος έγχυσης ουρίας	 Έλεγχος της συσκευής έγχυσης του διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	 Έλεγχος της συσκευής έγχυσης του διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	- Εάν το σύστημα ουρίας είναι ελαττωματικό, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα χωρισμένο σε 6 περιοχές. - Κάθε προειδοποίηση χωρίζεται σε 3 βαθμίδες ανάλογα με τη σοβαρότητά της. Στην Βαθμίδα 3 είναι αδύνατη η λειτουργία του οχήματος. - Εάν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία ή εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε Αντιπρόσωπο KGM ή σε Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM. ☞ Ανατρέξτε στο «Σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων II (SCR)*» (σελ.6-63)
Προειδοποίηση λόγω λανθασμένης ποιότητας ουρίας.	 Το διάλυμα ΟΥΡΙΑΣ είναι ακατάλληλο	 Το διάλυμα ΟΥΡΙΑΣ είναι ακατάλληλο	
Χαμηλή Απόδοση Καθαρισμού Καταλύτη SCR	 Χαμηλή απόδοση καταλύτη SCR	 Χαμηλή απόδοση καταλύτη SCR	
Προειδοποίηση λόγω μη φυσιολογικών εκπομπών καυσαερίων	 Υψηλά καυσαέρια - Έλεγχος διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	 Υψηλά καυσαέρια - Έλεγχος διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Προειδοποίηση αναχώρησης λωρίδας (LDW)			Εμφανίζεται όταν το σύστημα προειδοποίησης αλλαγής λωρίδας είναι απενεργοποιημένο.
			Οι λωρίδες σκιάζονται όταν το όχημα κινείται με χαμηλή ταχύτητα μικρότερη από 40 χλμ/ώρα ή με υψηλή ταχύτητα 180 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη ή όταν δεν ανιχνεύονται και οι δύο λωρίδες.
			Εμφανίζεται όταν το σύστημα προειδοποίησης αλλαγής λωρίδας είναι απενεργοποιημένο.
			- Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται πάντα σε περίπτωση ελαττωματικού συστήματος LDW. - Εμφανίζεται ως αναδυόμενο μήνυμα 3 δευτερόλεπτα μετά την εκκίνηση, όταν υπάρχει βλάβη στο σύστημα προειδοποίησης αλλαγής λωρίδας κυκλοφορίας. - Εάν το μήνυμα παραμείνει αναμμένο, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στο πλησιέστερο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Περιοχή Απεικόνισης Λωρίδας LDW			• Αν και εντοπίζεται μόνο η αριστερή λωρίδα, θα εμφανιστεί η εντοπισμένη αριστερή λωρίδα. (Προηγμένος τύπος: πράσινο, Στάνταρ τύπος: λευκό) • Εάν ο οδηγός δεν λειτουργήσει το φλας ή δεν ανάψει το δεξί φλας και πλησιάσει στην αριστερή λωρίδα κυκλοφορίας, η λωρίδα κυκλοφορίας θα αναβοσβήνει. (Προηγμένος τύπος: πράσινο ↔ κόκκινο, Στάνταρ τύπος: λευκό)
			• Εάν εντοπιστεί μόνο η δεξιά λωρίδα, η εντοπισμένη δεξιά λωρίδα θα εμφανιστεί με πράσινο χρώμα. (Προηγμένος τύπος: πράσινο, Στάνταρ τύπος: λευκό) • Εάν ο οδηγός δεν λειτουργήσει το φλας ή δεν ανάψει το αριστερό φλας και πλησιάσει στην αριστερή λωρίδα κυκλοφορίας, η λωρίδα κυκλοφορίας θα αναβοσβήνει. (Προηγμένος τύπος: πράσινο ↔ κόκκινο, Στάνταρ τύπος: λευκό)
			• Εάν εντοπιστούν και οι δύο λωρίδες και οι δύο εντοπισμένες λωρίδες θα εμφανιστούν. (Προηγμένος τύπος: πράσινο, Στάνταρ τύπος: λευκό)

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Περιοχή Απεικόνισης Λωρίδας LDW			Εάν εντοπιστούν και οι δύο λωρίδες κυκλοφορίας και το όχημα πλησιάζει στην αριστερή ή τη δεξιά λωρίδα κυκλοφορίας χωρίς να ανάψει το φλας, η λωρίδα κυκλοφορίας θα αναβοσβήνει. (Προηγμένος τύπος: πράσινο ↔ κόκκινο, Στάνταρ τύπος: λευκό)
			
LKA (Βοήθεια Διατήρησης Λωρίδας)			Εμφανίζεται όταν το σύστημα βοήθειας διατήρησης λωρίδας είναι απενεργοποιημένο.
			Οι λωρίδες σκιάζονται όταν το όχημα κινείται με χαμηλή ταχύτητα μικρότερη από 40 χλμ/ώρα ή με υψηλή ταχύτητα 180 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη ή όταν δεν ανιχνεύονται και οι δύο λωρίδες.

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας (LKA)			Εμφανίζεται όταν το σύστημα βοήθειας διατήρησης λωρίδας είναι απενεργοποιημένο.
			- Εμφανίζεται ως αναδυόμενο μήνυμα 3 δευτερόλεπτα μετά την εκκίνηση, όταν υπάρχει βλάβη στο σύστημα βοήθειας διατήρησης λωρίδας κυκλοφορίας. - Εάν το μήνυμα παραμείνει αναμμένο, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στο πλησιέστερο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.
Περιοχή Απεικόνισης Λωρίδας LKA			- Αν και εντοπίζεται μόνο η αριστερή λωρίδα, θα εμφανιστεί η εντοπισμένη αριστερή λωρίδα. (Προηγμένος τύπος: πράσινο, Στάνταρ τύπος: λευκό) (Τα αναδυόμενα μηνύματα δεν θα εμφανίζονται.) - Εάν ο οδηγός δεν λειτουργήσει το φλας ή δεν ανάψει το δεξί φλας και πλησιάσει στην αριστερή λωρίδα κυκλοφορίας, η λωρίδα κυκλοφορίας θα αναβοσβήνει. (Προηγμένος τύπος: πράσινο ↔ κόκκινο, Στάνταρ τύπος: σκιασμένο λευκό) (Αναδυόμενα μηνύματα εμφανίζονται)
			- Αν και εντοπίζεται μόνο η δεξιά λωρίδα, θα εμφανιστεί η εντοπισμένη δεξιά λωρίδα. (Προηγμένος τύπος: πράσινο, Στάνταρ τύπος: λευκό) (Τα αναδυόμενα μηνύματα δεν θα εμφανίζονται.) - Εάν ο οδηγός δεν λειτουργήσει το φλας ή δεν ανάψει το αριστερό φλας και πλησιάσει στη δεξιά λωρίδα κυκλοφορίας, η λωρίδα κυκλοφορίας θα αναβοσβήνει. (Προηγμένος τύπος: πράσινο ↔ κόκκινο, Στάνταρ τύπος: σκιασμένο λευκό) (Αναδυόμενα μηνύματα εμφανίζονται)

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Περιοχή απεικόνισης λωρίδας LKA			Εάν εντοπιστούν και οι δύο λωρίδες και οι δύο εντοπισμένες λωρίδες θα εμφανιστούν. (Προηγμένος τύπος: πράσινο, Στάνταρ τύπος: λευκό)
			Εάν εντοπιστούν και οι δύο λωρίδες κυκλοφορίας και το όχημα πλησιάζει στην αριστερή ή τη δεξιά λωρίδα κυκλοφορίας χωρίς να ανάψει το φλας, η λωρίδα κυκλοφορίας θα αναβοσβήνει. (Προηγμένος τύπος: πράσινο ↔ κόκκινο, Στάνταρ τύπος: σκιασμένο λευκό) (Αναδυόμενα μηνύματα εμφανίζονται)
			

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Cruise Control (Χωρίς Παντάρ)			Όταν πατήσετε τον διακόπτη ON/OFF του cruise control με τον διακόπτη της ανάφλεξης αναμμένο, το μήνυμα “Auto cruise ready” (1) και το σύμβολο (2) εμφανίζονται και το auto cruise είναι έτοιμο.
			Όταν τραβάτε κάτω τον μοχλό ελέγχου ταχύτητας με το auto cruise σε ετοιμότητα, το μήνυμα “Auto cruise set” (1), το σύμβολο και η καθορισμένη ταχύτητα (2) είναι έτοιμα και το auto cruise ενεργοποιείται.
			- Ρυθμίστε την ταχύτητα του αυτοκινήτου σπρώχνοντας πάνω ή τραβώντας κάτω τον μοχλό ελέγχου ταχύτητας. - Εάν απενεργοποιήσετε το cruise control κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του (ready/auto), εμφανίζεται το μήνυμα «Auto cruise disabled» και το cruise control απενεργοποιείται.

Στοιχείο	Ενισχυμένος τύπος	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Προσαρμοζόμενο Σύστημα Διατήρησης Σταθερής Ταχύτητας Cruise Control (ACC) (Με Ραντάρ)		-	- Κατά τη λειτουργία του προσαρμοζόμενου cruise control (ACC), όταν ικανοποιηθούν οι συνθήκες αναμονής, όπως το πεντάλ του φρένου, εμφανίζεται το μήνυμα «Adaptive Cruise Control Ready» (1) και το σύμβολο (2) και το προσαρμοζόμενο cruise control (ACC) εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής. - Ενώ το προσαρμοζόμενο cruise control (ACC) βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πιέζοντας προς τα πάνω το μοχλό ρύθμισης της ταχύτητας του cruise control προς την κατεύθυνση RES+ ενεργοποιείται το προσαρμοζόμενο cruise control (ACC).
		-	- Όταν τραβάτε κάτω τον μοχλό ελέγχου ταχύτητας με το auto cruise σε ετοιμότητα, το μήνυμα "Adaptive cruise set" (1), το σύμβολο και η καθορισμένη ταχύτητα (2) είναι έτοιμα και το προσαρμοστικό cruise ενεργοποιείται. - Εάν δεν υπάρχει προπορευόμενο όχημα, το όχημα του οδηγού συνεχίζει να κινείται με την καθορισμένη ταχύτητα. - Εάν προπορεύεται ένα όχημα που κινείται με ταχύτητα χαμηλότερη από την καθορισμένη ταχύτητα, το όχημα του οδηγού θα κινηθεί διατηρώντας μια καθορισμένη απόσταση από το προπορευόμενο όχημα.
		-	Εάν απενεργοποιήσετε το προσαρμοστικό cruise control κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του (ready/auto), εμφανίζεται το μήνυμα «Adaptive cruise disabled» και το προσαρμοστικό cruise control απενεργοποιείται.

Στοιχείο	Ενισχυμένος τύπος	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Έξυπνο Σύστημα Διατήρησης Σταθερής Ταχύτητας Cruise Control (iACC) (Με Ραντάρ)		-	- Κατά τη λειτουργία του έξυπνου cruise control (IACC), όταν ικανοποιηθούν οι συνθήκες αναμονής, όπως το πεντάλ του φρένου, εμφανίζεται το μήνυμα «Intelligent Cruise Control Ready» (1) και το σύμβολο (2) και το ευφυές cruise control (IACC) εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής. - Ενώ το ευφυές cruise control (IACC) βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πιέζοντας προς τα πάνω το μοχλό ρύθμισης της ταχύτητας του cruise control προς την κατεύθυνση RES+ ενεργοποιείται το ευφυές cruise control (IACC).
		-	- Όταν τραβάτε κάτω τον μοχλό ελέγχου ταχύτητας με το ευφυές cruise σε ετοιμότητα, το μήνυμα “Intelligent cruise set” (1), το σύμβολο και η καθορισμένη ταχύτητα (2) είναι έτοιμα και το ευφυές cruise ενεργοποιείται. - Εάν δεν υπάρχει προπορευόμενο όχημα, το όχημα του οδηγού συνεχίζει να κινείται με την καθορισμένη ταχύτητα. - Εάν προπορεύεται ένα όχημα που κινείται με ταχύτητα χαμηλότερη από την καθορισμένη ταχύτητα, το όχημα του οδηγού θα κινηθεί διατηρώντας μια καθορισμένη απόσταση από το προπορευόμενο όχημα.
		-	Εάν απενεργοποιήσετε το ευφυές cruise control κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του (ready/auto), εμφανίζεται το μήνυμα «Intelligent cruise disabled» και το ευφυές cruise control απενεργοποιείται.

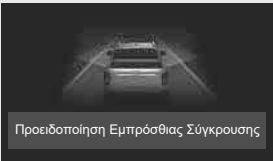
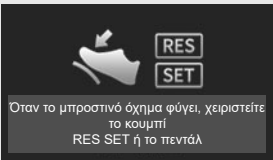
Στοιχείο	Ενισχυμένος τύπος	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Έξυπνος Έλεγχος Υποβοήθησης Τιμονιού		-	• Το σύμβολο της υποβοήθησης οδήγησης εμφανίζεται σε 3 στάδια (Έτοιμο για ρύθμιση, Ρύθμιση και Ενεργοποιημένο) ανάλογα με την κατάσταση λειτουργίας του έξυπνου cruise control. - Βήμα 1 (1) : Όταν το έξυπνο cruise control βρίσκεται σε κατάσταση ετοιμότητας στο κύριο μενού υποβοήθησης οδηγού - Βήμα 2 (2) : Όταν το έξυπνο cruise control είναι ρυθμισμένο - Βήμα 3 (3) : Όταν οδηγείτε διατηρώντας το κέντρο της λωρίδας κυκλοφορίας με ρυθμισμένο το έξυπνο cruise control
		-	
		-	

Στοιχείο	Ενισχυμένος τύπος	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Ένδειξη απόστασης του έξυπνου cruise control (δεν εμφανίζεται το μπροστινό όχημα)	Επίπεδο 1 	-	- Όταν πατάτε το κουμπί ρύθμισης απόστασης ασφαλείας με ενεργοποιημένο το έξυπνο cruise control, εμφανίζεται το αντίστοιχο μήνυμα, ενώ η ρύθμιση μετατοπίζεται κατά ένα βήμα με τη σειρά βήμα 5 → βήμα 4 → βήμα 3 → βήμα 2 → βήμα 1 → βήμα 5. - Το ίδιο συμβαίνει και όταν το έξυπνο cruise control είναι σε λειτουργία και ένα κυκλικό σύμβολο εμφανίζεται στο όχημα του οδηγού.
	Επίπεδο 2 	-	
	Επίπεδο 3 	-	
	Επίπεδο 4 	-	
	Επίπεδο 5 	-	

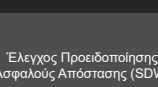
Στοιχείο	Ενισχυμένος τύπος	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Ένδειξη απόστασης του έξυπνου cruise control (εμφανίζεται το μπροστινό όχημα)	Επίπεδο 1 	-	- Όταν πατάτε το κουμπί ρύθμισης απόστασης ασφαλείας με ενεργοποιημένο το έξυπνο cruise control, εμφανίζεται το αντίστοιχο μήνυμα, ενώ η ρύθμιση μετατοπίζεται κατά ένα βήμα με τη σειρά βήμα 5 → βήμα 4 → βήμα 3 → βήμα 2 → βήμα 1 → βήμα 5. Αυτή τη στιγμή, το μπροστινό όχημα εμφανίζεται επίσης στο μήνυμα. - Το ίδιο συμβαίνει και όταν το έξυπνο cruise control είναι σε λειτουργία και ένα κυκλικό σύμβολο εμφανίζεται στο όχημα του οδηγού.
	Επίπεδο 2 	-	
	Επίπεδο 3 	-	
	Επίπεδο 4 	-	
	Επίπεδο 5 	-	

Στοιχείο	Ενισχυμένος τύπος	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Διατήρηση Λωρίδας Ανάγκης (ELK)	 Διατηρήστε τα χέρια στο τιμόνι	 Διατηρήστε τα χέρια στο τιμόνι	Εάν το σύστημα διαπιστώσει ότι ο οδηγός δεν κρατάει το τιμόνι με ενεργοποιημένο το σύστημα υποβοήθησης διατήρησης λωρίδας κυκλοφορίας, εμφανίζεται ένα μήνυμα ως προειδοποίηση σταδίου 1.
	 Διατηρήστε τα χέρια στο τιμόνι	 Διατηρήστε τα χέρια στο τιμόνι	Όταν παρέλθει ορισμένο χρονικό διάστημα μετά την προειδοποίηση του σταδίου 1, το μήνυμα και το ηχητικό σήμα εκπέμπονται συνεχώς ως προειδοποίηση του σταδίου 2.
	 Διατηρήστε τα χέρια στο τιμόνι	 Διατηρήστε τα χέρια στο τιμόνι	Μετά την προειδοποίηση του σταδίου 2, για λόγους ασφαλούς λειτουργίας, το έξυπνο σύστημα cruise control απενεργοποιείται και εμφανίζεται το σχετικό μήνυμα.
	 Η Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας (LKA) έχει απενεργοποιηθεί	 Η Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας (LKA) έχει απενεργοποιηθεί	Μετά την προειδοποίηση του σταδίου 3, για λόγους ασφαλούς λειτουργίας, το LKA απενεργοποιείται και εμφανίζεται το σχετικό μήνυμα.

Στοιχείο	Ενισχυμένος τύπος	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Έξυπνο σύστημα διατήρησης σταθερής ταχύτητας, χέρια όχι στο τιμόνι	 Διατηρήστε τα χέρια στο τιμόνι	-	Εάν το σύστημα διαπιστώσει ότι ο οδηγός δεν κρατά το τιμόνι με ενεργοποιημένο το σύστημα έξυπνου cruise control, εμφανίζεται ένα μήνυμα ως προειδοποίηση σταδίου 1.
	 Διατηρήστε τα χέρια στο τιμόνι	-	Όταν παρέλθει ορισμένο χρονικό διάστημα μετά την προειδοποίηση του σταδίου 1, το μήνυμα και το ηχητικό σήμα εκπέμπονται συνεχώς ως προειδοποίηση του σταδίου 2.
	 Το Ευφυές Προσαρμοστικό Cruise Control (IACC) έχει απενεργοποιηθεί	-	Μετά την προειδοποίηση του σταδίου 2, για λόγους ασφαλούς λειτουργίας, το έξυπνο σύστημα cruise control απενεργοποιείται και εμφανίζεται το σχετικό μήνυμα.
	 Το Ευφυές Προσαρμοστικό Cruise Control (IACC) έχει απενεργοποιηθεί προσωρινά	-	Μετά την προειδοποίηση του σταδίου 3, για λόγους ασφαλούς λειτουργίας, το έξυπνο σύστημα cruise control απενεργοποιείται προσωρινά και εμφανίζεται το σχετικό μήνυμα.

Στοιχείο	Ενισχυμένος τύπος	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Ειδοποίηση προσαρμοζόμενου συστήματος διατήρησης σταθερής ταχύτητας		-	Όταν το μπροστινό όχημα δεν ανιχνεύεται πλέον, π.χ. λόγω αλλαγής λωρίδας κυκλοφορίας, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του προσαρμοστικού cruise control, εμφανίζεται το μήνυμα.
		-	Εάν το όχημα σταματήσει κατά τη λειτουργία του προσαρμοστικού cruise control (ή μαζί με το ISG), μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα, θα σας ζητηθεί να πατήσετε το πεντάλ του γκαζιού ή να σηκώσετε ή να χαμηλώσετε το διακόπτη του cruise control για να ξεκινήσετε.
		-	Το μήνυμα εμφανίζεται όταν η απόσταση μεταξύ του οχήματος του οδηγού και του προπορευόμενου οχήματος μικραίνει με ενεργοποιημένο το προσαρμοστικό cruise control.
		-	Το μήνυμα εμφανίζεται όταν ο οδηγός πατάει το πεντάλ του γκαζιού με ενεργοποιημένο το προσαρμοστικό cruise control.

Στοιχείο	Ενισχυμένος τύπος	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Ειδοποίηση προσαρμοζόμενου συστήματος διατήρησης σταθερής ταχύτητας	 Το Προσαρμοστικό Cruise Control (ACC) έχει απενεργοποιηθεί	-	Το μήνυμα εμφανίζεται όταν το προσαρμοστικό cruise control απενεργοποιηθεί αυτόματα.
	 Το Προσαρμοστικό Cruise Control (ACC) δεν έχει πυροδοτηθεί	-	Εμφανίζεται το μήνυμα Εάν οι συνθήκες λειτουργίας δεν πληρούνται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του προσαρμοστικού cruise control.
	 Το Προσαρμοστικό Cruise Control (ACC) έχει απενεργοποιηθεί προσωρινά	-	Εμφανίζεται το μήνυμα Εάν οι συνθήκες λειτουργίας δεν πληρούνται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του προσαρμοστικού cruise control.

Στοιχείο	Ενισχυμένος τύπος	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες λειτουργίας
Ειδοποίηση προσαρμοζόμενου συστήματος διατήρησης σταθερής ταχύτητας	 Έλεγχος καλύμματος ραντάρ	-	Εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν το μπροστινό μέρος του καλύμματος της κάμερας έχει λερωθεί λόγω σκόνης, βρωμιάς ή άλλων υλικών και δεν μπορεί να ανιχνεύσει τη λωρίδα κυκλοφορίας, το προπορευόμενο όχημα ή άτομα κ.λπ.
	 Έλεγχος ραντάρ	-	- Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται σε περίπτωση ελαττωματικού συστήματος ραντάρ. - Εάν το μήνυμα παραμένει αναμμένο, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στο πλησιέστερο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.
Ειδοποίηση Ασφαλούς Απόστασης	 Διατήρηση Απόστασης Ασφαλείας	-	- Αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη όταν τσεκάρετε το κουτί στο Driving assistance → Safety distance alert κάτω από το (Ρυθμίσεις Χρήστη) στον πίνακα οργάνων. - Το μήνυμα εμφανίζεται όταν το όχημά σας πλησιάζει το προπορευόμενο όχημα.
	 Έλεγχος Προειδοποίησης Ασφαλούς Απόστασης (SDW)	-	- Το μήνυμα εμφανίζεται εάν το σύστημα υπενθύμισης απόστασης ασφαλείας είναι ελαττωματικό. - Εάν το μήνυμα παραμένει αναμμένο, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στο πλησιέστερο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της KGM.

SDA (Ειδοποίηση Ασφαλούς Απόστασης)

Λειτουργία εμφάνισης μηνύματος στον οδηγό όταν διαπιστώνεται ότι η απόσταση ασφαλείας δεν είναι εξασφαλισμένη με την ανάλυση πληροφοριών όπως η απόσταση από το μπροστινό όχημα, η ταχύτητα και η θέση.

Μοχλός αλλαγής ταχυτήτων σε χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων

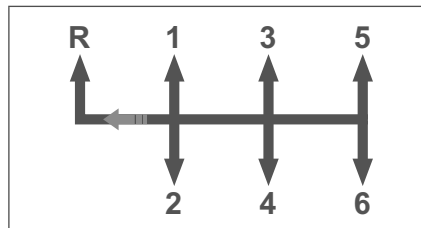
Το χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων του οχήματός σας έχει 6 ταχύτητες εμπρός και 1 ταχύτητα όπισθεν. Για να αλλάξετε ταχύτητα, πατήστε πλήρως το πεντάλ του συμπλέκτη. Στη συνέχεια, μετακινήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων σε μια επιθυμητή ταχύτητα. Αφού αλλάξετε, αφήστε αργά τον συμπλέκτη.



Θέση N (νεκρά)

Θέση για την εκκίνηση κινητήρα την στάση αυτοκινήτου και το παρκάρισμα

- 1 Όπισθεν
- 2 1η ταχύτητα
- 3 3η ταχύτητα
- 4 5η ταχύτητα
- 5 6η ταχύτητα
- 6 4η ταχύτητα
- 7 2η ταχύτητα



Όπισθεν

Θέση για την οδήγηση προς τα πίσω.

Αλλαγή στην R (όπισθεν)

Για να εξασφαλιστεί η ασφάλεια κατά την αλλαγή στην όπισθεν, έχει σχεδιαστεί ώστε να μετατοπίζεται στην όπισθεν με την εφαρμογή μεγαλύτερης δύναμης λειτουργίας από ό,τι κατά την εμπρόσθια μετατόπιση (με τύπο υψηλής δύναμης). Αυτό επιτρέπει στον οδηγό να αναγνωρίζει την αλλαγή στην όπισθεν, γεγονός που βοηθά στην αποφυγή σφαλμάτων κατά τη λειτουργία της αλλαγής. Η όπισθεν είναι τοποθετημένη στην αριστερή πλευρά από την 1η. Όταν το όχημα είναι τελείως σταματημένο, θέστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση όπισθεν (R) τραβώντας τον προς τα αριστερά πιο δυνατά από ό,τι κατά την αλλαγή στην 1η ταχύτητα και σπρώχνοντας προς τα εμπρός.

Προσοχή

- Εάν ο οδηγός προσπαθήσει να μεταβεί γρήγορα στην 1η ταχύτητα, λόγω των χαρακτηριστικών της μεθόδου αλλαγής της όπισθεν, μια στιγμιαία ισχυρή δύναμη μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την εμπλοκή της όπισθεν στη θέση της 1ης ταχύτητας.
- Κατά την εκκίνηση του οχήματος, εξοικειωθείτε πλήρως με τις θέσεις της 1ης ταχύτητας και της όπισθεν.
- Πριν ξεκινήσετε το όχημα, πατήστε το πεντάλ του φρένου και μετακινήστε το μοχλό ταχυτήτων στη θέση R. Στη συνέχεια, ελέγξτε αν ανάβει η ενδεικτική λυχνία ταχύτητας όπισθεν στον πίνακα οργάνων και ακούστε ένα ηχητικό σήμα. Διαφορετικά, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας στον αντιπρόσωπο της KGM.

1η ταχύτητα

Θέση για απομάκρυνση και μεγάλη δύναμη έλξης. Πατήστε το πεντάλ του συμπλέκτη μέχρι το τέρμα της διαδρομής του και μετακινήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση «1». Στη συνέχεια, αφήστε αργά το πεντάλ του συμπλέκτη ενώ πατάτε απαλά το πεντάλ του γκαζιού για να ξεκινήσετε.

3η ταχύτητα

Για οδήγηση με χαμηλή ή μέση ταχύτητα. Όταν ανεβάζετε ταχύτητα από τη 2η στην 3η, πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί για να μην πατήσετε κατά λάθος το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στο πλάι με τέτοιο τρόπο ώστε να ενεργοποιηθεί η 5η ταχύτητα.

5η ταχύτητα

Θέση για οδήγηση με υψηλή ταχύτητα στον αυτοκινητόδρομο. Όταν κατεβάζετε ταχύτητα από την 5η στην 4η, πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί για να μην πατήσετε κατά λάθος το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στο πλάι με τέτοιο τρόπο ώστε να ενεργοποιηθεί η 2η ταχύτητα.

6η ταχύτητα

Θέση για οδήγηση με πολύ υψηλή ταχύτητα στον αυτοκινητόδρομο.

4η ταχύτητα

Θέση για κανονική οδήγηση και οδήγηση σε υψηλή ταχύτητα

2α ταχύτητα

Θέση για οδήγηση σε χαμηλή ταχύτητα

Σημείωση

- Το όχημά σας είναι εξοπλισμένο με την ένδειξη σημείου αλλαγής ταχυτήτων, η οποία μπορεί να εμφανιστεί στην οθόνη LCD. Ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 5. Πίνακας οργάνων για λεπτομέρειες.

Μετατόπιση προς τα κάτω

Όταν πρέπει να επιβραδύνετε σε πυκνή κυκλοφορία ή κατά την οδήγηση σε απότομες ανηφόρες, κατεβάστε την ταχύτητα για να απελευθερώσετε το φορτίο στον κινητήρα. Το κατέβασμα της ταχύτητας μειώνει την πιθανότητα ακινητοποίησης και προσφέρει καλύτερη επιτάχυνση όταν χρειαστεί να αυξήσετε ξανά την ταχύτητα του οχήματος. Όταν το όχημα κατεβαίνει απότομες ανηφόρες, το κατέβασμα της ταχύτητας παρέχει ασφαλή ταχύτητα και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του συστήματος πέδησης.

Θέση ταχυτήτων κατά το παρκάρισμα

Τραβάτε πάντα το χειρόφρενο πλήρως και σβήνετε τον κινητήρα μετά το παρκάρισμα. Βάλτε την 1η ταχύτητα στο κιβώτιο ταχυτήτων όταν το όχημα είναι σταθμευμένο σε επίπεδο έδαφος ή σε ανηφορική κλίση, και βάλτε την ταχύτητα «R» σε κατηφορική κλίση.

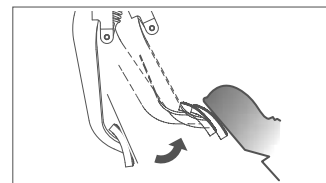
Χρήση του συμπλέκτη

Το πεντάλ του συμπλέκτη πρέπει να είναι πατημένο μέχρι το τέρμα της διαδρομής του πριν από την αλλαγή ταχυτήτων. Το πεντάλ του συμπλέκτη πρέπει να είναι πλήρως απελευθερωμένο κατά την οδήγηση. Μην ακουμπάτε το πόδι σας στο πεντάλ του συμπλέκτη κατά την οδήγηση. Αυτό μπορεί να προκαλέσει περιπτή φθορά στο σύστημα συμπλέκτη. Μην πατάτε το πεντάλ του συμπλέκτη γρήγορα και επανειλημμένα.

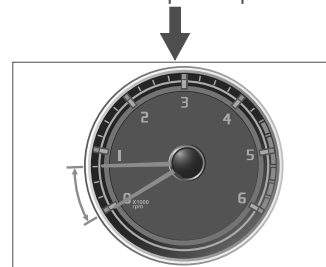
Συμβουλές οδήγησης για κανονική εκκίνηση ή εκκίνηση σε ανηφόρα

- 1 Πατήστε το πεντάλ του συμπλέκτη και το πεντάλ του φρένου, βάλτε μπροστά τον κινητήρα και μετακινήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση της 1ης ταχύτητας (όπισθεν).
- 2 Εάν το πεντάλ του συμπλέκτη απελευθερωθεί ελαφρώς με το πεντάλ του φρένου πατημένο, οι στροφές του κινητήρα αυξάνονται. (Η αύξηση των στροφών του κινητήρα ποικίλλει ανάλογα με την κλίση του δρόμου).

4



Ελευθερώστε ελαφρά το πεντάλ του συμπλέκτη



Αυξήστε τις στροφές του κινητήρα

- 3 Το όχημα αρχίζει να κινείται ομαλά αν πατήσετε το πεντάλ του γκαζιού ενώ αφήνετε το πεντάλ του φρένου αφού ελέγξετε ότι οι στροφές του κινητήρα αυξάνονται.
- 4 Αφήστε το πεντάλ του συμπλέκτη εντελώς μετά την εκκίνηση του οχήματος.

Σημείωση

- Τα οχήματα που είναι εξοπλισμένα με το σύστημα ESP διαθέτουν τη λειτουργία HSA (Βοήθεια Εκκίνησης στην Ανηφόρα), η οποία διατηρεί την πίεση των φρένων για ορισμένο χρονικό διάστημα για να αποτρέψει την ολίσθηση του οχήματος σε μια απότομη ανηφόρα κατά την εκκίνηση του κινητήρα, ώστε να μπορείτε να μετακινήσετε το όχημά σας με μεγαλύτερη ασφάλεια. Το σύστημα HSA απενεργοποιείται αυτόματα αφού λειτουργήσει για περίπου 3 δευτερόλεπτα ή το όχημα αρχίσει να κινείται με πατημένο το πεντάλ του γκαζιού.
- Η λειτουργία HSA δεν λειτουργεί όταν ξεκινάτε το όχημα που είναι σταθμευμένο σε ανηφόρα με ταχύτητα όπισθεν ή όταν ξεκινάτε το όχημα που είναι σταθμευμένο σε κατηφόρα με ταχύτητα κίνησης.



Προσοχή

- Επειδή η λειτουργία HSA στο φρένο ακυρώνεται αυτόματα μετά από περίπου 3 δευτερόλεπτα, πρέπει να αφήσετε σκόπιμα το πεντάλ του φρένου και να πατήσετε το πεντάλ του γκαζιού, ώστε το όχημα να μην γλιστρήσει στην ανηφόρα.

Λειτουργία του Χειρόφρενου Όταν Οδηγείτε σε Ανηφόρα

Όταν οδηγείτε σε απότομη ανηφόρα, είναι πιο ασφαλές να χρησιμοποιείτε το χειρόφρενο ως ακολούθως: Δέστε το χειρόφρενο, ακολουθήστε τα βήματα (Όχημα με M/T: βήματα 1-3 και απελευθέρωση του χειρόφρενου όταν το αυτοκίνητο αρχίζει να κινείται.

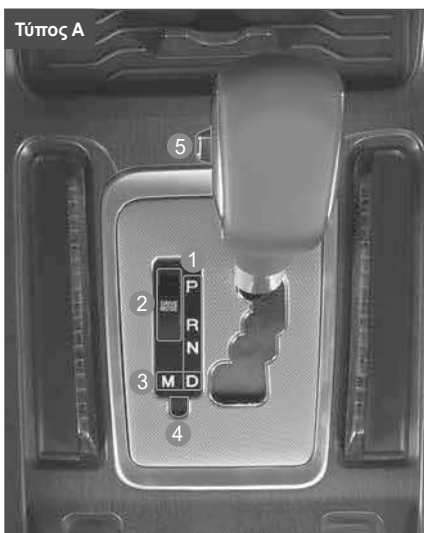


Προσοχή

- Για να εκκινήσετε τον κινητήρα σε όχημα με χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων, πρέπει να πατήσετε πλήρως το πεντάλ του συμπλέκτη.
- Θα πρέπει να σταματήσετε το όχημά σας και να πατήσετε πλήρως το πεντάλ του συμπλέκτη πριν μεταβείτε στην όπισθεν.
- Εάν το πεντάλ του συμπλέκτη είναι συχνά μισοπατημένο, ο δίσκος του συμπλέκτη θα φθαρεί εύκολα. Χρησιμοποιήστε το μόνο κατά περίπτωση.
- Μην βάζετε το πόδι σας στο πεντάλ του συμπλέκτη αν δεν αλλάζετε ταχύτητες.
- Όταν αλλάζετε από υψηλότερη ταχύτητα σε χαμηλότερη, βεβαιωθείτε ότι ο δείκτης του μετρητή στροφών δεν περνάει στην κόκκινη ζώνη του μετρητή. Ειδικά, κατά την αλλαγή από την 5η στην 4η ταχύτητα, η υπερβολική μετακίνηση του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων προς τα αριστερά μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την αλλαγή στη 2η ταχύτητα. Αυτό θα προκαλέσει απότομη αύξηση των στροφών του κινητήρα και μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα και το κιβώτιο ταχυτήτων.

- Όταν η θερμοκρασία του λαδιού του κιβωτίου ταχυτήτων είναι πολύ χαμηλή σε μια κρύα μέρα, μπορεί να δυσκολευτείτε να αλλάξετε ταχύτητες. Αυτό είναι ένα φυσιολογικό φαινόμενο.
- Όταν δυσκολεύεστε να μεταβείτε στην 1η ή την όπισθεν, βάλτε τον μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη νεκρά και αφήστε το πεντάλ του συμπλέκτη. Στη συνέχεια, πατήστε πάλι το πεντάλ και αλλάξτε στην ταχύτητα που θέλετε.
- Ενώ το όχημά σας κινείται, μην βάζετε το χέρι σας στο μοχλό αλλαγής ταχυτήτων παρά μόνο για να αλλάξετε ταχύτητες. Διαφορετικά, το γρανάζι μπορεί να αποσυνδεθεί από το κιβώτιο ταχυτήτων και τα εσωτερικά εξαρτήματα του κιβωτίου ταχυτήτων μπορεί να υποστούν ζημιά.
- Μην αλλάζετε στη δεύτερη επόμενη υψηλότερη ταχύτητα από χαμηλότερη ταχύτητα. Επίσης, ενώ ο κινητήρας περιστρέφεται γρήγορα, μην αλλάζετε σε χαμηλότερη ταχύτητα.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία μισού συμπλέκτη, δεν χρειάζεται να πατάτε απότομα το πεντάλ του γκαζιού, επειδή η ισχύς του κινητήρα αυξάνεται. Όταν το πεντάλ του γκαζιού είναι συνεχώς πατημένο στη λειτουργία μισού συμπλέκτη, τα εσωτερικά εξαρτήματα μπορεί να φθαρούν ή να καταστραφούν. Η συχνή χρήση της λειτουργίας μισού συμπλέκτη δεν συνιστάται.

Μοχλός επιλογής ταχυτήτων σε αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων*



- 1 Θέση ταχύτητας
- 2 Διακόπτης λειτουργίας
- 3 Επιλογή μηχανικής / αυτόματης αλλαγής
- 4 Κουμπί ξεκλειδώματος θέσης P, N
- 5 Χειροκίνητος μοχλός αλλαγής ταχυτήτων

Θέση ταχύτητας

- **P**: Παρκάρισμα
- **R**: Όπισθεν
- **N**: Neutral
- **D**: Οδήγηση

Διακόπτης λειτουργίας

Τύπος Α

- **N**: Κανονική λειτουργία
- **S**: Λειτουργία Sport
- **W**: Λειτουργία χειμώνα

Σε κανονικές συνθήκες οδήγησης χρησιμοποιήστε την στάνταρ λειτουργία.

Τύπος Β

- **E**: Οικονομική Λειτουργία
- **P**: Λειτουργία Ισχύος
- **W**: Λειτουργία χειμώνα

Σε κανονικές συνθήκες οδήγησης χρησιμοποιήστε την Οικονομική Λειτουργία.

Επιλογή της λειτουργίας μηχανικής / αυτόματης αλλαγής

- **D**: Αυτόματη αλλαγή σύμφωνα με την συνθήκη οδήγησης
- **M**: Μηχανική αλλαγή

Κουμπί ξεκλειδώματος θέσης P, N

Όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων είναι κλειδωμένος στη θέση P (παρκάρισμα) ή στη θέση N (νεκρά), μετακινήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων με πατημένο το κουμπί ξεκλειδώματος με το κλειδί ανάγκης.

Αυτή τη στιγμή, σβήστε τον κινητήρα και μετακινήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων με πατημένο το πεντάλ του φρένου.

Χειροκίνητος μοχλός αλλαγής ταχυτήτων

Μπορείτε να αλλάξετε ταχύτητα πιέζοντας ή τραβώντας το χειροκίνητο μοχλό αλλαγής ταχυτήτων αφού μετακινήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων από τη θέση D (οδήγηση) στη θέση M (χειροκίνητο).

Θέση P (παρκάρισμα)



Επιλέξτε αυτή τη θέση για στάθμευση του οχήματος, εκκίνηση ή προθέρμανση του κινητήρα ή ακινητοποίηση του οχήματος για μεγάλο χρονικό διάστημα.



Προειδοποίηση

- Φροντίστε να μετακινήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων από τη θέση P (παρκάρισμα) σε άλλη θέση, ενώ πατάτε το πεντάλ του φρένου με το διακόπτη START/STOP στην κατάσταση ON. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο μοχλό αλλαγής ταχυτήτων όταν είναι τοποθετημένος στη θέση P (παρκάρισμα). Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο μοχλό και στο κιβώτιο ταχυτήτων.
- Ποτέ μην μετακινείτε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση P (Παρκάρισμα) ενώ οδηγείτε. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη και ατύχημα. Φροντίστε να μετακινήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα) αφού σταματήσετε εντελώς το όχημα.
- Μην χρησιμοποιείτε την θέση P (παρκάρισμα) αντί για το χειρόφρενο. Να δένετε το χειρόφρενο όταν παρκάρετε ή είστε σε στάση.

Θέση R (όπισθεν)



Επιλέξτε αυτή την θέση για να κάνετε όπισθεν με το όχημα.

Φροντίστε να μετακινήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων από τη θέση P (παρκάρισμα) ή N (νεκρά) στη θέση R (όπισθεν) με πατημένο το πεντάλ του φρένου, αφού σταματήσετε εντελώς το όχημα.

Όταν βάζετε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση R (όπισθεν), ενεργοποιείται το PAS.



Προειδοποίηση

- Μην βάζετε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση R (όπισθεν) όταν το όχημα κινείται προς τα εμπρός. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει σοκ στο κιβώτιο ταχυτήτων και να προκαλέσει ζημιά στο κιβώτιο ταχυτήτων.
- Εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων τοποθετηθεί στη θέση R (όπισθεν), το όχημα κινείται αργά προς τα πίσω, ακόμη και αν το πεντάλ του γκαζιού δεν είναι πατημένο. Οδηγήστε προσεκτικά πατώντας το πεντάλ του φρένου.

Θέση N (νεκρά)



Σε αυτή τη θέση δεν μεταφέρεται ισχύς.

Επειδή η ισχύς του κινητήρα δεν μεταφέρεται στους τροχούς στη θέση N (νεκρά), το όχημα δεν κινείται σε επίπεδο δρόμο. Ωστόσο, εάν σταματήσετε το όχημα με το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων τοποθετημένο στη θέση N (νεκρά), φροντίστε να πατήσετε το πεντάλ του φρένου για λόγους ασφαλείας.



Προειδοποίηση

- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο μοχλό αλλαγής ταχυτήτων όταν είναι τοποθετημένος στη θέση N (νεκρά). Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο μοχλό και στο κιβώτιο ταχυτήτων.
- Μην μετακινείτε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων από τη θέση D (οδήγηση) στη θέση N (νεκρά) ή από τη θέση N (νεκρά) στη θέση D (οδήγηση) ενώ το όχημα κινείται.
- Για να σταματήσετε το όχημα με το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση N (νεκρά) σε δρόμο με κλίση, βεβαιωθείτε ότι έχετε πατήσει το πεντάλ του φρένου.
- Ποτέ μην μετακινείτε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση N (νεκρά) ενώ οδηγείτε. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει τη μη λειτουργία του φρένου του κινητήρα, με αποτέλεσμα να προκληθεί ατύχημα.

Θέση D (οδήγηση)



Επιλέξτε αυτή τη θέση για οδήγηση σε κανονικό δρόμο ή σε δρόμο ταχείας κυκλοφορίας.

Η ταχύτητα (1η ~ 6η) αλλάζει αυτόματα ανάλογα με την ταχύτητα του οχήματος και το βαθμό πίεσης του πεντάλ του γκαζιού.



Προειδοποίηση

- Όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων είναι τοποθετημένος στη θέση D (οδήγηση), το όχημα κινείται αργά προς τα εμπρός ακόμη και αν το πεντάλ του γκαζιού δεν είναι πατημένο, γι' αυτό οδηγείτε το όχημα προσεκτικά.
- Μετακινήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση D (οδήγηση) αφού το όχημα έχει σταματήσει εντελώς. Εάν το κάνετε μπορεί να προκληθεί ζημιά στο κιβώτιο μετάδοσης.
- Μπορείτε να μετακινήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων από τη θέση N (νεκρά) στη θέση D (οδήγηση) χωρίς να πατήσετε το πεντάλ του φρένου. Ωστόσο, μετακινήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων με πατημένο το πεντάλ φρένου για λόγους ασφαλείας.
- Μην οδηγείτε ή επιταχύνετε το όχημα απότομα αφού μετακινήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση D (οδήγηση). Ειδικότερα, όταν οδηγείτε το όχημα μετά από στάση ή στάθμευση του οχήματος σε δρόμο με κλίση, μετακινήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση D (οδήγηση) με πατημένο το πεντάλ του φρένου, περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα μέχρι να μεταφερθεί η ισχύς στο κιβώτιο ταχυτήτων και οδηγήστε το όχημα αργά.
- Ακόμη και αν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων είναι τοποθετημένος στη θέση D (οδήγηση), το όχημα μπορεί να κατρακυλήσει σε δρόμο με κλίση, γι' αυτό φροντίστε να πατήσετε το πεντάλ του φρένου.

Θέση M (χειροκίνητη)



Μπορείτε να αλλάξετε χειροκίνητα τις ταχύτητες (1η~6η) όπως ακριβώς σε ένα χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων, μετακινώντας το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων από τη θέση D (οδήγηση) στη θέση M (χειροκίνητο).



Προειδοποίηση

- Προσέξτε να μην μετακινήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση M (χειροκίνητο) απρόσεκτα κατά την οδήγηση. Σε αντίθετη περίπτωση μετατοπίζεται η ταχύτητα, καθιστώντας την κατάσταση οδήγησης του οχήματος ασταθή και οδηγώντας σε ατύχημα. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή όταν οδηγείτε κατά τη διάρκεια του χειμώνα.



Προσοχή

- Το ανέβασμα της ταχύτητας πρέπει να πραγματοποιείται σωστά σύμφωνα με τις συνθήκες του δρόμου και της οδήγησης. Προσέξτε να μην πέσουν οι στροφές του κινητήρα στην κόκκινη ζώνη του στροφόμετρου.

Αλλαγή



Μπορείτε να αλλάξετε ταχύτητα πιέζοντας ή τραβώντας το χειροκίνητο μοχλό αλλαγής ταχυτήτων από τη θέση M (χειροκίνητο).

Σημείωση

- Όταν μετακινήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση M (χειροκίνητο) ενώ σταματάτε, μπορείτε να κατεβάσετε την ταχύτητα και να ξεκινήσετε την οδήγηση του οχήματος στη θέση 2ης ταχύτητας σε χιονισμένο ή βρεγμένο δρόμο. (Λειτουργία κατάστασης WINTER)
- Ορισμένες φορές, η ταχύτητα δεν μπορεί να αλλάξει όταν λειτουργείτε το + (ανέβασμα ταχυτήτων) ανάλογα με την ταχύτητα του οχήματος για τη διασφάλιση των οδηγικών επιδόσεων. Επίσης, η ταχύτητα ενδέχεται να μην αλλάξει για την αποφυγή υπερβολικών στροφών κινητήρα, ακόμη και αν κατεβάσετε ταχύτητα ανάλογα με την ταχύτητα του οχήματος.

Εμφάνιση της θέσης του μοχλού ταχυτήτων στον πίνακα οργάνων

Τύπος Supervision



N

Στάνταρ τύπος



N



Προειδοποίηση

- Μην κατεβάζετε ξαφνικά τις ταχύτητες (3η, 2η, 1η) ενώ οδηγείτε το όχημα με μεγάλη ταχύτητα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει σημαντική ζημιά στο όχημα. Το όχημα μπορεί επίσης να γλιστρήσει, με αποτέλεσμα να προκληθεί ατύχημα. (ειδικά όταν οδηγείτε σε ολισθηρό δρόμο)



Προσοχή

- Χειριστείτε το χειροκίνητο μοχλό αλλαγής ταχυτήτων μία φορά κάθε φορά. Εάν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το μοχλό, η ταχύτητα μπορεί να αλλάξει σε διάφορες θέσεις ταχυτήτων διαδοχικά.
- Λάβετε υπόψη ότι η ταχύτητα μπορεί να ανέβει αν πατήσετε πλήρως το πεντάλ του γκαζιού κατά την οδήγηση με 1η, 2η, 3η και 4η ταχύτητα.
- Εάν κατεβάσετε υπερβολικά την ταχύτητα με το χειροκίνητο μοχλό αλλαγής ταχυτήτων, η ταχύτητα μπορεί να μην αλλάξει για την προστασία του συστήματος του οχήματος.
- Μην επιταχύνετε βίαια με το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων σε χαμηλότερη θέση. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων.

Χρήση πέδησης του κινητήρα

Για να χρησιμοποιήσετε την πέδηση του κινητήρα, κατεβάστε την ταχύτητα κατά μία θέση κάθε φορά χρησιμοποιώντας το χειροκίνητο μοχλό αλλαγής ταχυτήτων από τη θέση M (χειροκίνητο).



Προειδοποίηση

- Αποφύγετε την απότομη χρήση της πέδησης του κινητήρα. Κάτι τέτοιο μπορεί να οδηγήσει σε ασταθή οδήγηση. Ειδικότερα, αποφύγετε την απότομη χρήση του φρένου του κινητήρα κατά την οδήγηση σε χιονισμένο ή παγωμένο δρόμο.



Προσοχή

- Χειριστείτε το χειροκίνητο μοχλό αλλαγής ταχυτήτων μία φορά κάθε φορά. Εάν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το μοχλό, η ταχύτητα μπορεί να αλλάξει σε διάφορες θέσεις ταχυτήτων διαδοχικά.
- Όταν χρησιμοποιείτε το φρένο κινητήρα, η ταχύτητα μπορεί να αλλάξει ανάλογα με την κατάσταση οδήγησης του οχήματος και μπορεί να αισθανθείτε ένα ισχυρό σοκ αλλαγής ταχυτήτων.

Εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων δεν μπορεί να μετακινηθεί από τη θέση P (παρκάρισμα) σε άλλη θέση



Εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων δεν μπορεί να μετακινηθεί από τη θέση P (παρκάρισμα) σε άλλη θέση ακόμη και αν ο διακόπτης START/STOP βρίσκεται στην κατάσταση ON και το πεντάλ του φρένου είναι πατημένο, μετακινήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων χειροκίνητα ως εξής.

- 1 Σβήστε τον κινητήρα και τραβήξτε το χειρόφρενο.
- 2 Πατήστε το πεντάλ του φρένου, πατήστε το κουμπί ξεκλειδώματος χρησιμοποιώντας το κλειδί έκτακτης ανάγκης και μετακινήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση N (ουδέτερη θέση).
- 3 Στη θέση N (νεκρά), πατήστε το πεντάλ του φρένου και βάλτε μπροστά τον κινητήρα.
- 4 Βάλτε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση D (Οδήγηση).
- 5 Λύστε το χειρόφρενο, πάρτε το πόδι σας από το πεντάλ του φρένου και οδηγήστε το όχημα.



Προσοχή

- Εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων δεν μπορεί να μετακινηθεί από τη θέση P (παρκάρισμα) σε άλλη θέση, φροντίστε να υποβάλετε το όχημά σας σε σέρβις σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Οδήγηση οχήματος εξοπλισμένου με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων

Τοποθετήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα) και βάλτε μπροστά τον κινητήρα με πατημένο το πεντάλ του φρένου.

1 Βεβαιωθείτε ότι οι στροφές του κινητήρα βρίσκονται στο κανονικό εύρος και τοποθετήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση D (οδήγηση) ή στη θέση R (όπισθεν) με πατημένο το πεντάλ του φρένου.

2 Λύστε το χειρόφρενο, πάρτε το πόδι σας από το πεντάλ του φρένου και οδηγήστε το όχημα αργά.



Προειδοποίηση

- Μην πατάτε το πεντάλ του γκαζιού κατά την εκκίνηση του κινητήρα. Κάτι τέτοιο μπορεί να κάνει το όχημα να κινηθεί ξαφνικά, προκαλώντας ατύχημα.
- Ο κινητήρας μπορεί επίσης να τεθεί σε λειτουργία αφού ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων τοποθετηθεί στη θέση N (νεκρά). Ωστόσο, εκκινήστε τον κινητήρα αφού τον τοποθετήσετε στη θέση P (στάθμευσης) για λόγους ασφαλείας.
- Μην οδηγείτε ή επιταχύνετε το όχημα απότομα αφού μετακινήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων από τη θέση P (παρκάρισμα) στη θέση D (οδήγηση) ή στη θέση R (όπισθεν). Ειδικότερα, όταν οδηγείτε το όχημα μετά από στάση σε ανηφορικό δρόμο, μετακινήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση D (οδήγηση) ή R (όπισθεν) με πατημένο το πεντάλ του φρένου, περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα μέχρι να μεταφερθεί η ισχύς στο κιβώτιο ταχυτήτων και οδηγήστε το όχημα αργά.

- Θα πρέπει να προσέχετε ότι το όχημα μπορεί να κυλήσει προς τα κάτω όταν είναι σταθμευμένο σε δρόμο με κλίση, ακόμη και αν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων είναι τοποθετημένος στη θέση D (οδήγηση) ή στη θέση R (όπισθεν).
- Όταν μετακινείτε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων κατά το σταμάτημα του οχήματος, φροντίστε να πατάτε το πεντάλ του φρένου για λόγους ασφαλείας.
- Ποτέ μην πατάτε το πεντάλ του γκαζιού όταν μετακινείτε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το χειρόφρενο και πατήσετε το πεντάλ του φρένου όταν σταματάτε σε δρόμο με κλίση.
- Σε δρόμο με απότομη ανηφόρα ή κατηφόρα, το όχημα μπορεί να κινηθεί προς την αντίθετη κατεύθυνση από την κατεύθυνση κίνησής του, ακόμη και αν εμφανιστεί το φαινόμενο ερπυσμού. Βεβαιωθείτε ότι πατάτε το πεντάλ του φρένου όταν σταματάτε σε ανηφορικό ή κατηφορικό δρόμο.
- Μην μετακινείτε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση N (νεκρά) κατά την οδήγηση. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει τη μη ενεργοποίηση του φρένου του κινητήρα, με αποτέλεσμα να προκληθεί ατύχημα. Οι συσκευές στο εσωτερικό του κιβωτίου ταχυτήτων μπορεί επίσης να μην λιπαίνονται ομαλά, προκαλώντας ζημιά στο κιβώτιο ταχυτήτων.

Σημείωση

- Πάρτε το πόδι σας από το πεντάλ του φρένου και οδηγήστε το όχημα αργά πατώντας το πεντάλ του γκαζιού, αφού ελέγξετε ότι το όχημα κινείται αργά (φαινόμενο ερπυσμού).
- Η μετακίνηση του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων με τη δύναμη που ασκείται στο σύστημα κίνησης του οχήματος λόγω κλίσης, όπως το παρκάρισμα ή το σταμάτημα σε ανηφορικό δρόμο, μπορεί να προκαλέσει κραδασμούς και θόρυβο. Πρόκειται για ένα μηχανικό φαινόμενο που εμφανίζεται στη θέση P του αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων και δεν αποτελεί βλάβη του συστήματος.
- Για να διατηρείται ο κινητήρας στη βέλτιστη κατάσταση, η μονάδα ελέγχου κινητήρα μαθαίνει και απομνημονεύει τα χαρακτηριστικά επιβάρυνσης του ψεκασμού σύμφωνα με διάφορους παράγοντες του κινητήρα. Ενδέχεται να εμφανιστούν ελαφρές δονήσεις και θόρυβοι εντός σύντομου χρονικού διαστήματος κατά τη διάρκεια μιας τέτοιας διαδικασίας στο ρελαντί. Αυτή είναι η κανονική λειτουργία του συστήματος του κινητήρα. Μην το παρεξηγήσετε ως αποτυχία.

Τι είναι το φαινόμενο του ερπυσμού;

Το φαινόμενο ερπυσμού είναι το φαινόμενο το όχημα να κινείται αργά χωρίς να είναι πατημένο το πεντάλ του γκαζιού, εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων τοποθετηθεί στη θέση D (οδήγηση) ή στη θέση R (όπισθεν) ενώ ο κινητήρας λειτουργεί.

Μπορείτε να μετακινήσετε το όχημα ή να ρυθμίσετε την ταχύτητα πατώντας απλώς το πεντάλ του φρένου σε συνθήκες πυκνής κυκλοφορίας ή όταν οδηγείτε το όχημα αργά σε στενό χώρο.

Τι είναι το σημείο αυτόματης αλλαγής ταχυτήτων;

Το σημείο αυτόματης αλλαγής ταχυτήτων του αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων μπορεί να διαφέρει ανάλογα με διάφορα στοιχεία οδήγησης, όπως η κατάσταση του οδοστρώματος (επίπεδο έδαφος, ανηφορικός δρόμος), η θέση του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων, η ταχύτητα του οχήματος και ο βαθμός κατάθλιψης του πεντάλ του γκαζιού. Αυτή είναι μια φυσιολογική λειτουργία για την εξασφάλιση ομαλής και σταθερής αλλαγής ταχυτήτων, σωστής οικονομίας και απόδοσης του οχήματος.

Χρήση πέδησης κινητήρα

Όταν οδηγείτε σε έναν δρόμο με μακριά κατηφόρα, χρησιμοποιήστε την πέδηση κινητήρα και το πεντάλ του φρένου ταυτόχρονα. Όταν κατεβάζετε ταχύτητα στο κιβώτιο σύμφωνα με τις συνθήκες οδήγησης, θα λειτουργήσει η πέδηση του κινητήρα.

Τι είναι η πέδηση του κινητήρα?

Η πέδηση του κινητήρα είναι η επιβραδυντική δύναμη που εμφανίζεται λόγω της επιβράδυνσης του κινητήρα όταν κατεβάζετε το πόδι σας από το πεντάλ του γκαζιού κατά την οδήγηση. Η μετατόπιση προς τα κάτω κατά την οδήγηση σε κατηφορικό δρόμο μπορεί να λάβει το αποτέλεσμα της πέδησης χωρίς συχνή χρήση του ποδόφρενου λόγω της επιβραδυντικής δύναμης που εμφανίζεται στον κινητήρα. Όσο χαμηλότερη είναι η ταχύτητα, τόσο μεγαλύτερο είναι το αποτέλεσμα της πέδησης του κινητήρα.



Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε υπερβολικά το ποδόφρενο σε κατηφορικό δρόμο. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει το φαινόμενο εξασθένησης ή κλείδωμα υδρατμών λόγω υπερθέρμανσης του συστήματος πέδησης, μειώνοντας της απόδοση πέδησης.
- Το φρένο του κινητήρα δεν λειτουργεί όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων τοποθετηθεί στη θέση N (νεκρά).
- Μην εφαρμόζετε ξαφνικά το φρένο του κινητήρα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την ολίσθηση των ελαστικών με αποτέλεσμα να προκληθεί ατύχημα.

Χρήση της λειτουργίας kick down

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία kick down, πατώντας το πεντάλ του γκαζιού μέχρι τέρμα, όταν χρειάζεστε άμεση δύναμη επιτάχυνσης για να προσπεράσετε ένα όχημα.

Τι είναι η λειτουργία kick down?

Η λειτουργία kick down κατεβάζει την ταχύτητα κατά μία ή δύο θέσεις χαμηλότερης ταχύτητας, όταν το πεντάλ του γκαζιού είναι πατημένο μέχρι τέρμα κατά την οδήγηση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν απαιτείται στιγμιαία δύναμη επιτάχυνσης.



Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε τη λειτουργία kick down σε ολισθηρό δρόμο ή σε δρόμο με έντονες καμπύλες. Εάν τα ελαστικά γλιστρήσουν, μπορεί να προκληθεί ένα απροσδόκητο ατύχημα.
- Η υπερβολική χρήση της λειτουργίας kick down μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την αντοχή και την οικονομία καυσίμου του οχήματος.

Λειτουργία ασφαλείας του αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων

Όταν παρουσιαστεί ηλεκτρική ή μηχανική βλάβη στο αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων, το αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων εισέρχεται στη λειτουργία ασφαλείας προκειμένου να αποτρέψει τη βλάβη του κιβωτίου ταχυτήτων διατηρώντας την ελάχιστη κατάσταση οδήγησης.

Όταν το αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων εισέρχεται στη λειτουργία ασφαλείας, μπορεί να εμφανιστεί οποιοδήποτε από τα ακόλουθα συμπτώματα.

- Κατά την κίνηση του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων προκαλείται σημαντικό σοκ.
- Η κινητήρια δύναμη μειώνεται κατά την οδήγηση του οχήματος με υψηλή ταχύτητα.
- Όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων είναι σταθερός στη θέση οδήγησης (D, R) και η ταχύτητα του οχήματος δεν αυξάνεται ακόμη και αν πατηθεί το πεντάλ του γκαζιού (η ταχύτητα είναι σταθερή στη μεσαία ταχύτητα).



Προσοχή

- Εάν το σύμπτωμα της λειτουργίας ασφαλείας εμφανιστεί λόγω ηλεκτρικής ή μηχανικής βλάβης του αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων, μην οδηγείτε το όχημα και αναθέστε τον έλεγχο και το σέρβις του οχήματός σας σε ένα κοντινό εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Επαναφορά της λειτουργίας ασφαλείας όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων είναι σταθερός σε μια θέση

Επαναφορά της λειτουργίας ασφαλείας

- 1 Σταματήστε το όχημα και τοποθετήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα).
- 2 Σβήστε τον κινητήρα και περιμένετε για 10 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.
- 3 Βάλτε μπροστά τον κινητήρα.

Μετά την επαναφορά της λειτουργίας ασφαλείας, μπορείτε να οδηγήσετε το όχημα κανονικά.

Εάν το φαινόμενο του σταθερού μοχλού αλλαγής ταχυτήτων εμφανιστεί μετά την επαναφορά της λειτουργίας ασφαλείας

Μετά την επαναφορά της λειτουργίας ασφαλείας εμφανίζονται τα ακόλουθα συμπτώματα του σταθερού μοχλού αλλαγής ταχυτήτων.

- Ο επιλογέας ταχυτήτων είναι τοποθετημένος στην θέση D (Οδήγηση)
- Ο επιλογέας ταχυτήτων είναι τοποθετημένος στη θέση R (όπισθεν)

Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.



Προσοχή

- Εάν το σύμπτωμα της λειτουργίας ασφαλείας επιμένει αφού επαναφέρετε την λειτουργία ασφαλείας, μην οδηγήσετε το όχημα με τη βία και ζητήστε αμέσως τον έλεγχο και την επισκευή του από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Προφυλάξεις για την χρήση ενός οχήματος εξοπλισμένου με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων



Προειδοποίηση

- Ποτέ μην μετακινείτε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση P (Παρκάρισμα) ή N (νεκρά) ενώ οδηγείτε. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη και ατύχημα.
- Η εκκίνηση του οχήματος είναι διαθέσιμη όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση P (παρκάρισμα) ή στη θέση N (νεκρά). Εκκινήστε τον κινητήρα με το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα) για λόγους ασφαλείας.
- Μην κατεβάσετε ξαφνικά ταχύτητα ενώ οδηγείτε το όχημα με μεγάλη ταχύτητα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει σημαντική ζημιά στο όχημα. Κάτι τέτοιο μπορεί επίσης να οδηγήσει σε ασαθή οδήγηση και να οδηγήσει σε ατύχημα.



Προσοχή

- Μην βάζετε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση R (όπισθεν) όταν το όχημα κινείται προς τα εμπρός. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει σοκ στο κιβώτιο ταχυτήτων και να προκαλέσει ζημιά στο κιβώτιο ταχυτήτων.
- Μην τοποθετείτε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση N (νεκρά) όταν οδηγείτε σε κατηφορικό ή ανηφορικό δρόμο. Η επανατοποθέτηση του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων στη θέση D (οδήγηση) για οδήγηση μετά την τοποθέτησή του στη θέση N (νεκρά) μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο σύστημα οδήγησης λόγω κλονισμού του κιβωτίου ταχυτήτων.
- Οι λειτουργίες κλειδώματος P (θέση P → θέση R) και κλειδώματος R (θέση N → θέση R) που επιτρέπουν τη λειτουργία του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων μόνο όταν το πεντάλ του φρένου είναι πατημένο για ασφαλή οδήγηση.
- Όταν ξεκλειδώνετε τον επιλογέα ταχυτήτων με πατημένο το πεντάλ του φρένου από τις λειτουργίες κλειδώματος P και κλειδώματος R, ενδέχεται να ακούγεται ένας φυσιολογικός ήχος λειτουργίας του κλειδώματος και του ξεκλειδώματος του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων.
- Όταν μετακινείτε γρήγορα το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων που σχετίζεται με τη λειτουργία κλειδώματος R από τη θέση D (οδήγηση) στη θέση P (παρκάρισμα), ενδέχεται να υπάρξει διακοπόμενη παγίδευση στη θέση N (νεκρά). Αυτό είναι ένα φυσιολογικό φαινόμενο για την ασφάλεια και την προστασία της μετάδοσης. Ωστόσο, αποφύγετε την απότομη λειτουργία αν είναι δυνατόν.

Σύστημα 4WD*

Το σύστημα 4WD είναι το σύστημα που κατανέμει σωστά την ισχύ στους τέσσερις τροχούς, κατανέμοντας την ισχύ που μεταφέρεται στους πίσω τροχούς μέσω του κιβωτίου ταχυτήτων στους μπροστινούς τροχούς.

Η χρήση του συστήματος 4WD σε ολισθηρό δρόμο, όπως ένας χιονισμένος δρόμος ή ένας βρεγμένος δρόμος, σας επιτρέπει να διατηρήσετε πιο σταθερή κατάσταση οδήγησης σε σύγκριση με τη λειτουργία 2WD (Οδήγηση στους 2 Τροχούς). Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία οδήγησης σε 4WD LOW για μέγιστη ισχύ πρόσφυσης.

Τι είναι το μερικό κιβώτιο Μετάδοσης Κίνησης?

Το μερικό κιβώτιο Μετάδοσης Κίνησης είναι το σύστημα που μετατρέπει τη λειτουργία οδήγησης στη λειτουργία 4WD HIGH (4H) ή στη λειτουργία 4WD LOW (4L) μέσω της λειτουργίας του διακόπτη, όταν είναι απαραίτητο, ενώ το όχημα κινείται κανονικά στη λειτουργία 2WD.

Το σύστημα είναι εξοπλισμένο με τη μονάδα ελέγχου για την εναλλαγή της λειτουργίας και στη λειτουργία 4WD, το σύστημα κατανέμει την κινητήρια δύναμη μεταξύ των μπροστινών τροχών (50%) και των πίσω τροχών (50%).

Αλλαγή σε 4WD

Επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία οδήγησης γυρίζοντας τον διακόπτη 4WD σύμφωνα με την συνθήκη στον δρόμο (ολισθηρότητα, βαθμός κλίσης, σαμαράκια).



- ❶ 2WD (2H) λειτουργία
- ❷ 4WD HIGH (4H) λειτουργία
- ❸ 4WD LOW (4L) λειτουργία

Αλλαγή ανάμεσα στην λειτουργία 2H ⇔ 4H

Ορίστε την λειτουργία στην 2H ή 4H γυρίζοντας το κουμπί επιλογής 4WD όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι 70 χλμ/ώρα ή λιγότερο.

Αλλαγή ανάμεσα στην λειτουργία 2H και 4H ⇔ 4L

Σταματήστε το όχημα σε επίπεδο έδαφος, τοποθετήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση N (νεκρά) και ρυθμίστε τον επιθυμητό τρόπο οδήγησης περιστρέφοντας τον επιλογέα 4WD.



Προσοχή

- Όταν αλλάξετε τη λειτουργία σε 4WD (4L ή 4H) βεβαιωθείτε ότι οδηγείτε το αυτοκίνητο αφού προηγουμένως ανάψει η ένδειξη 4WD. Η οδήγηση του οχήματος πριν ανάψει η ενδεικτική λυχνία μπορεί να προκαλέσει μη φυσιολογική φθορά ή κάψιμο του μηχανισμού κίνησης.

Λειτουργίες οδήγησης αυτοκινήτου και ενδείξεις

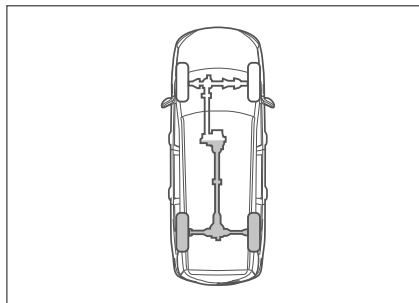
Τύπος Supervision



Στάνταρττύπος



2WD (2H) λειτουργία

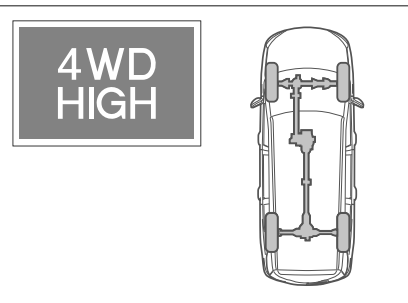


Η λειτουργία 2WD (2H) είναι η κατάσταση για την οδήγηση σε 2WD με υψηλή ταχύτητα. Επιλέξτε αυτή τη θέση για οδήγηση σε κανονική ή υψηλή ταχύτητα σε κανονικό δρόμο ή σε δρόμο ταχείας κυκλοφορίας.

Σημείωση

- Η ένδειξη δεν ανάβει όταν είστε στην λειτουργία 2WD (2H).

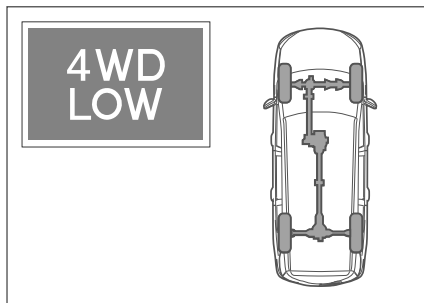
Λειτουργία 4WD HIGH (4H)



Χρησιμοποιήστε την λειτουργία 4WD HIGH (4H) για οδήγηση σε δρόμο λασπωμένο, σε δρόμο με άμμο ή σε δρόμο με χιόνι.

- Όταν αλλάζετε την λειτουργία οδήγησης από την 2WD (2H) στην 4WD HIGH (4H), η ένδειξη 4WD HIGH ανάβει.
- Όταν αλλάζετε την λειτουργία οδήγησης από την 4WD LOW (4L) στην 4WD HIGH (4H), η ένδειξη 4WD HIGH αναβοσβήνει και όταν αλλάξει τελείως η ένδειξη 4WD HIGH ανάβει.

Λειτουργία 4WD LOW (4L)



Χρησιμοποιήστε την λειτουργία 4WD LOW (4H) όταν είναι απαραίτητη η μέγιστη ισχύς πρόσφυσης.

- Όταν αλλάξετε την λειτουργία οδήγησης στην 4WD LOW (4L), το ενδεικτικό 4WD LOW αναβοσβήνει και όταν αλλάξει τελείως, η ένδειξη 4WD LOW ανάβει.
- Όταν η ένδειξη 4WD LOW αναβοσβήνει προσωρινά, δείχνει ότι η λειτουργία οδήγησης αλλάζει σε λειτουργία 4WD LOW (4L).



Προσοχή

- Στην λειτουργία 4WD LOW (4L) αποφύγετε να χρησιμοποιείτε την θέση M (χειροκίνητη) 5η ταχύτητα ή υψηλότερη για να μειώσετε την ζημιά στο σύστημα οδήγησης.

Τι είναι «το κούρδισμα» των τροχών.;

Η στροφή στη λειτουργία 4WD (4L ή 4H) μπορεί να κάνει το όχημα να κουνιθεί ή να προκαλέσει ολίσθηση ή σοκ στο σύστημα οδήγησης.

Προκαλείται από την αντίσταση του εσωτερικού συστήματος ισχύος ανάλογα με τη διαφορά της ταχύτητας περιστροφής μεταξύ των μπροστινών και των πίσω τροχών και δείχνει ότι η τετρακίνηση λειτουργεί κανονικά.

Αποφύγετε τις γρήγορες στροφές στη λειτουργία 4WD, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σύστημα ισχύος.

Προειδοποιητική ένδειξη 4WD CHECK



Η προειδοποιητική ένδειξη 4WD CHECK ανάβει

εάν η μονάδα του διακόπτη 4WD δεν είναι φυσιολογική.



Προσοχή

- Εάν ανάψει η προειδοποιητική ένδειξη 4WD CHECK, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Προφυλάξεις για την χρήση του συστήματος 4WD



Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι λειτουργείτε τον επιλογέα του διακόπτη 4WD για τη χρήση της λειτουργίας 4WD μετά την εκκίνηση του κινητήρα. Ωστόσο, η ακύρωση της τετρακίνησης σε ένα όχημα (κατάσταση 4WD) του οποίου ο κινητήρας δεν μπορεί να εκκινήσει είναι επίσης διαθέσιμη όταν ο διακόπτης START/STOP βρίσκεται στην κατάσταση ON.
- Όταν χειρίζεστε τον επιλογέα του διακόπτη 4WD, ενδέχεται να προκληθούν μηχανικοί θόρυβοι και κραδασμοί κατά τη διαδικασία εναλλαγής. Αυτό είναι ένα φυσιολογικό φαινόμενο που συμβαίνει σύμφωνα με την αλλαγή λειτουργίας.
- Οδηγήστε το όχημα σε κανονικό δρόμο στη λειτουργία 2WD και όχι στη λειτουργία 4WD. Η οδήγηση του οχήματος στη λειτουργία 4WD σε κανονικό δρόμο, όπου το οδόστρωμα δεν είναι ολισθηρό, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο σύστημα οδήγησης.
- Η οδήγηση του οχήματος στη λειτουργία 4WD σε κανονικό δρόμο μπορεί να προκαλέσει περιττούς θορύβους και φθορά των ελαστικών και να αυξήσει την κατανάλωση καυσίμου.
- Αλλάξτε τη λειτουργία οδήγησης στη λειτουργία 4WD LOW ή από τη λειτουργία 4WD LOW σε άλλη λειτουργία με πατημένο το πεντάλ του φρένου, αφού σταματήσετε εντελώς το όχημα.

- Αποφύγετε τις γρήγορες στροφές στη λειτουργία 4WD, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σύστημα ισχύος.
- Εάν η λειτουργία δεν μπορεί να αλλάξει στη λειτουργία 4WD ή στην ένδειξη 4WD, μετακινήστε ελαφρά το όχημα, σταματήστε το όχημα και αλλάξτε ξανά τη λειτουργία με το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση N (νεκρά). Αυτό συμβαίνει όταν τα γρανάζια δεν συμπλέκονται προσωρινά.
- Εάν ανάψει η προειδοποιητική ένδειξη 4WD CHECK, η λειτουργία 4WD δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας αμέσως σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Το όχημα που είναι εξοπλισμένο με το σύστημα 4WD πρέπει να ρυμουλκείται από φορτηγό με επίπεδη καρότσα.

☞ Ανατρέξτε στο «Όταν χρειάζεστε ρυμούλκηση του οχήματός σας» (σελ.5-28)



Καροτσάκι

- Εάν χρησιμοποιείται η λειτουργία 4WD, η απόδοση του οχήματος επηρεάζεται σημαντικά ανάλογα με την κατάσταση των ελαστικών.
 - Ελέγχετε περιοδικά το βαθμό φθοράς των ελαστικών και την πίεση των ελαστικών.
 - Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το ίδιο μέγεθος και τον ίδιο τύπο ελαστικών από τον ίδιο κατασκευαστή σε όλους τους τροχούς σε ένα όχημα 4WD, προκειμένου να αποφύγετε τη ζημιά στο σύστημα οδήγησης. Όταν αντικαθιστάτε τα ελαστικά και τους τροχούς, αντικαταστήστε όλους τους τροχούς με τον ίδιο τρόπο μαζί.

*LD (Μπλοκέ Διαφορικό)

Εάν ένας τροχός ολισθαίνει ή βρίσκεται στον αέρα, το μπλοκέ διαφορικό βελτιώνει την κινητήρια δύναμη του οχήματος μεταφέροντας το μεγαλύτερο μέρος της κινητήριας δύναμης στον τροχό της απέναντι πλευράς.

Ενεργοποιείται μόνο όταν η διαφορά ταχύτητας μεταξύ των δύο τροχών στον ίδιο άξονα αυξάνεται ραγδαία. Σε άλλες περιπτώσεις, το σύστημα κάνει την ίδια λειτουργία όπως ένα αυτοκίνητο χωρίς LD.

Χαρακτηριστικά

- Αντιολισθητικό για συνθήκες χιονιού
- Καλύτερος έλεγχος του τιμονιού σε ολισθηρό οδόστρωμα
- Βελτιωμένη κινητήρια δύναμη (πρόσφυση, κλίση)
- Διατηρεί την ασφάλεια οδήγησης σε περίπτωση πλευρικών ανέμων κατά τη στροφή



Προσοχή

- Εάν ο ένας τροχός σε έναν άξονα περιστρέφεται ταχύτερα από τον άλλο, αποφύγετε τη διατήρηση των τροχών σε υψηλή ταχύτητα. Το μπλοκέ διαφορικό μπορεί να παρουσιάσει βλάβη.
- Η γρήγορη επιτάχυνση κατά την έξοδο από τους δύσβατους δρόμους μπορεί να προκαλέσει ταλάντωση του οχήματος.
- Το LD ενεργοποιείται όταν υπάρχει διαφορά ταχύτητας μεταξύ των δύο τροχών στον ίδιο άξονα.



Προειδοποίηση

- Για τα οχήματα με LD, απαγορεύεται η περιστροφή του τροχού που έχει ανυψωθεί από το έδαφος. Η ενεργοποίηση του LD μεταφέρει την κινητήρια δύναμη στον άλλο τροχό του άξονα και το όχημα μπορεί να κινηθεί ξαφνικά με αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

Λειτουργία Οδήγησης

Λειτουργία Οδήγησης (με EPS)

Πατώντας τον διακόπτης λειτουργίας οδήγησης στην κανονική συνθήκη οδήγησης θα αλλάξει η λειτουργία ως ακολούθως:

- NORMAL → SPORT → WINTER → NORMAL



Προσοχή

- Η λειτουργία οδήγησης είναι ένα σύστημα όπου ο ηλεκτρονικός χειρισμός του τιμονιού (Ηλεκτρονική Υποβοήθηση Τιμονιού, EPS) και το μοτίβο αλλαγής ταχυτήτων του αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων είναι αλληλένδετα συνδεδεμένα και η αίσθηση του χειρισμού του οχήματος μπορεί να διαφέρει ελαφρώς ανάλογα με τη λειτουργία οδήγησης που επιλέγει ο οδηγός.

Λειτουργία οδήγησης (χωρίς EPS)

Πατώντας τον διακόπτης λειτουργίας οδήγησης στην κανονική συνθήκη οδήγησης θα αλλάξει η λειτουργία ως ακολούθως:

- ECO → POWER → WINTER → ECO

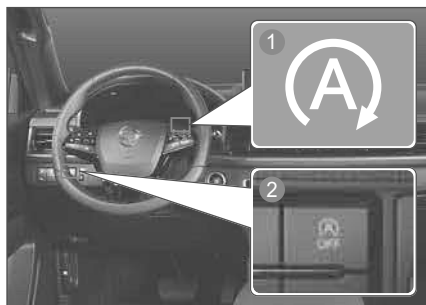


Σημείωση

- Η λειτουργία WINTER (χειμώνας) ελαχιστοποιεί την ολίσθηση όταν εκκινείτε σε επιφάνεια δρόμου που γλιστράει τον χειμώνα.

Σύστημα ISG (Idle Stop & Go)*

Το σύστημα ISG (Idle Stop & Go) σταματά τον κινητήρα όταν το όχημα είναι ακινητοποιημένο και επανεκκινεί τον κινητήρα όταν συνεχίζεται η οδήγηση για να βελτιώσει την οικονομία καυσίμου και να μειώσει τις εκπομπές καυσαερίων.



1 Ενδεικτικό ISG ON

2 Διακόπτης ISG OFF

Προσοχή

- Ορισμένες προειδοποιητικές λυχνίες ενδέχεται να ανάψουν στιγμιαία όταν ο κινητήρας εκκινείται από το σύστημα ISG. Αυτό είναι ένα φυσιολογικό φαινόμενο που οφείλεται στη στιγμιαία κατανάλωση ρεύματος.

Αυτόματη διακοπή λειτουργίας του κινητήρα

Εάν η ταχύτητα του οχήματος είναι 0 χλμ/ώρα (ακινητοποιημένο) και πατήσετε το πεντάλ του φρένου ενώ λειτουργεί το σύστημα ISG, ο κινητήρας θα σταματήσει αυτόματα και η πράσινη ένδειξη ISG (1) θα ανάψει στον πίνακα οργάνων.

Αυτή τη στιγμή εμφανίζεται ο αθροιστικός χρόνος διακοπής λειτουργίας του κινητήρα (2).



Σημείωση

- Η αυτόματη απενεργοποίηση του κινητήρα από το σύστημα ISG διατηρείται για έως και 3 λεπτά και ο κινητήρας επανεκκινείται αυτόματα μετά από 3 λεπτά.

Αυτόματη Επανεκκίνηση Κινητήρα

Όταν ο κινητήρας είναι αυτόματα σταματημένος, αφήνοντας το πεντάλ του φρένου, ο κινητήρας επανεκκινείται αυτόματα. Αυτή τη στιγμή, η πράσινη ένδειξη ISG (1) ανάβει στον πίνακα οργάνων και εμφανίζεται ένα μήνυμα επανεκκίνησης (2).



Σημείωση

Ο κινητήρας επανεκκινεί αυτόματα όταν υπάρχει:

- Απελευθέρωση του πεντάλ του φρένου (AUTO HOLD απενεργοποιημένο για οχήματα με EPB) (επανεκκίνηση αφού το χρώμα της ένδειξης αλλάξει πράσινο → λευκό)
- Μετακίνηση του μοχλού ταχυτήτων στη θέση R ή +/- (για χειροκίνητη λειτουργία) ενώ πατάτε το πεντάλ του φρένου
- Πάτημα του πεντάλ του γκαζιού ενώ πατάτε το πεντάλ του φρένου

Σύστημα ISG κλειστό (OFF)

- 1 Όταν πατήσετε τον διακόπτη ISG OFF (1) για να σταματήσετε το σύστημα ISG, η ένδειξη ISG OFF (2) ανάβει.
- 2 Πατώντας ξανά τον διακόπτη ISG OFF επανέρχεται η κανονική λειτουργία του συστήματος ISG και σβήνει η ένδειξη ISG OFF στον πίνακα οργάνων.



Προϋποθέσεις για την ενεργοποίηση του συστήματος ISG

- Δεμένη ζώνη ασφαλείας οδηγού
- Κλειστή πόρτα οδηγού
- Κλειστό καπό κινητήρα
- Ποσότητα πίεσης του πεντάλ επιτάχυνσης 10% ή λιγότερο
- Στροφές ρελαντί 1.350 ή λιγότερες
- Θερμοκρασία ψυκτικού ανάμεσα στους 15°C και 105°C
- Κατάλληλο επίπεδο αρνητικής πίεσης φρένων
- Ο αισθητήρας μπαταρίας είναι ενεργός και πληροί τη συνθήκη ISG
- Τιμόνι 180° ή λιγότερο όταν είναι ακίνητο
- Δεν υπάρχει συγκεκριμένο σήμα στον ελεγκτή θέρμανσης
- Ήπια κλίση δρόμου
- Θερμοκρασία μπαταρίας ανάμεσα στους -5°C και 60°C
- Εξωτερική θερμοκρασία -2°C ή υψηλότερη
- Το όχημα σταματά μετά από κίνηση τουλάχιστον 1 μέτρου (GSL μόνο)
- Το όχημα σταματά μετά την επίτευξη ταχύτητας οχήματος άνω των 13 χλμ/ώρα
- Δεν υπάρχουν ελαττωματικά εξαρτήματα που σχετίζονται με το σύστημα ISG
- Μοχλός ταχυτήτων στη θέση D (οδήγηση) ή N (νεκρά)

Συνθήκες αναγκαστικής επανεκκίνησης

- Πατήστε τον διακόπτη ISG OFF για να σταματήσετε το σύστημα ISG
- Θερμοκρασία ψυκτικού κινητήρα υψηλότερη από τους 110°C
- Ο Ελεγκτής Θέρμανσης και Κλιματισμού λειτουργεί στο μέγιστο επίπεδο (ορισμένη Θερμοκρασία «Hi» ή «Lo»)
 - Αυτόματος Ρυθμιστής: Ρύθμιση θερμοκρασίας 'Hi' ή 'Lo' και ταχύτητα ανεμιστήρα πάνω από 6 επίπεδα
 - Μηχανικός Ρυθμιστής: Ρύθμιση θερμοκρασίας Χαμηλότερη ή Υψηλότερη και ταχύτητα ανεμιστήρα πάνω από 5 επίπεδα
- Αποπαγωγής σε λειτουργία
- A/C σε λειτουργία
- Αλλαγή της εσωτερικής/εξωτερικής θερμοκρασίας γρήγορα (με βάση τον αισθητήρα θερμοκρασίας)
- Κακό επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας
- Ταχύτητα αυτοκινήτου πάνω από τα 2 χλμ/ώρα
- Έληξε ο μέγιστος χρόνος αυτόματης διακοπής λειτουργίας του κινητήρα (3 λεπτά)
- Ελαττωματικά εξαρτήματα του συστήματος ISG και του συστήματος εκκίνησης
- Αφήστε το πεντάλ του φρένου και πατήστε ελαφρά το πεντάλ του γκαζιού κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης AUTO HOLD
- Η ζώνη ασφαλείας του οδηγού δεν είναι δεμένη ή η πόρτα του οδηγού είναι ανοικτή
- Γωνία τιμονιού 180° ή μεγαλύτερη
- Το EPG είναι σε λειτουργία

Αισθητήρας μπαταρίας (BSC)

Ο αισθητήρας μπαταρίας (BSC) τοποθετείται στον αρνητικό ακροδέκτη (-) της μπαταρίας και παρακολουθεί τις πληροφορίες της μπαταρίας (όπως τάση, ρεύμα, θερμοκρασία και κατάσταση φόρτισης) και επικοινωνεί με το EMS για τη λειτουργία του συστήματος ISG (Idle Stop & Go).

Όταν αποσυνδέετε τον σύνδεσμο του αισθητήρα μπαταρίας για την επισκευή του οχήματος ή αφαιρείτε και επανατοποθετείτε τον αρνητικό ακροδέκτη (-) της μπαταρίας, ο αισθητήρας μπαταρίας θα απενεργοποιηθεί και το σύστημα ISG ενδέχεται να έχει περιορισμένη λειτουργικότητα.

Εάν ο αισθητήρας μπαταρίας είναι απενεργοποιημένος, ανατρέξτε στις συνθήκες ενεργοποίησης για να τον ενεργοποιήσετε πριν από τη χρήση του συστήματος ISG.



Προϋποθέσεις για την ενεργοποίηση του αισθητήρα μπαταρίας (BSC)

Ενώ ο ηλεκτρικός εξοπλισμός στην ίδια κατάσταση με την εργοστασιακή αποστολή είναι συνδεδεμένος μετά την επανατοποθέτηση της μπαταρίας με τον διακόπτη ανάφλεξης κλειστό, εάν το όχημα παρακολουθεί την τάση της μπαταρίας για περισσότερες από περίπου 3 ώρες και κρίνει ότι έχει σταθεροποιηθεί, θα ενεργοποιηθεί ο αισθητήρας μπαταρίας.



Προσοχή

- Εάν το σύστημα ISG δεν λειτουργεί μετά την εκπλήρωση των συνθηκών ενεργοποίησης του αισθητήρα μπαταρίας, αναθέστε τον έλεγχο και τη συντήρηση του συστήματος στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.



Προειδοποίηση

- Κατά την αντικατάσταση της μπαταρίας, αντικαταστήστε την πάντα με τη γνήσια μπαταρία του συστήματός μας ISG (AGM). Διαφορετικά, μπορεί να προκληθούν σοβαρές βλάβες στο σύστημα, βλάβη της μπαταρίας και έκρηξη λόγω υπερφόρτισης κ.λπ.

Σύστημα cruise control*

Το σύστημα cruise control είναι ένα βοηθητικό σύστημα ευκολίας που επιτρέπει στον οδηγό να οδηγεί το όχημα με καθορισμένη ταχύτητα χωρίς να πατάει το πεντάλ του γκαζιού με τη ροή της κυκλοφορίας όπου εξασφαλίζεται απόσταση ασφαλείας μεγαλύτερη από τη νόμιμη.

Το σύστημα cruise control δεν είναι ένα σύστημα ασφαλούς οδήγησης. Φροντίστε να οδηγείτε πάντα το όχημα δίνοντας προσοχή στην ταχύτητα του οχήματος και στις γύρω καταστάσεις.

Το σύστημα cruise control μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν το όχημα κινείται με ταχύτητα περίπου 40 km/h ή μεγαλύτερη και μικρότερη από 180 χλμ/ώρα.

Συνθήκες για την χρήση του cruise control

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το cruise control μόνο υπό τις ακόλουθες συνθήκες κυκλοφορίας και οδικής κατάστασης.

- Χρησιμοποιήστε το cruise control όταν η τρέχουσα κατάσταση κυκλοφορίας είναι ελαφριά.
- Χρησιμοποιήστε το μόνο σε δρόμο ή δρόμο ταχείας κυκλοφορίας, όπου δεν αναμένεται καμία αλλαγή στις συνθήκες οδήγησης του οχήματος λόγω φωτεινών σηματοδοτών, οχημάτων, πεζών ή άλλων παραγόντων.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε έναν κανονικό δρόμο.

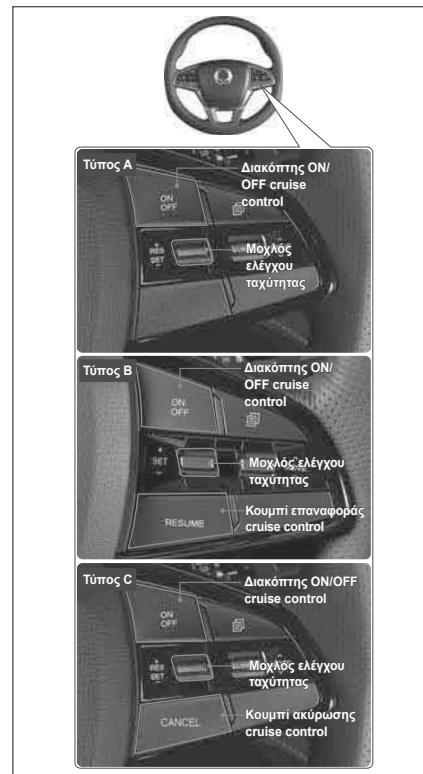


Προειδοποίηση

- Χρησιμοποιείτε το σύστημα cruise control μόνο σε αυτοκινητόδρομο ή δρόμο ταχείας κυκλοφορίας όπου ο δρόμος είναι σε καλή κατάσταση.
- Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το σύστημα cruise control στις παρακάτω οδικές συνθήκες, καθώς ο έλεγχος μπορεί να καταστεί αδύνατος, προκαλώντας ατύχημα.
 - Όταν φυσάει δυνατός άνεμος ή πλευρικός άνεμος
 - Όταν υπάρχει κυκλοφοριακή συμφόρηση
 - Ολισθηρός δρόμος, επικλινής δρόμος ή συνεχώς καμπυλωτός δρόμος

Διακόπτης και ένδειξη cruise control

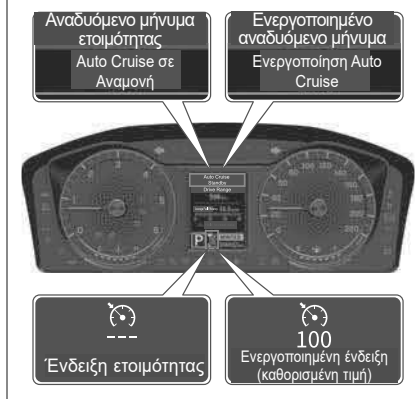
Διακόπτης cruise control



Ένδειξη Έτοιμου / Ενεργοποιημένου Cruise Control



Στάνταρ τύπος



Auto cruise READY

Το ακόλουθο μήνυμα εμφανίζεται στην οθόνη LCD του πίνακα οργάνων και το σύστημα εισέρχεται στη λειτουργία αυτόματου cruise READY όταν πατήσετε το διακόπτη ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης του cruise control.

- Εμφανίζεται το αναδυόμενο μήνυμα “Auto cruise READY”
- Σύμβολο και «--- χλμ/ώρα» που υποδεικνύει ότι το σύστημα είναι έτοιμο να εμφανίσει την ταχύτητα που εμφανίζεται

Auto cruise ENABLED

Όταν το cruise control βρίσκεται στη λειτουργία Ready και ο μοχλός ελέγχου ταχύτητας είναι χαμηλωμένος, στην οθόνη LCD του πίνακα οργάνων εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα και το cruise control είναι ενεργοποιημένο.

- Εμφανίζεται το αναδυόμενο μήνυμα “Set Auto Cruise”
- Εμφανίζεται το σύμβολο και η καθορισμένη ταχύτητας «100 χλμ/ώρα»

Το cruise control λειτουργεί κατά την οδήγηση με ταχύτητα οχήματος περίπου 40 χλμ/ώρα ή υψηλότερη.

Ορίζοντας την ταχύτητα οδήγησης του cruise control

1 Πατήστε τον διακόπτη ON/OFF του cruise control.

Η ένδειξη READY στον πίνακα οργάνων ανάβει.

2 Ρυθμίστε την ταχύτητα του οχήματος έτσι ώστε το εύρος ταχύτητας για τη λειτουργία του cruise control να κυμαίνεται μεταξύ περίπου 40 χλμ/ώρα και 180 χλμ/ώρα.

3 Ρυθμίστε την επιθυμητή ταχύτητα οδήγησης ανεβάζοντας ή κατεβάζοντας το μοχλό ελέγχου ταχύτητας του cruise control προς την κατεύθυνση RES+ (SET+) ή SET-.

Τώρα, το όχημα κινείται με την καθορισμένη ταχύτητα χωρίς να πατάτε το πεντάλ του γκαζιού.



Προειδοποίηση

- Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία αφού εξοικειωθείτε πλήρως με το σύστημα cruise control. Η ταχύτητα λειτουργίας του cruise control πρέπει να ρυθμίζεται κατά την οδήγηση. Ο ακατάλληλος χειρισμός ή η μη πλήρης εξοικείωση με το σύστημα μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα.
 - Όταν ενεργοποιείτε το cruise control κατά την οδήγηση, μην αλλάζετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση N (νεκρά). Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο σχετικό σύστημα ή ατύχημα.
 - Όταν οδηγείτε το όχημα με σταθερή ταχύτητα με ενεργοποιημένο το σύστημα cruise control, φροντίστε να οδηγείτε με ασφάλεια ώστε να είστε σε θέση να αντιμετωπίσετε οποιαδήποτε κατάσταση μπορεί να προκύψει στο δρόμο και να οδηγείτε το όχημα με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορείτε να χειρίζεστε άμεσα το πεντάλ του φρένου και το πεντάλ του γκαζιού.
 - Φροντίστε να εξασφαλίζετε πάντα ασφαλή απόσταση πέδησης, πατήστε το πεντάλ του φρένου εάν είναι απαραίτητο.
 - Η πραγματική ταχύτητα για την οδήγηση σε ανηφορικό ή κατηφορικό δρόμο μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από την καθορισμένη ταχύτητα. Αν είναι δυνατόν, αποφύγετε τη χρήση του συστήματος cruise control σε δρόμο με ανηφόρα ή κλίση.
- Χρησιμοποιήστε το φρένο του κινητήρα και το ποδόφρενο σε δρόμο με μεγάλη κλίση για ασφαλή οδήγηση και προστασία του συστήματος του οχήματος.



Προσοχή

- Ενώ δεν χρησιμοποιείτε το cruise control, απενεργοποιήστε την ένδειξη READY πατώντας το διακόπτη ON/OFF του cruise control.

Σημείωση

- Για να επαναφέρετε την ταχύτητα λειτουργίας του cruise control, εκτελέστε ξανά τα βήματα Νο. 2 και Νο. 3 με ενεργοποιημένο το cruise control.
- Ανατρέξτε στα ακόλουθα περιεχόμενα για τη λεπτομερή λειτουργία για κάθε κατάσταση λειτουργίας του οχήματος.

Διαδικασία επιτάχυνσης ταχύτητας του cruise control

Όταν ενεργοποιείται το σύστημα cruise control

Για να αυξήσετε τη ρυθμισμένη ταχύτητα του οχήματος κατά την οδήγηση με ενεργοποιημένο το cruise control, πιέστε το μοχλό ελέγχου ταχύτητας προς τα πάνω προς την κατεύθυνση RES+ (SET+) με το πεντάλ του γκαζιού να μην είναι πατημένο.



- Αν πιέσετε το μοχλό ελέγχου ταχύτητας προς τα πάνω μία φορά, η ταχύτητα αυξάνεται κατά 1 χλμ/ώρα.
- Πιέζοντας και κρατώντας πατημένο το μοχλό ελέγχου ταχύτητας αυξάνεται συνεχώς η ρυθμισμένη ταχύτητα του οχήματος.

Όταν δεν ενεργοποιείται το σύστημα cruise control

Τα παρακάτω βήματα περιγράφουν τον τρόπο ενεργοποίησης του συστήματος cruise control όταν αυτό δεν είναι ενεργοποιημένο και την αύξηση της ρυθμισμένης ταχύτητας του οχήματος.

- 1 Πατήστε τον διακόπτη ON/OFF του cruise control.
Η ένδειξη READY στον πίνακα οργάνων ανάβει.
- 2 Πατήστε το πεντάλ του γκαζιού μέχρι η ταχύτητα του οχήματος να γίνει περίπου 40 χλμ/ώρα ή υψηλότερη, προκειμένου να ενεργοποιηθεί το cruise control.
- 3 Όταν επιτευχθεί η επιθυμητή ρυθμισμένη ταχύτητα, ρυθμίστε την ταχύτητα πιέζοντας το μοχλό ελέγχου ταχύτητας προς την κατεύθυνση RES+ (SET+) ή προς την κατεύθυνση SET-.
Πιέζοντας και κρατώντας πατημένο το μοχλό ελέγχου ταχύτητας προς τα πάνω στην κατεύθυνση RES+ (SET+) αυξάνεται αργά η ρυθμισμένη ταχύτητα του οχήματος.
- 4 Αφού ρυθμίσετε την ταχύτητα, απομακρύνετε αργά το πόδι σας από το πεντάλ του γκαζιού.

Αύξηση της ρυθμισμένης ταχύτητας κατά φάσεις με ενεργοποιημένο το cruise control

Για να αυξήσετε ελαφρώς την ταχύτητα cruise control κατά φάσεις με το cruise control ενεργοποιημένο, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα.

- Πατήστε σύντομα τον μοχλό ελέγχου ταχύτητας στην κατεύθυνση RES+ (SET+) (μέσα σε 0.5 δευτερόλεπτα). Η ρυθμισμένη ταχύτητα του οχήματος αυξάνεται κατά περίπου 1 χλμ/ώρα κάθε φορά που πιέζετε το μοχλό ελέγχου ταχύτητας προς τα πάνω.
- Για παράδειγμα, εάν θέλετε να αυξήσετε την καθορισμένη ταχύτητα του αυτοκινήτου κατά περίπου 10 χλμ/ώρα, πατήστε σύντομα επάνω τον μοχλό ελέγχου ταχύτητας στην κατεύθυνση SET+ 10 φορές.

4

Επιβράδυνση ταχύτητας του cruise control

Όταν ενεργοποιείται το σύστημα cruise control

Για να μειώσετε τη ρυθμισμένη ταχύτητα του οχήματος με ενεργοποιημένο το cruise control, πιέστε το μοχλό ελέγχου ταχύτητας προς τα κάτω προς την κατεύθυνση RES- με το πεντάλ του φρένου να μην είναι πατημένο.



- Η ρυθμισμένη ταχύτητα του οχήματος μειώνεται κατά 1 χλμ/ώρα κάθε φορά που πιέζετε για λίγο το μοχλό ελέγχου ταχύτητας προς τα κάτω.
- Σπρώχνοντας και κρατώντας πατημένο το μοχλό ελέγχου ταχύτητας προς τα κάτω μειώνεται συνεχώς η ρυθμισμένη ταχύτητα του οχήματος.

Ωστόσο, όταν η ταχύτητα του οχήματος γίνει περίπου 34 χλμ/ώρα ή μικρότερη, η λειτουργία cruise control απενεργοποιείται.

Μείωση της ρυθμισμένης ταχύτητας κατά φάσεις με ενεργοποιημένο το cruise control

Για να μειώσετε ελαφρώς την ταχύτητα cruise control κατά φάσεις με το cruise control ενεργοποιημένο, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα.

- Πατήστε σύντομα τον μοχλό ελέγχου ταχύτητας στην κατεύθυνση SET- (μέσα σε 0.5 δευτερόλεπτα). Η ρυθμισμένη ταχύτητα του οχήματος μειώνεται κατά περίπου 1 χλμ/ώρα κάθε φορά που πιέζετε το μοχλό ελέγχου ταχύτητας προς τα κάτω.
- Για παράδειγμα, εάν θέλετε να αυξήσετε την καθορισμένη ταχύτητα του αυτοκινήτου κατά περίπου 10 χλμ/ώρα, πατήστε σύντομα επάνω τον μοχλό ελέγχου ταχύτητας στην κατεύθυνση SET- 10 φορές.

Απενεργοποιώντας το cruise control

Όταν ανιχνευθεί το ακόλουθο σήμα απενεργοποίησης με το cruise control ενεργοποιημένο, το σύστημα cruise control απενεργοποιείται (ανάβει η ένδειξη READY).

Συνθήκες απενεργοποίησης

- Όταν το πεντάλ του φρένου είναι πατημένο για πέδηση
- Όταν ο διακόπτης του cruise control ON/OFF λειτουργεί μία φορά (ακυρώνει τη λειτουργία όταν ο διακόπτης λειτουργεί δύο φορές)
- Όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων μετατοπίζεται στη θέση N (νεκρά) κατά την οδήγηση

Άλλες συνθήκες απενεργοποίησης ανάλογα με την κατάσταση του οχήματος

- Όταν ενεργοποιείται το σύστημα Ηλεκτρονικού ελέγχου ευστάθειας (ESP)
- Όταν η επιβραδυνόμενη ταχύτητα του οχήματος είναι περίπου 34 χλμ/ώρα ή μικρότερη
- Όταν έχει πατηθεί το χειρόφρενο ενώ οδηγείτε
- Το πεντάλ του συμπλέκτη είναι πατημένο για την αλλαγή ταχυτήτων (μόνο M/T).

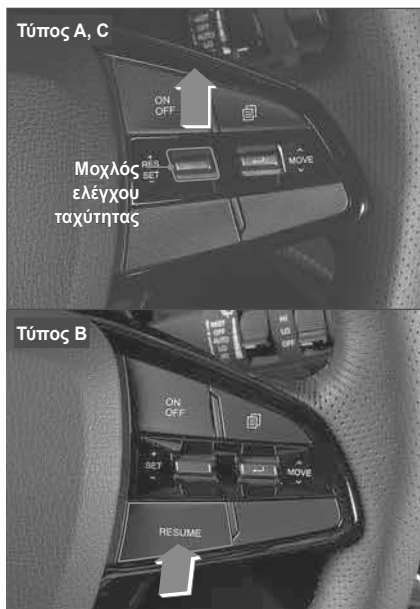
- Η ταχύτητα αυξάνεται ή μειώνεται δραστικά (μόνο GSL).
 - κατά την οδήγηση με ταχύτητα άνω των 20 χλμ/ώρα πάνω από την καθορισμένη ταχύτητα
 - κατά την οδήγηση με ταχύτητα κάτω από 20 χλμ/ώρα κάτω από την καθορισμένη ταχύτητα
 - κατά την οδήγηση με 140 χλμ/ώρα ή περισσότερο για 4 λεπτά ή περισσότερο
- Όταν ο διακόπτης του cruise control είναι αντικανονικός
- Όταν ανιχνεύεται ένα μη φυσιολογικό σήμα από το σύστημα πέδησης
- Όταν οι στροφές του κινητήρα είναι περίπου 4.400 σ.α.λ. ή υψηλότερες

Εάν δεν πληρούνται οι κανονικές συνθήκες για την απενεργοποίηση του cruise control ή παρουσιαστεί διαλείπουσα δυσλειτουργία, σβήστε τον κινητήρα, περιμένετε λίγο και βάλτε ξανά μπροστά τον κινητήρα. Το σύστημα επαναφέρεται, ώστε να μπορείτε να ενεργοποιήσετε το σύστημα κανονικά.

Επαναφέροντας το cruise control

Όταν το cruise control απενεργοποιηθεί λόγω σήματος παύσης λειτουργίας του cruise control, το cruise control μπορεί να συνεχιστεί.

Πατήστε το κουμπί RESUME (ΑΚΥΡΩΣΗ) με την ταχύτητα του οχήματος να είναι περίπου 40 χλμ/ώρα ή υψηλότερη και το πεντάλ του φρένου και το πεντάλ του γκαζιού να μην είναι πατημένα.



- Επανέρχεται η τελευταία ρυθμισμένη ταχύτητα που είχε απομνημονευθεί πριν από την απενεργοποίηση του cruise control.
- Η ένδειξη AUTO CRUISE στον πίνακα οργάνων ανάβει.

Έξυπνο / Προσαρμοστικό Cruise Control*

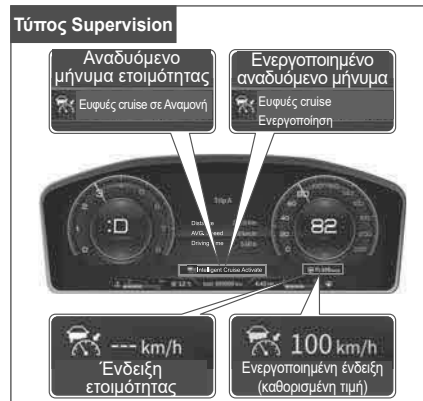
Έξυπνο σύστημα cruise control

Αυτό το σύστημα διατηρεί σταθερή την ταχύτητα του οχήματος ακόμη και αν ο οδηγός δεν πατάει το πεντάλ του γκαζιού και το πεντάλ του φρένου. Όταν ανιχνεύεται προπορευόμενο όχημα, διατηρεί την απόσταση από το προπορευόμενο όχημα σταθερή στην προκαθορισμένη απόσταση. Επιτρέπει στο όχημα να κινείται στη μέση της λωρίδας μέσω του ελέγχου του τιμονιού (δύναμη τιμονιού).

Προσαρμοζόμενο σύστημα cruise control

Πρόκειται για μια βολική συσκευή που διατηρεί σταθερή την ταχύτητα του οχήματος ακόμη και αν ο οδηγός δεν πατάει το πεντάλ του γκαζιού και το πεντάλ του φρένου. Όταν ανιχνεύεται προπορευόμενο όχημα, διατηρεί την απόσταση από το προπορευόμενο όχημα σταθερή στην προκαθορισμένη απόσταση.

Ένδειξη Έτοιμου / Ενεργοποιημένου Έξυπνου Cruise Control



Ετοιμότητα Έξυπνου Cruise Control

Κατά τη λειτουργία του Έξυπνου cruise control (IACC), όταν ικανοποιηθούν οι συνθήκες αναμονής, όπως το πεντάλ του φρένου, εμφανίζονται τα ακόλουθα μηνύματα στην οθόνη LCD του πίνακα οργάνων και το έξυπνο cruise control εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής.

- Εμφανίζεται το αναδυόμενο μήνυμα "Intelligent cruise READY"
- Σύμβολο και «--- χλμ/ώρα» που υποδεικνύει ότι το σύστημα είναι έτοιμο να εμφανίσει την ταχύτητα που εμφανίζεται

Ορισμός ευφυούς cruise (ενεργό)

Όταν το ευφυές cruise control βρίσκεται στη λειτουργία Ready και ο μοχλός ελέγχου ταχύτητας είναι χαμηλωμένος, στην οθόνη LCD του πίνακα οργάνων εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα και το cruise control είναι ενεργοποιημένο.

- Εμφανίζεται το αναδυόμενο μήνυμα "Intelligent cruise set"
- Εμφανίζεται το σύμβολο και η καθορισμένη ταχύτητα

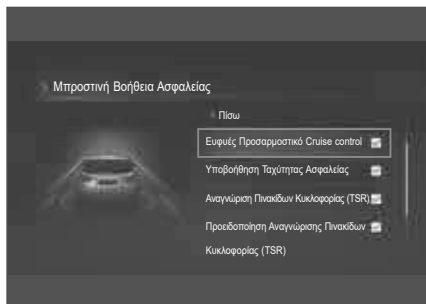
Το προσαρμοστικό cruise control λειτουργεί κατά την οδήγηση με ταχύτητα οχήματος περίπου 10 χλμ/ώρα ή υψηλότερη.

Σημείωση

- Η περιγραφή σε αυτή την ενότητα βασίζεται στο έξυπνο cruise control. Ο έλεγχος του τιμονιού (δύναμη τιμονιού) δεν λειτουργεί όταν λειτουργεί το προσαρμοστικό σύστημα cruise control.

Για να ενεργοποιήσετε το cruise control στον πίνακα οργάνων

- Τύπος Supervision / Στάνταρ τύπος
Πηγαίνετε στο Driving Assist Setting → Intelligent Adaptive Cruise Control κάτω από το  (Ρυθμίσεις Χρήστη) στον πίνακα οργάνων και τσεκάρετε το κουτί.



Για να ορίσετε το έξυπνο cruise control

- 1 Πατήστε τον διακόπτη ON/OFF του cruise control. Ενεργοποιείται το 'έξυπνο cruise control (IACC).
- 2 Ρυθμίστε την ταχύτητα του οχήματος εντός του εύρους ταχύτητας λειτουργίας του ευφυούς cruise control.
 - Ορισμένη ταχύτητα (30 χλμ/ώρα ~ 180 χλμ/ώρα)
 - Ταχύτητα λειτουργίας (0 χλμ/ώρα ~ 150 χλμ/ώρα)
- 3 Χαμηλώστε το μοχλό επιλογής ταχύτητας ταξιδιού προς το SET- για να ενεργοποιήσετε το cruise control.
 - Το μήνυμα «Intelligent cruise control set» εμφανίζεται στον πίνακα οργάνων.
 - Στη συνέχεια, το όχημα διατηρεί την καθορισμένη ταχύτητα χωρίς να πατάει το πεντάλ του γκαζιού και συνεχίζει να κινείται στη μέση της λωρίδας μέσω του ελέγχου του τιμονιού (δύναμη διεύθυνσης).
 - Εάν εντοπιστεί προπορευόμενο όχημα, το όχημα του οδηγού θα κινηθεί διατηρώντας μια καθορισμένη απόσταση από το προπορευόμενο όχημα.



Προσοχή

- Η ταχύτητα του οχήματος μπορεί να μειωθεί ή να αυξηθεί προσωρινά σε σιγή ή κατηφόρα ενώ λειτουργεί το ευφυές cruise control.

4

Αύξηση ταχύτητας

Για να αυξήσετε τη ρυθμισμένη ταχύτητα κατά τη λειτουργία του ευφυούς cruise control, σπρώξτε το μοχλό επιλογής ταχύτητας προς τα πάνω προς την κατεύθυνση RES+ χωρίς να πατήσετε το πεντάλ του γκαζιού.



- Κάθε φορά που πιέζετε για λίγο το μοχλό επιλογής ταχύτητας προς τα πάνω, η ταχύτητα αυξάνεται κατά 5 χλμ/ώρα.
- Εάν πιέσετε προς τα πάνω το μοχλό ελέγχου ταχύτητας για μεγάλο χρονικό διάστημα, η ταχύτητα αυξάνεται κατά 10 χλμ/ώρα. Η ταχύτητα ρύθμισης του οχήματος αυξάνεται συνεχώς όσο ο μοχλός ανυψώνεται. (Η ρυθμισμένη ταχύτητα αυξάνεται κατά 10 φορές.)
- Μπορείτε να ρυθμίσετε έως και 180 χλμ/ώρα.



Προσοχή

- **Δεδομένου ότι αν πιέσετε και κρατήσετε πατημένο το μοχλό, η ταχύτητα του οχήματος αυξάνεται γρήγορα, να είστε προσεκτικοί με την κατάσταση που σας περιβάλλει κατά το χειρισμό.**

Μείωση ταχύτητας

Για να μειώσετε τη ρυθμισμένη ταχύτητα κατά τη λειτουργία του ευφυούς cruise control, πατήστε το μοχλό επιλογής ταχύτητας προς τα κάτω προς την κατεύθυνση SET- χωρίς να πατήσετε το πεντάλ του γκαζιού.



- Κάθε φορά που πατάτε κάτω σύντομα το μοχλό επιλογής ταχύτητας, η ταχύτητα μειώνεται κατά 5 χλμ/ώρα.
- Εάν πιέσετε κάτω και κρατήσετε τον μοχλό επιλογής ταχύτητας, η ταχύτητα μειώνεται κατά 10 χλμ/ώρα. Η ταχύτητα ρύθμισης του οχήματος μειώνεται συνεχώς όσο ο μοχλός χαμηλώνει. (Η ρυθμισμένη ταχύτητα μειώνεται κατά 10 φορές.)
- Η χαμηλότερη ταχύτητα που μπορεί να οριστεί είναι 30 χλμ/ώρα.

Προσωρινή επιτάχυνση (προσπέραση)

Πατήστε το πεντάλ του γκαζιού για να επιταχύνετε προσωρινά το όχημα ενώ το ευφυές cruise control είναι σε λειτουργία.

Η προσωρινή επιτάχυνση είναι δυνατή με τη θέληση του οδηγού χωρίς να επηρεάζεται η ρυθμισμένη ταχύτητα.

Για να επιστρέψετε στη ρυθμισμένη ταχύτητα, αφήστε το πεντάλ του γκαζιού. Το όχημα θα κινηθεί με την καθορισμένη ταχύτητα.



Προσοχή

- **Εάν πατήσετε το πεντάλ του γκαζιού για περισσότερο από περίπου 60 δευτερόλεπτα για προσωρινή επιτάχυνση, το ευφυές σύστημα cruise control θα σταματήσει να λειτουργεί.**

Απενεργοποίηση

Εάν εντοπιστούν τα παρακάτω σήματα απενεργοποίησης ενώ λειτουργεί το ευφυές cruise control (IACC), το έξυπνο cruise control (IACC) θα απενεργοποιηθεί. (Μπαίνει στην λειτουργία αναμονής)

Συνθήκες απενεργοποίησης

- Πατημένο πεντάλ φρένου για πέδηση
- Ο διακόπτης cruise control ON/OFF πατιέται μία φορά (το πάτημα δύο φορές απενεργοποιεί το σύστημα)
- Πάτημα του πεντάλ του γκαζιού για περισσότερο από 60 δευτερόλεπτα (παράκαμψη)
- Ηλεκτρικό σύστημα ελέγχου σταθερότητας του οχήματος σε λειτουργία (π.χ. ESP, TCS και ABS)
- Ανενεργό ηλεκτρικό σύστημα ελέγχου ευστάθειας θέσης οχήματος (με διακόπτη ESP OFF)
- Μοχλός αλλαγής ταχυτήτων σε άλλες θέσεις εκτός του D (οδήγηση)
- EPB σε εφαρμογή
- Ανοικτή πόρτα οδηγού
- Υπέρβαση της μέγιστης ταχύτητας προσαρμοστικού cruise control (180 χλμ/ώρα)
- Στροφές κινητήρα κάτω από 350 σ.α.λ. ή πάνω από 7.000 σ.α.λ.

- 3η προειδοποίηση, πέδηση έκτακτης ανάγκης από το AEBS
- Το σύστημα HDC είναι σε λειτουργία
- Πολύ ρυπασμένο κάλυμμα αισθητήρα ραντάρ

Άλλες συνθήκες απενεργοποίησης

- Δεν υπάρχει προπορευόμενο όχημα κατά τη στιγμή της επανεκκίνησης μετά τη διακοπή του οχήματος από τον έλεγχο
- Απόσταση από το μπροστινό όχημα πολύ μακριά ή πολύ κοντά κατά τον έλεγχο της στάσης του οχήματος
- Ο έλεγχος της στάσης του οχήματος γίνεται συχνά

Σημείωση

- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα «Intelligent cruise control READY» στον πίνακα οργάνων με τις συνθήκες απενεργοποίησης να πληρούνται, όταν σπρώξετε για λίγο τον μοχλό επιλογής ταχύτητας προς το RES+, το ευφυές cruise control ενεργοποιείται εκ νέου.

Εάν το έξυπνο cruise control είναι απενεργοποιημένο, ελέγξτε τις οδικές καταστάσεις και τις συνθήκες οδήγησης. Επιπλέον, πατήστε το πεντάλ του φρένου για να ρυθμίσετε σωστά την ταχύτητα του οχήματος.

Τύπος Supervision

Το Έξυπνο Προσαρμόζόμενο Cruise Control (IACC) έχει απενεργοποιηθεί

4

Σημείωση

- Το μήνυμα εμφανίζεται όταν το έξυπνο cruise control απενεργοποιηθεί αφύσικα.

Επαναφορά

Εάν το έξυπνο cruise control είναι απενεργοποιημένο (έξυπνο cruise control έτοιμο), μπορείτε να το ενεργοποιήσετε ξανά.

Σπρώξτε για λίγο το μοχλό ελέγχου ταχύτητας προς το RES+ με ταχύτητα οχήματος περίπου 10 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη χωρίς να πατήσετε το πεντάλ φρένου ή το πεντάλ γκαζιού.



- Η ρυθμισμένη ταχύτητα επιστρέφει στην τιμή πριν από την απενεργοποίηση του ευφυούς cruise control.



Προσοχή

- Κατά την επαναφορά, η ταχύτητα του οχήματος μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί γρήγορα στη ρυθμισμένη ταχύτητα λίγο πριν απενεργοποιηθεί. Ενημερωθείτε για τις συνθήκες των γύρω δρόμων πριν συνεχίσετε.

Εάν εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα στον πίνακα οργάνων ενώ το όχημα είναι ακινητοποιημένο, πιάστε προς τα πάνω ή κατεβάστε για λίγο τον μοχλό επίλογής ταχύτητας προς RES+ ή SET-.

Στη συνέχεια, το ευφυές cruise control επανέρχεται.

Το πάτημα του πεντάλ του γκαζιού επαναφέρει επίσης το ευφυές cruise control.



Όταν το μπροστινό όχημα φύγει, χειριστείτε το κουμπί RES SET ή το πεντάλ

Για Απενεργοποίηση

Για να απενεργοποιήσετε εντελώς το έξυπνο cruise control (IACC), πατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του cruise control.

- Το αναδυόμενο παράθυρο έξυπνου cruise εξαφανίζεται από τον πίνακα οργάνων.

Όταν δεν χρησιμοποιείτε το έξυπνο cruise control, πατάτε πάντα το διακόπτη για να το απενεργοποιήσετε.



Προσοχή

- Εάν πατήσετε το πεντάλ του γκαζιού για περισσότερο από περίπου 60 δευτερόλεπτα για προσωρινή επιτάχυνση, το έξυπνο σύστημα cruise control θα σταματήσει να λειτουργεί.



Προειδοποίηση

- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το έξυπνο cruise control, να απενεργοποιείτε πάντα το σύστημα.
- Ρυθμίζετε πάντα την ταχύτητα του έξυπνου cruise control εντός του εύρους ταχύτητας που ορίζει ο νόμος.
- Ελέγξτε τις συνθήκες του περιβάλλοντος δρόμου πριν χρησιμοποιήσετε το έξυπνο cruise control.
- Μην χρησιμοποιείτε το ευφυές cruise control υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Κοντά σε υψηλή διασταύρωση και πύλη διοδίων
 - Όπου υπάρχουν πολλά μέταλλα γύρω από το δρόμο, όπως εργοτάξιο και σήραγγα από σίδηρο
 - Όπου λωρίδες και προστατευτικά κυκλοδρόμια είναι σε άμεση γειτνίαση
 - Όπου δεν υπάρχει λωρίδα, όπως σε χώρο στάθμευσης
 - Ορεινή ή κατηφορική διαδρομή με απότομη κλίση
 - Κακή ορατότητα λόγω παραγόντων όπως ομίχλη, δυνατή βροχή, βαρύ χιόνι κ.λπ.
- Το ευφυές cruise control είναι ένα χαρακτηριστικό ευκολίας για τον οδηγό. Μην το χρησιμοποιείτε σαν συσκευή ασφαλείας.
- Ο έλεγχος του οχήματος θα πρέπει να καθορίζεται από τον οδηγό κατά την κρίση του. Η εξάρτηση από το έξυπνο cruise control αυξάνει τον κίνδυνο ατυχημάτων.

Ειδοποίηση ελέγχου τιμονιού (υποβοήθηση)

Εάν ο οδηγός δεν κρατήσει το τιμόνι κατά την οδήγηση κατά τη διάρκεια του ελέγχου του τιμονιού του έξυπνου cruise control, η προειδοποίηση hands-off θα εμφανιστεί στον οδηγό σε 3 βήματα και το σύστημα ευφυούς cruise control θα σταματήσει να λειτουργεί.

Τύπος Supervision



Διατηρήστε τα χέρια στο τιμόνι

Βήμα 1: Μήνυμα

- Εμφανίζεται προειδοποιητικό μήνυμα.



Διατηρήστε τα χέρια στο τιμόνι

Βήμα 2: Μήνυμα + Μπιπ

- Εμφανίζεται προειδοποιητικό μήνυμα και ηχεί ένα μπιπ.

Τύπος Supervision



Διατηρήστε τα χέρια στο τιμόνι

Βήμα 3: Μήνυμα + Μπιπ (διαφορετικό από το βήμα 2)

- Εμφανίζεται προειδοποιητικό μήνυμα και ηχεί ένα μπιπ διαφορετικό από εκείνο στο βήμα 2.



Το Έξυπνο Προσαρμοζόμενο Cruise Control (IACC) έχει απενεργοποιηθεί

Σύστημα απενεργοποιημένο: Μήνυμα + Σύστημα απενεργοποιημένο

- Εμφανίζεται το μήνυμα «Το Έξυπνο Προσαρμοζόμενο Cruise Control (IACC) έχει απενεργοποιηθεί» και ταυτόχρονα απενεργοποιείται ο έλεγχος του τιμονιού. Ωστόσο, το cruise control συνεχίζει να λειτουργεί.



Προσοχή

- Εάν ο οδηγός κρατάει το τιμόνι τόσο ασθενώς ώστε να μην υπάρχει κίνηση προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά κατά την οδήγηση σε ευθεία οδό, το σύστημα μπορεί να διαπιστώσει ότι ο οδηγός δεν κρατάει το τιμόνι και μπορεί να δημιουργήσει μια προειδοποίηση απενεργοποίησης χειριών.
- Η προειδοποίηση Hands-off μπορεί να εκδοθεί με καθυστέρηση ανάλογα με τις οδικές συνθήκες. Κρατάτε πάντα το τιμόνι ενώ οδηγείτε.



Προσοχή

Το σύστημα ελέγχου του τιμονιού (δύναμη τιμονιού) ενδέχεται να μην λειτουργεί ή να παρεμβαίνει άσκοπα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Το σύστημα δεν μπορεί να αναγνωρίσει τη σήμανση της λωρίδας λόγω βροχής, χιονιού, σκόνης, στάσιμου νερού ή λακκούβας, άλλου εμποδίου στο δρόμο.
- Το χρώμα της σήμανσης των λωρίδων δεν διακρίνεται σαφώς από το χρώμα του δρόμου.
- Η διαγράμμιση της λωρίδας κυκλοφορίας δεν είναι σαφής ή έχει αλλοιωθεί από την κυκλοφορία ή υπάρχουν 2 ή περισσότερες διαγραμμίσεις στη μία πλευρά.
- Υπάρχουν και άλλες σημάνσεις παρόμοιες με τις σημάνσεις λωρίδων στους δρόμους.

- Οι διαγραμμίσεις των λωρίδων καλύπτονται από τις σκιές των διαχωριστικών στηθαίων, των προστατευτικών κιγκλιδωμάτων, των τοιχίων θορύβου, των δέντρων στην άκρη του δρόμου.
- Υπάρχουν περιβαλλοντικά εμπόδια, όπως το προστατευτικό κολονάκι.
- Η κυκλοφορία είναι πυκνή λόγω έργων στην περιοχή ή χρησιμοποιούνται στοιχεία ελέγχου της κυκλοφορίας, όπως κώνοι κυκλοφορίας, για τον διαχωρισμό των κυκλοφοριακών ροών.
- Η σήμανση των λωρίδων κυκλοφορίας διακόπτεται ξαφνικά σε κυκλικούς κόμβους και διασταυρώσεις δρόμων.
- Το όχημα διέρχεται από ένα συγκεκριμένο μήμα, όπως ένας κόμβος αυτοκινητόδρομου, όπου ο αριθμός των λωρίδων αυξάνεται ή μειώνεται.
- Το πλάτος της λωρίδας οδήγησης είναι πολύ στενό ή ευρύ.
- Η απόσταση από το προπορευόμενο όχημα είναι πολύ μικρή ή ένας τροχός του προπορευόμενου οχήματος αγγίζει τη διαγράμμιση λωρίδας.
- Υπάρχουν και άλλες διαγραμμίσεις στους δρόμους, όπως διαγραμμίσεις διαβάσεων, βέλη, σύμβολα, μαζί με τις διαγραμμίσεις των λωρίδων κυκλοφορίας.
- Κακή ορατότητα λόγω παραγόντων όπως ομίχλη, δυνατή βροχή, βαρύ χιόνι κ.λπ.
- Δύσκολη αναγνώριση άλλων οχημάτων και πεζών λόγω κακής ορατότητας.
- Υπάρχει ταχεία αλλαγή του φωτισμού, για παράδειγμα στα σημεία εισόδου και εξόδου της σήραγγας.

- Οι προβολείς δεν ανάβουν ή η φωτεινότητα των φώτων είναι πολύ χαμηλή όταν οδηγείτε τη νύχτα ή μέσα από σήραγγες.
- Όταν κινείστε εντός ή πλησίον των εξωτερικών άκρων της λωρίδας μόνο για λεωφορεία.
- Το όχημα οδηγείται σε απότομη ανηφόρα ή σε απότομες στροφές.
- Το όχημα οδηγείται υπό συγκεκριμένες συνθήκες που προκαλούν έντονες δονήσεις.
- Αντικείμενα με ανακλαστική επιφάνεια (λευκό χαρτί, καθρέφτης κ.λπ.) βρίσκονται στο ταμπλό.
- Το τζάμι του παρμπρίζ μπροστά από τη μονάδα κάμερας είναι καλυμμένο με πάγο, χιόνι, λάσπη, σκόνη, ρύπανση ή ακαθαρσίες.
- Ομίχλη ή θόλωμα στο παρμπρίζ.
- Η θερμοκρασία γύρω από την μπροστινή κάμερα είναι πολύ υψηλή λόγω του άμεσου ηλιακού φωτός.
- Το όχημα κινείται προς μια πηγή φωτός.
- Το φως του ήλιου, των φανών του δρόμου ή των προβολέων των οχημάτων που έρχονται στο αντίθετο ρεύμα αντανακλάται από το βρεγμένο οδόστρωμα.
- Κάμψη όπως απότομη καμπύλη S

Για να ρυθμίσετε την απόσταση ασφαλείας από το μπροστινό όχημα

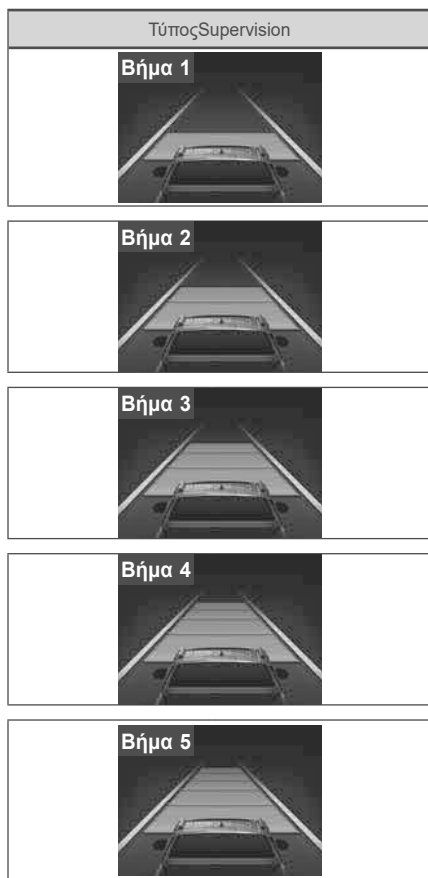
Εάν εντοπιστεί προπορευόμενο όχημα ενώ λειτουργεί το ευφυές cruise control, το σύστημα αυτό επιτρέπει στο όχημα του οδηγού να διατηρεί σταθερή την απόσταση από το προπορευόμενο όχημα.

Εάν το έξυπνο cruise control είναι ενεργοποιημένο, θα λειτουργεί με την προηγουμένως ρυθμισμένη απόσταση ασφαλείας χωρίς ξεχωριστή λειτουργία. Εάν είναι απαραίτητο, πατήστε το κουμπί ρύθμισης της απόστασης ασφαλείας για να αλλάξετε την απόσταση μεταξύ οχημάτων (απόσταση ασφαλείας) σε 5 βήματα.

Ρυθμίστε την απόσταση ασφαλείας ανάλογα με την τρέχουσα ταχύτητα του οχήματος.



Βήμα 5 → Βήμα 4 → Βήμα 3 → Βήμα 2 → Βήμα 1



- Εάν δεν εντοπιστεί προπορευόμενο όχημα, το όχημα ταξιδεύει με ταχύτητα που έχει οριστεί στο ευφυές σύστημα cruise control.
- Όταν το προπορευόμενο όχημα επιταχύνει και η απόσταση μεταξύ των οχημάτων αυξάνεται, το όχημα του οδηγού επιταχύνει μόνο μέχρι την καθορισμένη ταχύτητα και στη συνέχεια κινείται με σταθερή ταχύτητα.

Ενημέρωση για την κατάσταση προς τα εμπρός



Εάν η απόσταση από το μπροστινό όχημα είναι τόσο μικρή που μπορεί να προκληθεί σύγκρουση ή το μπροστινό όχημα εξαφανιστεί από την μπροστινή όψη λόγω αλλαγής λωρίδας κ.λπ. ενώ είναι ενεργοποιημένο το ευφυές cruise control, το μήνυμα εμφανίζεται στον πίνακα οργάνων.

- Εάν ο οδηγός πρέπει να χειριστεί το πεντάλ του φρένου ή το τιμόνι, μειώστε αμέσως την ταχύτητα του οχήματος ή αλλάξτε κατεύθυνση.



Προσοχή

- Εάν το μπροστινό όχημα εξαφανιστεί από την μπροστινή όψη λόγω αλλαγής λωρίδας κυκλοφορίας κ.λπ. ενώ ταξιδεύει και διατηρεί σταθερή την απόσταση από το μπροστινό όχημα με χαμηλή ταχύτητα, το όχημα του οδηγού μπορεί να συγκρουστεί με ένα νεοεμφανιζόμενο ακίνητο όχημα ή αντικείμενο.

Ξεκινώντας από περιοχές με κυκλοφοριακή συμφόρηση



Όταν λειτουργεί το ευφυές cruise control, σε περιοχές με κυκλοφοριακή συμφόρηση, οδηγείτε το όχημα διατηρώντας σταθερή την απόσταση από το μπροστινό όχημα. Πατήστε το πεντάλ του γκαζιού ή σπρώξτε το μοχλό επιλογής ταχύτητας προς τα πάνω προς το RES+ για λίγο ή χαμηλώστε τον προς το SET- για να επανεκκινήσετε το όχημα 3 δευτερόλεπτα μετά, αφού το όχημα σταματάει λόγω του μπροστινού ακινητοποιημένου οχήματος.

Μπροστινός αισθητήρας ανίχνευσης (Μπροστινό ραντάρ + μπροστινή κάμερα)



Μπροστινό ραντάρ

Πρόκειται για έναν αισθητήρα που ανιχνεύει το μπροστινό όχημα και επιτρέπει στο όχημα του οδηγού να διατηρεί σταθερή την απόσταση από το μπροστινό όχημα και να ακολουθεί το μπροστινό όχημα. Εάν χιόνι, βροχή ή ξένα αντικείμενα κολλήσουν γύρω από τον μπροστινό αισθητήρα, η απόδοση ανίχνευσης του αισθητήρα μπορεί να επιδεινωθεί και το ευφυές cruise control μπορεί να μη λειτουργήσει ή να απενεργοποιηθεί προσωρινά. Διατηρείτε πάντα καθαρή την περιοχή γύρω από τον μπροστινό αισθητήρα ραντάρ.

Μπροστινή κάμερα

Η κάμερα ανιχνεύει τη λωρίδα μπροστά από το όχημα μέσω του αισθητήρα της μονάδας εμπρόσθιας κάμερας (FCM), επιτρέποντας

στο όχημα να διατηρεί τη μέση της λωρίδας κατά τη λειτουργία του ευφυούς cruise control. Διατηρείτε πάντα καθαρή την περιοχή γύρω από την μονάδα της μπροστινής κάμερας.

ΤύποςSupervision



Έλεγχος καλύμματος ραντάρ



Προσοχή

- Διατηρείτε πάντα την περιοχή γύρω από τον μπροστινό αισθητήρα ανίχνευσης καθαρή και μην τοποθετείτε ποτέ κανένα αξεσουάρ (καλούπι πινακίδας κυκλοφορίας, αυτοκόλλητο κ.λπ.).
- Προσέξτε να μην προκληθεί ζημιά στον αισθητήρα λόγω πλύσης με υψηλή πίεση ή να μην εισέλθει νερό κατά το πλύσιμο του αυτοκινήτου (κάτω μέρος).
- Μετά το πλύσιμο του αυτοκινήτου, φροντίστε να σκουπίσετε την υγρασία γύρω από τον αισθητήρα.
- Αποφεύγετε να υποβάλετε τον μπροστινό προφυλακτήρα σε χτυπήματα. Η πρόσκρουση μπορεί να αλλάξει την περιοχή ανίχνευσης του αισθητήρα.
- Χρησιμοποιήστε μόνο γνήσιο αισθητήρα.
- Μην βάφετε τον μπροστινό προφυλακτήρα χωρίς λόγο.

Η ανίχνευση οχήματος είναι δύσκολη υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

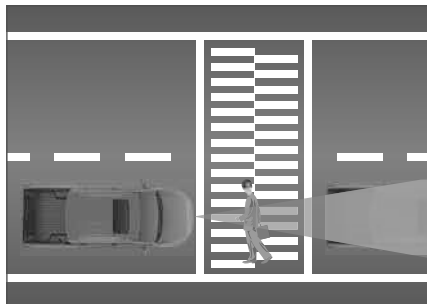
- Οδήγηση σε απότομο λόφο ή απότομες στροφές
- Οδήγηση υπό συγκεκριμένες συνθήκες που προκαλούν έντονες δονήσεις του οχήματος
- Ένα όχημα ή ένας πεζός κόβει απερίσκεπτα μπροστά σας
- Υπάρχει όχημα που πλησιάζει ή κάνει όπισθεν
- υπάρχει ένα όχημα με τυχαίο σχήμα
- Όχημα που κινείται κοντά στη μία πλευρική λωρίδα ή μπροστά
- Όχημα που κινείται με πολύ χαμηλή ταχύτητα ή εκτελεί απότομη επιβράδυνση
- Στατικό όχημα
- Όχημα με στενή οπίσθια δομή (ρυμουλκούμενο, μοτοσικλέτα, ποδήλατο κ.λπ.)
- Όταν οδηγείτε σε στενό δρόμο ή σε δρόμο με μεγάλη καμπύλη
- Όταν χειρίζεστε το τιμόνι
- Όταν το μπροστινό μέρος του οχήματος ανασκώνεται προς τα πάνω λόγω υπερβολικού φορτίου στο χώρο αποσκευών
- Ξένο αντικείμενο που έχει κολλήσει στον αισθητήρα λόγω χιονιού, βροχής, ομίχλης κ.λπ.
- Όχημα που κινείται ή είναι σταθμευμένο κάθετα προς την κατεύθυνση κίνησης του οχήματός σας



Προσοχή

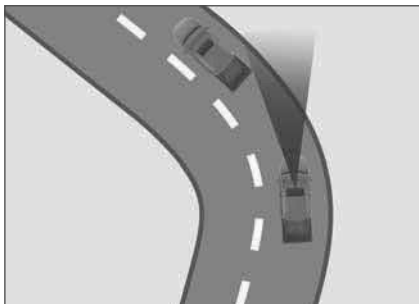
- Το σύστημα ενδέχεται να μην αναγνωρίζει το προπορευόμενο όχημα υπό τις συνθήκες που περιγράφηκαν προηγουμένως. Απαιτείται ιδιαίτερη φροντίδα. Να προσέχετε πάντα την κυκλοφορία των αυτοκινήτων και να μειώνετε την ταχύτητα του οχήματος πατώντας το πεντάλ του φρένου, εάν χρειάζεται.

Μη ανίχνευση πεζού

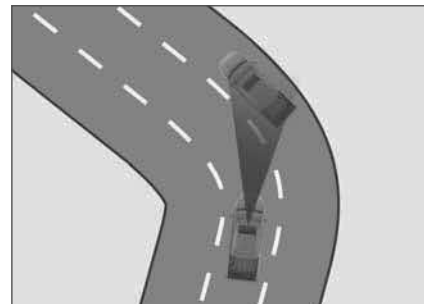


- Το ευφυές cruise control ενδέχεται να μην ανιχνεύει άτομα.
- Όταν ταξιδεύετε διατηρώντας την απόσταση μεταξύ των οχημάτων, εάν ένας πεζός εμφανιστεί μπροστά από το όχημά σας, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει μια επικίνδυνη κατάσταση.

Καμπύλος δρόμος

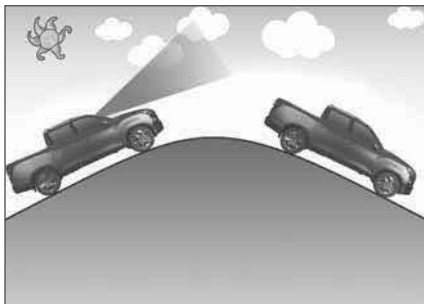


- Το σύστημα μπορεί να μην αναγνωρίσει ένα προπορευόμενο όχημα στην ίδια λωρίδα σε έναν καμπύλο δρόμο και να επιταχύνει γρήγορα το όχημα στην καθορισμένη ταχύτητα.
- Εάν εντοπιστεί ξαφνικά το προπορευόμενο όχημα, η ταχύτητα του οχήματος μπορεί να επιβραδυνθεί γρήγορα.
- Να προσέχετε πάντα την κυκλοφορία των αυτοκινήτων και να μειώνετε την ταχύτητα του οχήματος πατώντας το πεντάλ του φρένου, εάν χρειάζεται.



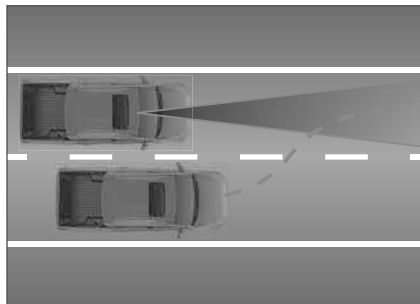
- Μπορεί να ανιχνεύσει ένα όχημα σε διαφορετική λωρίδα σε μια στροφή, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει την ταχύτητα του οχήματος του οδηγού. Να προσέχετε πάντα την κυκλοφορία των αυτοκινήτων και να μειώνετε την ταχύτητα του οχήματος πατώντας το πεντάλ του φρένου.
- Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε τις συνθήκες κυκλοφορίας γύρω σας και, στη συνέχεια, πατήστε το πεντάλ του γκαζιού για να αποφύγετε την άσκοπη επιβράδυνση.

Ορεινή ή κατηφορική διαδρομή

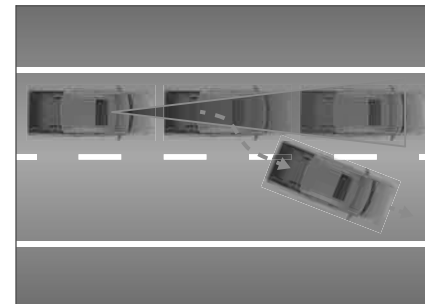


- Το όχημα μπορεί να επιταχύνει γρήγορα στην ταχύτητα που έχει ορίσει ο οδηγός, επειδή δεν αναγνωρίζει προπορευόμενο όχημα στην ίδια λωρίδα κυκλοφορίας σε ανηφόρα ή κατηφόρα.
- Εάν εντοπιστεί ξαφνικά το προπορευόμενο όχημα, η ταχύτητα του οχήματος μπορεί να επιβραδυνθεί γρήγορα.
- Να προσέχετε πάντοτε την κυκλοφορία των αυτοκινήτων στην ανηφόρα ή στην κατηφόρα και να μειώνετε την ταχύτητα του οχήματος πατώντας το πεντάλ του φρένου, εάν χρειάζεται.

Αλλαγή λωρίδας

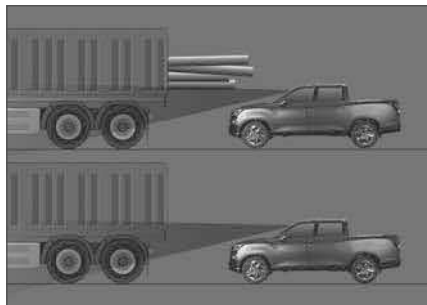


- Όταν ένα όχημα που βρίσκεται στη διπλανή λωρίδα εισέρχεται στην ίδια λωρίδα, το σύστημα ενδέχεται να μην αναγνωρίσει αυτό το όχημα μέχρι να εισέλθει στην περιοχή ανίχνευσης του αισθητήρα.
- Να είστε πάντα προσεκτικοί, καθώς ο αισθητήρας μπορεί να ανιχνεύσει ένα όχημα που περνάει ξαφνικά αργά.
- Φροντίστε να επιβραδύνετε για να διατηρήσετε την απόσταση από όχημα σε όχημα όταν η ταχύτητα ενός ενδιάμεσου οχήματος είναι χαμηλότερη από την ταχύτητα οδήγησης.
- Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε τη ρυθμισμένη ταχύτητα για να διατηρήσετε την απόσταση από ένα προπορευόμενο όχημα όταν η ταχύτητα ενός ενδιάμεσου οχήματος είναι μεγαλύτερη από την ταχύτητα οδήγησης.



- Εάν το μπροστινό όχημα εγκαταλείψει τη λωρίδα κυκλοφορίας λόγω αλλαγής λωρίδας κυκλοφορίας κ.λπ., προσέξτε ότι υπάρχει κίνδυνος σύγκρουσης επειδή το σύστημα δεν μπορεί να ανιχνεύσει άλλο προπορευόμενο όχημα.

Ανίχνευση προπορευόμενου οχήματος



- Απαιτείται πάντοτε η προσοχή σας όταν οδηγείτε πίσω από ένα όχημα που μεταφέρει φορτίο μεγαλύτερο από το κρεβάτι φόρτωσης ή με μεγάλη απόσταση από το έδαφος, επειδή το σύστημα AEBS ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.



Προειδοποίηση

- Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, σταματήστε πάντα το όχημα πατώντας το πεντάλ του φρένου.
- Διατηρείτε πάντα απόσταση ασφαλείας. Ειδικότερα, εάν ρυθμίσετε την απόσταση από το προπορευόμενο όχημα να πλησιάζει με μεγάλη ταχύτητα, μπορεί να προκληθεί μια πολύ επικίνδυνη κατάσταση, όπως σύγκρουση με το προπορευόμενο όχημα.
- Το προσαρμοστικό σύστημα ελέγχου ταχύτητας δεν μπορεί να αντιμετωπίσει τα οχήματα που είναι σταθμευμένα μπροστά, τα οχήματα που σταματούν ξαφνικά, τους πεζούς, τα οχήματα που έρχονται από τις αντίθετες πλευρές κ.λπ. Ο οδηγός πρέπει πάντα να προσέχει να κοιτάζει μπροστά και να ανταποκρίνεται σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Εάν το προπορευόμενο όχημα αλλάζει συχνά λωρίδα κυκλοφορίας, ο ρυθμός απόκρισης του αισθητήρα αναγνώρισης μπορεί να είναι βραδύτερος. Ο οδηγός πρέπει πάντα να προσέχει να κοιτάζει μπροστά και να ανταποκρίνεται σε απρόβλεπτες περιστάσεις.
- Το προσαρμοστικό cruise control είναι μια συσκευή ευκολίας για τον οδηγό και όχι μια συσκευή ασφαλείας. Οι ασφαλείς ελιγμοί και οι έλεγχοι είναι πάντα ευθύνη του οδηγού.



Προειδοποίηση

- Ο οδηγός θα πρέπει πάντα να γνωρίζει την ταχύτητα και την απόσταση που έχει ρυθμίσει το προσαρμοστικό cruise control από το μπροστινό όχημα.
- Προβλέπετε πάντα επιπλέον απόσταση μεταξύ του οχήματός σας και του προπορευόμενου οχήματος. Μειώστε την ταχύτητα του οχήματος πατώντας το πεντάλ του φρένου, εάν χρειάζεται.
- Το προσαρμοστικό cruise control δεν μπορεί να αναγνωρίσει περίπλοκες συνθήκες κυκλοφορίας, επομένως θα πρέπει πάντα να είστε προσεκτικοί σχετικά με τις συνθήκες κυκλοφορίας κατά τη λειτουργία του και ο οδηγός πρέπει να προσαρμόζει προσωπικά την ταχύτητα του οχήματος σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- Για να χρησιμοποιήσετε το προσαρμοστικό cruise control με μεγαλύτερη ασφάλεια, φροντίστε να διαβάσετε και να εξοικειωθείτε με το εγχειρίδιο χρήσης πριν το χρησιμοποιήσετε.



Προσοχή

- Το προσαρμοστικό cruise control μπορεί να απενεργοποιηθεί στη στιγμή από ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά κύματα.

Σύστημα φρένων

Προειδοποιητικές Λυχνίες και Ενδείξεις Συστήματος Πέδησης



Προειδοποιητική
λυχνία ABS



Προειδοποιητική
λυχνία φρένων



Προειδοποιητική λυχνία
EBD



Προειδοποιητική
λυχνία ESP



Ενδεικτικό ESP
OFF



Ένδειξη HDC



4

Φρένο ποδιού

Το πάτημα του πεντάλ του φρένου μπορεί να μειώσει την ταχύτητα του οχήματος ή να σταματήσει το όχημα.

Εάν το ποδόφρενο χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα σε δρόμο με μεγάλη κατηφόρα, μπορεί να εμφανιστεί το φαινόμενο της εξασθένησης ή του κλειδώματος ατμών λόγω υπερθέρμανσης του συστήματος πέδησης, μειώνοντας την απόδοση πέδησης και προκαλώντας ατύχημα.

Χρησιμοποιήστε το φρένο του κινητήρα με χαμηλότερη ταχύτητα μαζί με το ποδόφρενο σε δρόμο με μεγάλη κατηφόρα.



Προσοχή

- Μειώστε σωστά την ταχύτητα χρησιμοποιώντας το φρένο του κινητήρα σε ολισθηρό δρόμο, όπως σε παγωμένο ή χιονισμένο δρόμο.

Τι είναι το φαινόμενο της εξασθένησης?

Το φαινόμενο εξασθένησης είναι η μείωση της δύναμης πέδησης λόγω της μείωσης της δύναμης τριβής που προκαλείται από την αύξηση της θερμοκρασίας στην επιφάνεια τριβής του φρένου, όταν το φρένο εφαρμόζεται υπερβολικά σε μια μεγάλη κατηφορική διαδρομή.

Τι είναι το φαινόμενο του κλειδώματος υδρατμών?

Το φαινόμενο κλειδώματος υδρατμών είναι η κατάσταση κατά την οποία, όταν το φρένο εφαρμόζεται υπερβολικά σε κατηφορικό δρόμο, σχηματίζονται φυσαλίδες στο υγρό φρένων στον κύλινδρο του τροχού ή στον σωλήνα φρένων του υδραυλικού φρένου, με αποτέλεσμα να μην μπορεί να μεταφερθεί η κατάλληλη υδραυλική πίεση, με συνέπεια το σύστημα φρένων να μην λειτουργεί σωστά ακόμη και αν πατηθεί το πεντάλ.



Προειδοποίηση

Έλεγχος για ξένα υλικά στην περιοχή λειτουργίας του πεντάλ



- Πριν οδηγήσετε το όχημα, καθαρίστε την περιοχή όπου λειτουργεί το πεντάλ του φρένου ή το πεντάλ του γκαζιού. Εάν ένα άδαιο δοχείο ή ένα αντικείμενο βρίσκεται κάτω από το πεντάλ, μπορεί να εμποδίσει τη λειτουργία του πεντάλ, προκαλώντας ατύχημα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει πριν οδηγήσετε το αυτοκίνητο.

Έλεγχος και αντικατάσταση των τακακιών/δίσκων των φρένων

Ελέγξτε τα τακάκια και τους δίσκους των φρένων κάθε 10.000 χιλιόμετρα οδήγησης και αντικαταστήστε τα εάν είναι απαραίτητο. Κατά την αντικατάσταση των τακακιών φρένων, αντικαταστήστε ταυτόχρονα τα αριστερά και τα δεξιά τακάκια φρένων.

Η περίοδος αντικατάστασης των τακακιών και των δίσκων των φρένων μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες οδήγησης του οδηγού.



Προειδοποίηση

- Εάν ακούτε έναν ήχο τριξίματος όταν πατάτε το πεντάλ του φρένου, αναθέστε τον έλεγχο και το σέρβις του οχήματός σας σε ένα κοντινό εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να μην λειτουργήσει το φρένο και να προκληθεί σοβαρό ατύχημα.

Εάν το φρένο δεν λειτουργεί

Εάν το ποδόφρενο δεν λειτουργεί κατά την οδήγηση, επιβραδύνετε την ταχύτητα του οχήματος όσο το δυνατόν περισσότερο χρησιμοποιώντας το φρένο του κινητήρα και σταματήστε το όχημα με ασφάλεια εφαρμόζοντας αργά το χειρόφρενο.

ABS (Σύστημα Αντιμπλοκαρίσματος Φρένων)*

Εάν εφαρμόσετε απότομο φρενάρισμα ή φρενάρετε σε ολισθηρό δρόμο, το όχημα συνεχίζει να κινείται προς τα εμπρός, αλλά οι τροχοί είναι μπλοκαρισμένοι και δεν περιστρέφονται. Σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η οδήγηση ή το όχημα να περιστραφεί, προκαλώντας ατύχημα.

Σε μια τέτοια περίπτωση, το ABS ελέγχει κατάλληλα το κλείδωμα των τροχών για να διατηρήσει τη δύναμη διεύθυνσης και να βελτιώσει τη σταθερότητα διεύθυνσης του οχήματος.

Σε κανονικές συνθήκες οδήγησης, το σύστημα πέδησης ενός οχήματος εξοπλισμένου με ABS λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο όπως το σύστημα πέδησης ενός κανονικού οχήματος.



Προειδοποίηση

- Το σύστημα ABS αποτρέπει την περίπτωση να μπλοκάρουν οι τροχοί, απενεργοποιώντας το σύστημα διεύθυνσης του οχήματος, όταν εφαρμόζεται η πέδηση. Ως εκ τούτου, το σύστημα ABS δεν επηρεάζει σημαντικά την απόσταση πέδησης.
- Όταν το σύστημα ABS λειτουργεί και δημιουργείται δύναμη πέδησης, η απόσταση πέδησης μπορεί να γίνει μεγαλύτερη ή μικρότερη από την απόσταση πέδησης ενός οχήματος χωρίς σύστημα ABS ανάλογα με την κατάσταση του οδοστρώματος.
- Κατά το απότομο φρενάρισμα, πατήστε δυνατά το πεντάλ του φρένου μέχρι το όχημα να σταματήσει εντελώς. Ποτέ μην απομακρύνετε το πόδι σας από το πεντάλ και μην πατάτε το πεντάλ με τρόπο αντλητικό.
- Ακόμη και ένα όχημα εξοπλισμένο με σύστημα ABS δεν μπορεί να αποτρέψει τον κίνδυνο ολίσθησης του οχήματος στο πλάι. Φροντίστε να τηρείτε την κατάλληλη απόσταση ασφαλείας από το προπορευόμενο όχημα και να οδηγείτε το όχημα με χαμηλή ταχύτητα σε ολισθηρό δρόμο.



Προσοχή

- Ένα όχημα εξοπλισμένο με το σύστημα ABS εκτελεί τη λειτουργία αυτοδιάγνωσης για να ελέγξει αν το σύστημα είναι μη φυσιολογικό ή όχι μετά την εκκίνηση του κινητήρα και την οδήγηση του οχήματος. Κατά τη διαδικασία αυτή, η υδραυλική πίεση μεταφέρεται βίαια στο εσωτερικό υδραυλικό σύστημα και ο κινητήρας λειτουργεί ανάλογα, οπότε ενδέχεται να εμφανιστούν θόρυβοι και δονήσεις στο πεντάλ του φρένου. Αυτό δείχνει ότι το ABS λειτουργεί κανονικά.
- Όταν λειτουργεί το σύστημα ABS, μπορεί να αισθανέστε κραδασμούς μέσω του πεντάλ του φρένου μαζί με κάποιο θόρυβο. Αυτό είναι ένα φυσιολογικό φαινόμενο που συμβαίνει όταν λειτουργεί το σύστημα ABS.

Προειδοποιητική λυχνία ABS



Αυτό η λυχνία προειδοποίησης ανάβει όταν ο διακόπτης START/STOP βρίσκεται στην κατάσταση ON και σβήνει αν το σύστημα είναι κανονικό.



Προειδοποίηση

- Εάν η προειδοποιητική λυχνία ABS παραμένει αναμμένη μετά την εκκίνηση του κινητήρα ή ανάψει κατά την οδήγηση, αυτό υποδεικνύει ότι ένα σύστημα που σχετίζεται με το ABS είναι μη φυσιολογικό και το σύστημα ABS δεν λειτουργεί και ενεργοποιείται μόνο η κανονική λειτουργία πέδησης. Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε και συντηρήστε άμεσα το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Ηλεκτρονική Κατανομή Δύναμης Φρένου (EBD)

Το σύστημα EBD κατανέμει αποτελεσματικά τη δύναμη πέδησης στους μπροστινούς και στους πίσω τροχούς ελέγχοντας ηλεκτρονικά την πίεση πέδησης όταν πατάτε το πεντάλ του φρένου.

Το σύστημα EBD ενεργοποιείται όταν η διαφορά ταχύτητας μεταξύ του ταχύτερου μπροστινού τροχού και του πιο αργού πίσω τροχού είναι περίπου 1 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη και απενεργοποιείται όταν λειτουργεί το ABS.

Προειδοποιητική λυχνία EBD*



Όταν η προειδοποιητική λυχνία ABS και η προειδοποιητική λυχνία φρένων ανάβουν ταυτόχρονα, αυτό υποδεικνύει ότι το σύστημα EBD είναι μη φυσιολογικό. (Δεν υπάρχει ξεχωριστή προειδοποιητική λυχνία EBD.)



Προσοχή

- Εάν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία EBD, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Σήμα Στάσης Έκτακτης Ανάγκης (ESS)*

Η λειτουργία ESS ενημερώνει για μια επικίνδυνη κατάσταση το όχημα που ακολουθεί, αναβοσβήνοντας γρήγορα το φως πέδησης έκτακτης ανάγκης όταν εφαρμόζεται απότομο φρενάρισμα ή λειτουργεί το σύστημα ABS κατά την οδήγηση.

Η λειτουργία ESS λειτουργεί όταν η ταχύτητα του οχήματος είναι 50 χλμ/ώρα ή υψηλότερη και λειτουργεί με τη σειρά «Εισαγωγή σήματος ESS» → «Λειτουργία του φωτός πέδησης έκτακτης ανάγκης» → «Λειτουργία της προειδοποιητικής λυχνίας κινδύνου».

Σημείωση

- Εάν η προειδοποιητική λυχνία κινδύνου είναι αναμμένη, η λειτουργία ESS δεν ενεργοποιείται.

Συνθήκες ενεργοποίησης και απενεργοποίησης

	Φως φρένου ανάγκης
Συνθήκες ενεργοποίησης	• Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι 50 χλμ/ώρα ή γρηγορότερη • Όταν εφαρμόζεται απότομο φρενάρισμα με επιβράδυνση του οχήματος 6,5m/s² ή μεγαλύτερη. • Όταν το σύστημα ABS λειτουργεί κατά την εφαρμογή της πέδησης
Συνθήκες απενεργοποίησης	• Εάν δεν υπάρχει ESS από το όχημα • Όταν ενεργοποιείται η προειδοποιητική λυχνία κινδύνου • Όταν έχει τελειώσει η λειτουργία του ABS

	Προειδοποιητική λυχνία κινδύνου
Συνθήκες ενεργοποίησης	• Εάν η ταχύτητα του οχήματος είναι 50 χλμ/ώρα ή μικρότερη τη στιγμή που ολοκληρώνεται η λειτουργία του ενδεικτικής λυχνίας κινδύνου (ακυρώνεται) • Εάν η προειδοποιητική λυχνία κινδύνου αναβοσβήνει για 10 δευτερόλεπτα
Συνθήκες απενεργοποίησης	• Όταν ενεργοποιείται η προειδοποιητική λυχνία κινδύνου • Όταν έχουν περάσει 10 δευτερόλεπτα από την στιγμή ενεργοποίησης της προειδοποιητικής λυχνίας κινδύνου • Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου έχει αυξηθεί κατά 10 χλμ/ώρα ή περισσότερο μετά την ενεργοποίηση της προειδοποιητικής λυχνίας κινδύνου.

Ηλεκτρονικό Σύστημα Ελέγχου Ευστάθειας (ESP)*

Το σύστημα ESP είναι ένα βοηθητικό σύστημα ασφάλειας οδήγησης που ελέγχει την πέδηση κάθε τροχού ή την ισχύ του κινητήρα προκειμένου να διορθώσει την ευστάθεια του οχήματος όταν αυτό γίνεται ασταθές, όπως σε γρήγορη στροφή, βοηθώντας το όχημα να αποφύγει μια επικίνδυνη κατάσταση.

- Η λειτουργία ESP ενεργοποιείται μόνο όταν το όχημα γίνεται εξαιρετικά ασταθές και δεν ενεργοποιείται σε κανονικές συνθήκες οδήγησης. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την ενεργοποίησή του από το αναβοσβήσιμο της ενδεικτικής λυχνίας ESP στον πίνακα οργάνων.

Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ESP



- Ένδειξη αναβοσβήνει: Όταν η λειτουργία ESP είναι ενεργοποιημένη
- Προειδοποιητική λυχνία ανάβει: Όταν το σύστημα ESP είναι μη φυσιολογικό



Προσοχή

- Εάν η ένδειξη ESP αναβοσβήνει, οδηγήστε αργά χωρίς να επιταχύνετε.
- Εάν η προειδοποιητική λυχνία ESP ανάβει, επισκεφθείτε ένα κοντινό εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM και ζητήστε τον έλεγχο και τη συντήρηση του οχήματός σας.

Σημείωση

- Η προειδοποιητική λυχνία κινδύνου αναβοσβήνει για περίπου 10 δευτερόλεπτα για να επιτρέψει σε ένα όχημα ακριβώς πίσω ή γύρω να προετοιμαστεί εκ των προτέρων όταν εφαρμόζετε απότομο φρενάρισμα με ταχύτητα οχήματος 50 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη ή όταν λειτουργεί το σύστημα ABS. (Σήμα Στάσης Ανάγκης)

Ενδεικτικό ESP OFF



Όταν απενεργοποιείτε το ESP πατώντας και κρατώντας πατημένο το διακόπτη ESP OFF (για 3 δευτερόλεπτα ή περισσότερο), η ένδειξη ανάβει.



Προσοχή

- Εάν η ένδειξη ESP OFF παραμένει αναμμένη παρόλο που δεν απενεργοποιήσατε τη λειτουργία ESP, επισκεφθείτε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM και ζητήστε να ελεγχθεί και να συντηρηθεί το όχημά σας.

Σημείωση

- Πατώντας και κρατώντας πατημένο το διακόπτη ESP OFF για 3 δευτερόλεπτα, ανάβουν ταυτόχρονα η ένδειξη ESP OFF και η ένδειξη AEB OFF και απενεργοποιούνται η λειτουργία ESP και η λειτουργία AEB.

Φαινόμενο που εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται το ESP

Εάν το ESP ενεργοποιηθεί λόγω σφοδρής στροφής, το ESP ελέγχει κάθε τροχό, οπότε μπορείτε να αισθανθείτε ότι η πέδηση εφαρμόζεται στον αντίστοιχο τροχό και ενδέχεται να εμφανιστούν κραδασμοί στο πεντάλ του φρένου και θόρυβοι λόγω αλλαγής της υδραυλικής πίεσης στο εσωτερικό του συστήματος.

Επίσης, οι στροφές του κινητήρα ενδέχεται να μην αυξηθούν λόγω της λειτουργίας ελέγχου απόδοσης του κινητήρα εάν πατήσετε το πεντάλ του γκαζιού.

Όταν είναι απαραίτητο να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ESP

Εάν ο αριστερός και ο δεξιός κινητήριος τροχός ολισθαίνουν συνεχώς σε χιονισμένο ή παγωμένο δρόμο, ενεργοποιείται η λειτουργία ESP για τον έλεγχο της κινητήριας δύναμης του κινητήρα. Κατά συνέπεια, οι στροφές του κινητήρα δεν μπορούν να αυξηθούν ακόμη και αν πατήσετε το πεντάλ του γκαζιού, με αποτέλεσμα να μην μπορείτε να οδηγήσετε το όχημα.

Στην περίπτωση αυτή, απενεργοποιήστε τη λειτουργία ESP για να αποκαταστήσετε την κινητήρια δύναμη του κινητήρα, ώστε να μπορέσετε να οδηγήσετε το όχημα.

- Για να απενεργοποιήσετε την λειτουργία ESP πατήστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη ESP OFF (για 3 δευτερόλεπτα ή περισσότερο). Η ένδειξη ESP OFF στον πίνακα οργάνων ανάβει και η λειτουργία ESP απενεργοποιείται.

- Πατώντας πάλι τον διακόπτη ESP OFF, ενεργοποιείται η λειτουργία ESP.



Προειδοποίηση

- Ενώ το ESP λειτουργεί, μην πατάτε το διακόπτη ESP OFF. Εάν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ESP πατώντας το διακόπτη ESP OFF ενώ επιταχύνετε ξαφνικά ή κάνετε μια απότομη στροφή, το όχημα μπορεί να γλιστρήσει ξαφνικά, προκαλώντας μια πολύ επικίνδυνη κατάσταση. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ESP, φροντίστε να πατάτε το διακόπτη ESP OFF μόνο όταν οδηγείτε το όχημα σε ευθύγραμμο επίπεδο δρόμο με σταθερή ταχύτητα.

Σημείωση

Ένα όχημα εξοπλισμένο με το ESP περιλαμβάνει διάφορες βοηθητικές λειτουργίες για τη βελτίωση της ασφάλειας οδήγησης του οχήματος. Οι τυπικές λειτουργίες έχουν ως εξής.

- BAS (Σύστημα Υποβοήθησης Φρένων)
Η λειτουργία BAS ανιχνεύει μια κατάσταση απότομου φρεναρίσματος και αυξάνει την πίεση των φρένων για έναν οδηγό με δύναμη στα πόδια που δεν μπορεί να εφαρμόσει απότομο φρενάρισμα σε μια κατάσταση απότομου φρεναρίσματος.
- ARP (Ενεργή Προστασία από το Τουμπάρισμα)

Το ARP είναι μια βοηθητική λειτουργία ασφαλείας που βοηθά το όχημα να διατηρήσει την κανονική ευστάθεια πριν από το ESP, όταν η κατάσταση οδήγησης του οχήματος είναι ιδιαίτερα ασταθής.



Προσοχή

- Το ESP είναι απλώς ένα σύστημα υποβοήθησης της ασφάλειας οδήγησης του οχήματος και δεν μπορεί να ελέγξει το όχημα πέρα από τα φυσικά του όρια. Μην βασίζεστε υπερβολικά σε αυτό το σύστημα και φροντίστε να οδηγείτε με ασφάλεια.
- Η ενεργοποίηση του ESP (η ενδεικτική λυχνία ESP αναβοσβήνει) υποδεικνύει ότι το όχημα είναι εξαιρετικά ασταθές. Σε αυτή την περίπτωση, μειώστε την ταχύτητα του οχήματος και οδηγήστε το όχημα με ασφάλεια.
- Το ESP δεν ενεργοποιείται κατά την οπισθοπορεία του οχήματος.
- Μην οδηγείτε το αυτοκίνητο αμέσως μετά την εκκίνηση του κινητήρα. Όταν οδηγείτε το όχημα εντός 2 δευτερολέπτων μετά την εκκίνηση του κινητήρα, η λειτουργία αυτοδιάγνωσης του ESP δεν εκτελείται και το ESP ενεργοποιείται σε πρώιμο στάδιο κατά την οδήγηση, με αποτέλεσμα να εμφανίζονται συμπτώματα όπως το άναμμα της προειδοποιητικής λυχνίας ESP, ο προειδοποιητικός βομβητής και η δημιουργία δύναμης πέδησης σε κάθε τροχό.
- Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία ARP, η πέδηση του κινητήρα και κάθε τροχού ελέγχεται πιο δυνατά σε σύγκριση με την κανονική λειτουργία του ESP, οπότε η ταχύτητα του οχήματος μπορεί να μειωθεί γρήγορα ή να δημιουργηθεί ισχυρή δύναμη πέδησης σε κάθε τροχό, καθιστώντας την κατάσταση του συστήματος διεύθυνσης ασταθή.
- Όταν λειτουργεί το ESP, ενδέχεται να εμφανιστούν δονήσεις και θόρυβοι στο πεντάλ του φρένου και σε άλλες σχετικές συσκευές λόγω μεταβολής της υδραυλικής πίεσης στο εσωτερικό της συσκευής.
- Ένα όχημα εξοπλισμένο με ESP μπορεί να έχει ελαφρούς κραδασμούς κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αυτοδιάγνωσης του συστήματος, αλλά αυτό είναι ένα φυσιολογικό φαινόμενο.

Έλεγχος Κατάβασης (HDC)*

Το HDC είναι το σύστημα που επιβραδύνει αυτόματα το όχημα για να επιτρέψει στον οδηγό να οδηγή το όχημα με χαμηλή ταχύτητα χωρίς να πατάει το πεντάλ του φρένου, όταν ο οδηγός σκοπεύει να οδηγήσει το όχημα σε απότομο δρόμο με χαμηλή ταχύτητα.

Το σύστημα HDC μεταβλητού τύπου που εφαρμόζεται σε αυτό το όχημα λειτουργεί ευέλικτα στο εύρος μεταξύ 5 χλμ/ώρα και 30 χλμ/ώρα ανάλογα με το περιβάλλον του οχήματος (κατάσταση λειτουργίας του πεντάλ φρένου και του πεντάλ γκαζιού).



Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε την λειτουργία HDC σε έναν κανονικό δρόμο. Η λειτουργία HDC προορίζεται για οδήγηση σε κατηφορικό δρόμο και η χρήση της σε κανονικό δρόμο μπορεί να προκαλέσει σύγκρουση με όχημα που ακολουθεί.

Ενεργοποιώντας / απενεργοποιώντας την λειτουργία HDC

- Με το πάτημα του διακόπτη HDC ανάβει η πράσινη ένδειξη HDC στον πίνακα οργάνων και το HDC βρίσκεται σε κατάσταση ετοιμότητας.
- Πατώντας πάλι τον διακόπτη HDC σβήνει η ένδειξη και απενεργοποιείται η λειτουργία HDC.



Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία HDC



- Η πράσινη ένδειξη ανάβει: Το HDC είναι σε κατάσταση ετοιμότητας
- Η πράσινη ένδειξη αναβοσβήνει: Το HDC λειτουργεί.
- Η κόκκινη προειδοποιητική λυχνία ανάβει: Το σύστημα HDC είναι υπερθερμασμένο και μη κανονικό.

Προσοχή

- Εάν η κόκκινη προειδοποιητική λυχνία ανάβει, η λειτουργία HDC δεν ενεργοποιείται.
- Όταν ανάβει η κόκκινη ένδειξη HDC, υποδεικνύει ότι το σύστημα HDC έχει υπερθερμανθεί ή είναι μη φυσιολογικό. Εάν η κόκκινη ένδειξη HDC παραμένει αναμμένη μετά την κατάλληλη ψύξη της συσκευής που σχετίζεται με το HDC, αναθέστε τον έλεγχο και το σέρβις του οχήματός σας σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Συνθήκες ενεργοποίησης HDC

- Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία HDC (η πράσινη ένδειξη HDC ανάβει)
- Εντός ενός ορισμένου βαθμού κλίσης ή υψηλότερου και του εύρους ταχύτητας λειτουργίας (περίπου 5 χλμ/ώρα ~ 70 χλμ/ώρα)
- Όταν η λειτουργία ESP (συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας BAS) δεν είναι ενεργοποιημένη

Συνθήκες απενεργοποίησης HDC

- Όταν απενεργοποιείται η λειτουργία HDC (η πράσινη ένδειξη HDC σβήνει)
- Βαθμός κλίσης κάτω από τη συνθήκη ενεργοποίησης HDC
- Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι λιγότερη από τα 5 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη από 70 χλμ/ώρα
- Όταν το σύστημα HDC είναι μη φυσιολογικό
- Όταν το σύστημα HDC έχει υπερθερμανθεί

Σημείωση

- Ενώ η λειτουργία HDC είναι ενεργοποιημένη, ο οδηγός μπορεί να επιταχύνει ή να επιβραδύνει το όχημα στην επιθυμητή ταχύτητα (περίπου 5~30 χλμ/ώρα) για οδήγηση πατώντας το πεντάλ του φρένου ή το πεντάλ του γκαζιού. Ωστόσο, εάν η ταχύτητα του οχήματος είναι μικρότερη από 2 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη από 70 χλμ/ώρα, η λειτουργία HDC απενεργοποιείται.

Λειτουργία HDC

Εάν πληρούνται οι προϋποθέσεις για την ενεργοποίηση του HDC, το HDC ενεργοποιείται και αναβοσβήνει η πράσινη ένδειξη HDC στον πίνακα οργάνων. Εάν η ταχύτητα του οχήματος γίνει μικρότερη από 2 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη από 70 χλμ/ώρα ή το επικλινές οδόστρωμα γίνει ήπιο ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία HDC, η λειτουργία HDC σταματά.

Ενώ λειτουργεί η λειτουργία HDC, εμφανίζονται ισχυροί ήχοι λειτουργίας και δονήσεις στο φρένο και αυτό είναι φυσιολογικό σύμφωνα με τη λειτουργία HDC.



Προσοχή

- Η λειτουργία HDC προορίζεται για οδήγηση εκτός δρόμου σε δρόμο με απότομη κατηφόρα.
- Εάν η λειτουργία HDC χρησιμοποιείται συχνά, το σύστημα πέδησης ή το ESP ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά.
- Αποφύγετε την χρήση της λειτουργίας HDC όταν οδηγείτε σε έναν κανονικό δρόμο. Εάν οδηγείτε το όχημα με την κατάσταση HDC έτοιμη σε επίπεδο δρόμο, η λειτουργία HDC μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν κάνετε μια στενή στροφή ή περνάτε από ένα σμαράκι.
- Όταν ενεργοποιείται το HDC, εμφανίζονται δονήσεις και θόρυβοι στο πεντάλ του φρένου και σε άλλες σχετικές συσκευές λόγω μεταβολής της υδραυλικής πίεσης στο εσωτερικό της συσκευής. Αυτό είναι ένα φυσιολογικό φαινόμενο σύμφωνα με την ενεργοποίηση του HDC.

Μηχανικό χειρόφρενο



Για να χειριστείτε το μηχανικό χειρόφρενο

1 Παρκάρετε το αυτοκίνητό σας σε επίπεδο και ασφαλές έδαφος.

2 Τραβήξτε τον μοχλό του μηχανικού χειρόφρενου.

Ανάβει η προειδοποιητική λυχνία χειρόφρενου στον πίνακα οργάνων υποδεικνύοντας ότι το χειρόφρενο είναι δεμένο.

Για να λύσετε το μηχανικό χειρόφρενο

1 Πατήστε το πεντάλ του φρένου.

2 Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης κλειδώματος για να κατεβάσετε το μοχλό, ενώ ταυτόχρονα τραβάτε ελαφρά προς τα πάνω το μοχλό του μηχανικού χειρόφρενου στάθμευσης.

Σβήνει η προειδοποιητική λυχνία χειρόφρενου στον πίνακα οργάνων υποδεικνύοντας ότι το χειρόφρενο είναι λυμένο.

Προειδοποιητική λυχνία φρένων



Η προειδοποιητική λυχνία ανάβει όταν:

- Έχει δεθεί κανονικά το χειρόφρενο
- Η στάθμη των υγρών φρένων είναι χαμηλή
- Όταν οδηγείτε με το χειρόφρενο πατημένο (ταχύτητα οχήματος πάνω από 10 χλμ/ώρα για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα), η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει και ακούγεται ένας χαρακτηριστικός ήχος. Όταν συμβεί αυτό, σταματήστε αμέσως το όχημα και λύστε το χειρόφρενο.



Προσοχή

- Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι η προειδοποιητική λυχνία του φρένου στάθμευσης ή της χαμηλής στάθμης υγρών είναι σβηστή.
- Λύστε πάντα το χειρόφρενο πριν ξεκινήσετε. Η οδήγηση με δεμένο χειρόφρενο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο σύστημα πέδησης.



Προσοχή

- Όταν χρησιμοποιείτε το χειρόφρενο για να σταματήσετε το όχημα, μετακινήστε το μοχλό ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα) ή N (νεκρά) για την ασφάλειά σας.
- Η επανειλημμένη χρήση του χειρόφρενου για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει τέντωμα του καλωδίου του χειρόφρενου και επιδείνωση της απόδοσης του χειρόφρενου. Ως εκ τούτου, το καλώδιο του χειρόφρενου πρέπει να ελέγχεται περιοδικά και να ρυθμίζεται εάν είναι απαραίτητο.
- Εάν η προειδοποιητική λυχνία φρένων δεν σβήσει αφού λύσετε το χειρόφρενο, αναθέστε τον έλεγχο του συστήματος φρένων σε έναν αντιπρόσωπο της KGM ή σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Μην επιχειρήσετε να αντικαταστήσετε το χειρόφρενο τοποθετώντας τον επιλογέα ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα). Όταν σταθμεύετε/σταματάτε το όχημα, να δένετε πάντα σταθερά το χειρόφρενο.
- Όταν σταθμεύετε το όχημα με το μοχλό ταχυτήτων στη θέση N (νεκρά), σβήστε την ανάφλεξη και μετακινήστε το μοχλό ταχυτήτων στη θέση N (νεκρά) πατώντας ταυτόχρονα το κουμπί απελευθέρωσης της ασφάλισης του μοχλού ταχυτήτων.
- Όταν παρκάρετε / σταματάτε, να τοποθετείτε πάντα το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα). Διαφορετικά, το όχημα μπορεί να ανατραπεί ανάλογα με την εξωτερική πρόσκρουση ή την κατάσταση του δρόμου.

Προειδοποιητική λυχνία φρένων



Η προειδοποιητική λυχνία ανάβει σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις.

- Όταν το χειρόφρενο λειτουργεί κανονικά.
- Όταν το υγρό φρένων είναι ανεπαρκές
- Εάν οδηγήσετε το όχημα χωρίς να λύσετε το χειρόφρενο, η προειδοποιητική λυχνία φρένων αναβοσβήνει και ο βομβητής ηχεί για να προειδοποιήσει τον οδηγό όταν η ταχύτητα του οχήματος ξεπεράσει τα 10 χλμ/ώρα για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα. Όταν συμβεί αυτό, σταματήστε αμέσως το όχημα και λύστε το χειρόφρενο.



Προσοχή

- Εάν η θερμοκρασία πέσει κάτω από το μηδέν, όπως κατά τη διάρκεια του χειμώνα, το χειρόφρενο ενδέχεται να μην λυθεί λόγω παγώματος του εξοπλισμού που σχετίζεται με το χειρόφρενο.
- Εάν ξεκινήσετε το όχημα με δύναμη χωρίς να λύσετε το παγωμένο χειρόφρενο, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στα αντίστοιχα εξαρτήματα. Μπορεί επίσης να προκαλέσει θόρυβο.
- Όταν σταθμεύετε το όχημα σε ένα επίπεδο και ασφαλές μέρος, όχι σε ράμπα, σε καιρό υπό το μηδέν, τοποθετήστε σφήνες κάτω από τους τροχούς μετά τη στάθμευση του οχήματος αντί να χρησιμοποιήσετε το χειρόφρενο.

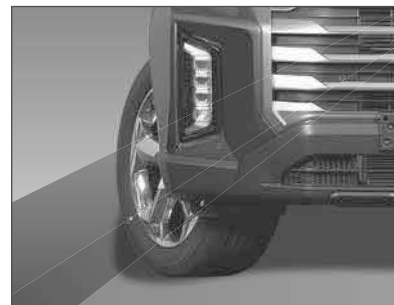


Προσοχή

- Πριν οδηγήσετε, φροντίστε να ελέγξετε αν ανάβουν η προειδοποιητική λυχνία του φρένου στάθμευσης και η προειδοποιητική λυχνία χαμηλής στάθμης λαδιού στον πίνακα οργάνων.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε λύσει το χειρόφρενο πριν ξεκινήσετε. Η οδήγηση του οχήματος με το χειρόφρενο δεμένο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο σύστημα πέδησης.
- Όταν χρησιμοποιείτε το χειρόφρενο στάθμευσης για να σταματήσετε κατά την οδήγηση, μετακινήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση P (στάθμευση) ή στη θέση N (νεκρά) για λόγους ασφαλείας.
- Μην χρησιμοποιείτε την θέση P (παρκάρισμα) στο μοχλό επιλογής ταχυτήτων αντί για το χειρόφρενο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε δέσει σταθερά το χειρόφρενο όταν σταματάτε ή σταθμεύετε το όχημα.
- Εάν σκοπεύετε να τοποθετήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση N (νεκρά) και να σταθμεύσετε το όχημα, σβήστε τον κινητήρα με το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση P (στάθμευσης), πατήστε το κουμπί ξεκλειδώματος του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων και μετακινήστε τον στη θέση N (νεκρά).
- Φροντίστε να τοποθετήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα) όταν παρκάρετε ή σταματάτε το όχημα. Εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων δεν βρίσκεται στη θέση P (παρκάρισμα) όταν παρκάρετε ή σταματάτε, το όχημα μπορεί να μετακινηθεί λόγω πρόσκρουσης από το εξωτερικό ή κατά μήκος του οδοστρώματος.

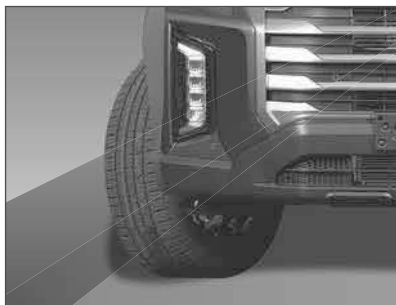
Όταν σταθμεύετε το όχημα σε ανηφορικό δρόμο

- Όταν σταθμεύετε το όχημα σε ανηφορικό δρόμο, σταθμεύστε το όχημα με το τιμόνι στραμμένο προς την αντίθετη κατεύθυνση από το κράσπεδο.



Όταν σταθμεύετε το όχημα σε κατηφορικό δρόμο

- Όταν σταθμεύετε το όχημα σε κατηφορικό δρόμο, σταθμεύστε το όχημα με το τιμόνι στραμμένο προς την κατεύθυνση του κράσπεδου.



Διπλό παρκάρισμα

Για να σταθμεύσετε το όχημα μπροστά από άλλο όχημα επιτρέποντας την ώθηση ή την έλξη του οχήματος, εκτελέστε την ακόλουθη διαδικασία:



- 1 Σβήστε την ανάφλεξη με το πεντάλ φρένου πατημένο και το μοχλό επιλογής ταχυτήτων στη θέση P.

Σημείωση

- Εάν ο μοχλός επιλογής ταχυτήτων βρίσκεται σε θέση διαφορετική από τη θέση P, η τροφοδοσία του οχήματος δεν θα απενεργοποιηθεί.



- 2 Μετακινήστε το μοχλό επιλογής ταχυτήτων στη θέση N αφού πατήσετε το κουμπί απασφάλισης του μοχλού με πατημένο το πεντάλ του φρένου.



Προσοχή

- Στη λειτουργία διπλής στάθμευσης, το όχημα μπορεί να απομακρυνθεί. Ως εκ τούτου, το όχημα πρέπει να σταθμεύει σε επίπεδη επιφάνεια και απαιτείται η λήψη των κατάλληλων μέτρων, όπως η τοποθέτηση σφηνών για τους τροχούς.

Αυτόνομο Φρένο Ανάγκης (AEB)*

Το AEB (Αυτόνομο Φρένο Ανάγκης) είναι μια βοηθητική συσκευή που προειδοποιεί τον οδηγό για τον κίνδυνο σύγκρουσης όταν αναμένεται σύγκρουση με το μπροστινό όχημα ή πεζό από τον αισθητήρα της μονάδας μπροστινών αισθητήρων (μονάδα μπροστινής κάμερας και μπροστινό ραντάρ).

Αυτό το σύστημα ενημερώνει τον οδηγό για τον κίνδυνο σύγκρουσης με προειδοποιητικό μήνυμα και προειδοποιητικό βομβητή ανάλογα με το επίπεδο κινδύνου σύγκρουσης. Εάν αυτός ο κίνδυνος σύγκρουσης εξακολουθεί να υφίσταται, το σύστημα αυτό ελέγχει τη δύναμη πέδησης για την αποφυγή σύγκρουσης ή μετριάξει τον κραδασμό όταν συμβεί σύγκρουση, βελτιώνοντας την ασφάλεια του οδηγού και των πεζών.

1η ειδοποίηση σύγκρουσης → 2η ειδοποίηση σύγκρουσης → 3ο φρενάρισμα ανάγκης → Σταμάτημα του αυτοκινήτου



Προειδοποίηση

- Το AEBS είναι μόνο ένα βοηθητικό σύστημα που βοηθά τον οδηγό να εξασφαλίσει την ασφάλεια σε μια επικίνδυνη κατάσταση και δεν αποφεύγει αυτόματα μια κατάσταση σύγκρουσης. Ο οδηγός είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια και τον έλεγχο του αυτοκινήτου.

Σημείωση

- Το AEBS έχει οριστεί και το Medium έχει οριστεί για την ευαισθησία της προειδοποίησης εμπρόσθιας σύγκρουσης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία AEB

Ενδεικτικό AEB OFF



Όταν το σύστημα AEBS και η λειτουργία ESP είναι απενεργοποιημένα, ανάβει η ένδειξη AEBS OFF στον πίνακα οργάνων.

4

Σημείωση

- Πατώντας και κρατώντας πατημένο το διακόπτη ESP OFF για 3 δευτερόλεπτα, ανάβουν ταυτόχρονα η ένδειξη ESP OFF και η ένδειξη AEBS OFF και απενεργοποιούνται η λειτουργία ESP και η λειτουργία AEBS.

Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία AEB

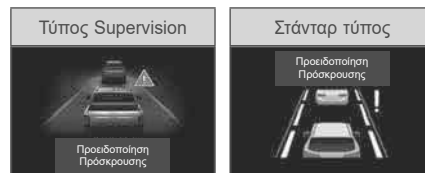


Η ενδεικτική και προειδοποιητική λυχνία AEB λειτουργεί ως εξής, ανάλογα με την κατάσταση AEB.

- Αναβοσβήνει: Το AEB λειτουργεί
- Ανάβει: Το AEB είναι μη κανονικό

Εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη του πίνακα οργάνων ως εξής, ανάλογα με την κατάσταση του AEBS

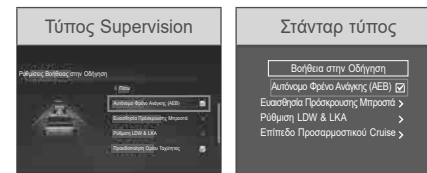
Το AEB λειτουργεί



Το AEB είναι μη κανονικό



Το AEB είναι ενεργοποιημένο



Όταν τσεκάρετε στο  (Ρυθμίσεις Χρήστη) → **Driving assist** → **AEB** από τον πίνακα οργάνων, η λειτουργία ενεργοποιείται και η ένδειξη AEBS OFF σβήνει στον πίνακα οργάνων.

Όταν αφαιρέσετε το τσεκάρισμα από το **AEB**, η λειτουργία απενεργοποιείται και η ενδεικτική λυχνία AEBS OFF ανάβει.



Προσοχή

- Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το σύστημα AEB πριν οδηγήσετε το όχημα ή αφού σταματήσετε το όχημα σε ασφαλές σημείο για λόγους ασφαλείας.
- Όταν απενεργοποιείται η λειτουργία ESP, απενεργοποιείται αυτόματα και η λειτουργία AEB, ακόμη και αν είχε ενεργοποιηθεί προηγουμένως. Η λειτουργία AEB μπορεί επίσης να ενεργοποιηθεί από το μενού Ρυθμίσεις Χρήστη στον πίνακα οργάνων.

Ρύθμιση της ευαισθησίας της προειδοποίησης εμπρόσθιας σύγκρουσης



Μπορείτε να αλλάξετε την ρύθμιση από το (Ρυθμίσεις Χρήστη) → **Driving assist** → **Forward Collision Sensitivity** στο πίνακα οργάνων.

- Εάν έχει οριστεί το **Fast** , η προειδοποίηση AEB εμφανίζεται γρήγορα.
- Εάν η προειδοποίηση AEB είναι πολύ γρήγορη, ορίστε την στο **Medium** ή το **Slow**.

Προσοχή

- Ακόμη και αν έχει ρυθμιστεί το Fast για την ευαισθησία της προειδοποίησης AEB, μπορεί να αισθανθείτε ότι είναι αργή όταν ένα μπροστινό όχημα φρενάρει απότομα.

Λειτουργία AEBS

Ταξινόμηση	Ειδοποίηση σύγκρουσης (1η ειδοποίηση)	Ειδοποίηση σύγκρουσης (2η ειδοποίηση)	Φρενάρισμα ανάγκης (3η ειδοποίηση)	Στάση αυτοκινήτου
	Βαθμός κινδύνου σύγκρουσης →			
Παράθυρο απεικόνισης στον πίνακα οργάνων				
Προειδοποιητικός βομβητής	Ηχεί 7 ήχους μπιπ για 1 δευτερόλεπτο			-
Έλεγχος οχήματος	-	-	Πλήρης έλεγχος των φρένων πριν από τη σύγκρουση.	Διατηρήστε τη δύναμη πέδησης για περίπου 2 δευτερόλεπτα μετά το σταμάτημα του οχήματος.



Προειδοποίηση

- Το AEB είναι μόνο ένα βοηθητικό σύστημα που βοηθά τον οδηγό να εξασφαλίσει την ασφάλεια σε μια επικίνδυνη κατάσταση και δεν εγγυάται την ασφάλεια.
- Το AEB δεν αναγνωρίζει όλες τις επείγουσες και επικίνδυνες καταστάσεις.
- Μην επιχειρήσετε επικίνδυνη οδήγηση για την ενεργοποίηση του AEB.
- Το σύστημα AEB δεν αποφεύγει αυτόματα μια κατάσταση σύγκρουσης. Ο οδηγός είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια και τον έλεγχο του αυτοκινήτου.
- Διατηρείτε πάντα ασφαλή απόσταση πέδησης και πατάτε το πεντάλ του φρένου για να μειώσετε την ταχύτητα του οχήματος, εάν είναι απαραίτητο.
- Το σύστημα AEB ενεργοποιείται ανάλογα με την απόσταση από ένα μπροστινό όχημα ή έναν πεζό, τη σχετική ταχύτητα και την αντίδραση του οδηγού.
- Το AEB ανιχνεύει την κατάσταση οδήγησης μέσω της εμπρόσθιας μονάδας αισθητήρων (μονάδα εμπρόσθιας κάμερας και εμπρόσθιο ραντάρ). Εάν η κατάσταση οδήγησης δεν καλύπτεται από την μπροστινή κάμερα, η απόδοση του συστήματος ενδέχεται να μειωθεί.

Συνθήκες ενεργοποίησης

Όταν πληρούνται οι ακόλουθες συνθήκες μετά την ενεργοποίηση του AEB, το σύστημα λειτουργεί κανονικά.

- Όταν η λειτουργία AEB είναι ενεργοποιημένη
- Όταν ενεργοποιείται το σύστημα Ηλεκτρονικού ελέγχου ευστάθειας (ESP)
- Όταν η μονάδα μπροστινής κάμερας (FCM) αναγνωρίζει ένα όχημα και έναν πεζό στο μπροστινό μέρος κανονικά
- Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι ανάμεσα στα 8 χλμ/ώρα και τα 60 χλμ/ώρα

Σημείωση

- Το AEB είναι έτοιμο να λειτουργήσει κατά την προετοιμασία μιας επείγουσας (επικίνδυνης) κατάστασης και όταν ο οδηγός πατήσει το πεντάλ φρένου, αυτό το βοηθητικό σύστημα ανταποκρίνεται αμέσως.
- Όταν το AEB είναι ενεργοποιημένο, συμπληρώνει τη βέλτιστη δύναμη πέδησης που απαιτείται για την επιβράδυνση του οχήματος.
- Εάν η επείγουσα (επικίνδυνη) κατάσταση εκκαθαριστεί, ο έλεγχος AEB σταματά.
- Η 1η προειδοποίηση ενεργοποιείται μέχρι την ταχύτητα του οχήματος 180 χλμ/ώρα.

Συνθήκες απενεργοποίησης

Όταν πληρούνται οι ακόλουθες συνθήκες μετά την ενεργοποίηση του AEB, το σύστημα απενεργοποιείται και το AEB δεν λειτουργεί.

- Όταν η λειτουργία AEB είναι απενεργοποιημένη
- Όταν απενεργοποιείται το σύστημα Ηλεκτρονικού ελέγχου ευστάθειας (ESC)
- Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου υπερβαίνει τα 60 χλμ/ώρα
- Όταν γίνεται χειρισμός του τιμονιού
- Όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση P (παρκάρισμα) ή στη θέση R (όπισθεν)
- Όταν το πεντάλ του γκαζιού είναι πατημένο

Το ΑΕΒ δεν μπορεί να εντοπίσει ένα όχημα:

- σε απότομα καμπύλο τμήμα ή σε δρόμο με απότομη κλίση
- όταν το όχημα ταλαντεύεται σημαντικά
- όταν τα πίσω φώτα ενός εμπρόσθιου οχήματος είναι ασύμμετρα ή δεν ανάβουν τη νύχτα
- όταν η πίσω πλευρά ενός εμπρόσθιου οχήματος είναι ασύμμετρη
- όταν ένα όχημα μπαίνει ξαφνικά στο δρόμο σας
- Ένα ζώο, ένα αντικείμενο ή ένα όχημα που κινείται ή όταν το όχημα κινείται προς την αντίθετη κατεύθυνση
- Ένα όχημα που πλησιάζει ή ένα όχημα που κάνει όπισθεν
- Ένα εμπρόσθιο όχημα με περίεργο σχήμα
- Όταν υπάρχει ταχεία αλλαγή φωτισμού (είσοδος σήραγγας κ.λπ.)
- Όταν το σχήμα δεν είναι ορατό λόγω σκιάς ακριβώς κάτω από μια αερογέφυρα

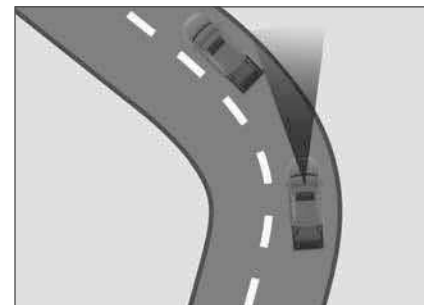
- Υπάρχει κακή ορατότητα λόγω κακών καιρικών συνθηκών, όπως χιόνι, βροχή και ομίχλη.
- Όταν η υγρασία που σχηματίζεται στο τζάμι του παρμπρίζ δεν απομακρύνεται πλήρως
- Όταν η αντανάκλαση ενός αντικειμένου που είναι τοποθετημένο στο ταμπλό εμποδίζει την αναγνώριση της μπροστινής μονάδας κάμερας (FCM).
- Όταν μπροστά από το όχημα υπάρχει ένα στενό αντικείμενο, όπως ένα μηχανοκίνητο ποδήλατο ή ένα ποδήλατο.
- Όχημα που κινείται ή σταματά κάθετα προς την κατεύθυνση οδήγησης σε διασταύρωση



Προσοχή

- **Απαιτείται η προσοχή του οδηγού, καθώς το σύστημα ΑΕΒ ενδέχεται να μην ανταποκρίνεται κανονικά ή το σύστημα να δυσλειτουργεί όταν είναι δύσκολο να ανιχνεύσει ένα όχημα.**

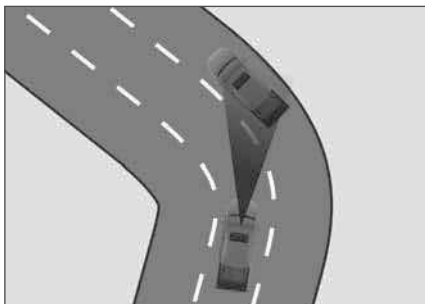
Καμπύλος δρόμος



4

Σε έναν καμπυλωτό δρόμο, ένα μπροστινό όχημα στην ίδια λωρίδα δεν μπορεί να ανιχνευθεί και η απόδοση του ΑΕΒS μειώνεται, με αποτέλεσμα να εφαρμόζεται περιττή προειδοποίηση ή πέδηση ή το σύστημα μπορεί να μην λειτουργεί.

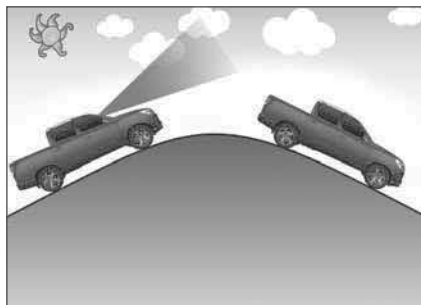
Ελέγξτε το μπροστινό οδόστρωμα και τις συνθήκες οδήγησης σε καμπύλο δρόμο και ρυθμίστε την ταχύτητα του οχήματος απευθείας πατώντας το πεντάλ του φρένου, εάν είναι απαραίτητο.



Ενδέχεται να εντοπιστεί όχημα σε άλλη λωρίδα κυκλοφορίας, επηρεάζοντας την ταχύτητα. Ελέγξτε το μπροστινό οδόστρωμα και τις συνθήκες οδήγησης και ρυθμίστε άμεσα την ταχύτητα του οχήματος πατώντας το πεντάλ του φρένου, εάν είναι απαραίτητο.

Σε μια τέτοια περίπτωση, μπορείτε να αποτρέψετε την άσκοπη επιβράδυνση πατώντας το πεντάλ του γκαζιού.

Επικλινής δρόμος

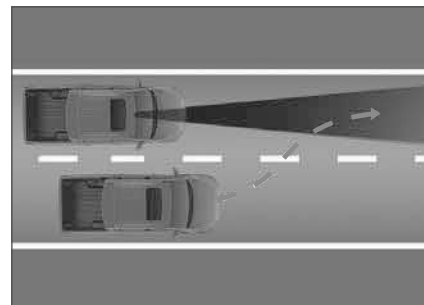


Σε ανηφορικό ή κατηφορικό δρόμο, ένα όχημα που βρίσκεται στην ίδια λωρίδα δεν μπορεί να ανιχνευθεί και η απόδοση του AEBS μειώνεται με αποτέλεσμα να γίνεται περιττή προειδοποίηση ή πέδηση ή το σύστημα μπορεί να μη λειτουργεί.

Επίσης, ανιχνεύεται ξαφνικά ένα μπροστινό όχημα και μπορεί να εφαρμοστεί η προειδοποίηση και η πέδηση.

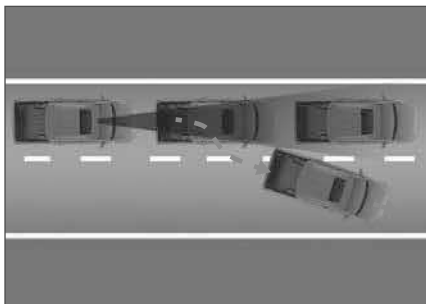
Ελέγξτε το μπροστινό οδόστρωμα και τις συνθήκες οδήγησης σε ανηφορικό ή κατηφορικό δρόμο και ρυθμίστε άμεσα την ταχύτητα του οχήματος πατώντας το πεντάλ του φρένου, εάν είναι απαραίτητο.

Όταν αλλάζετε λωρίδα



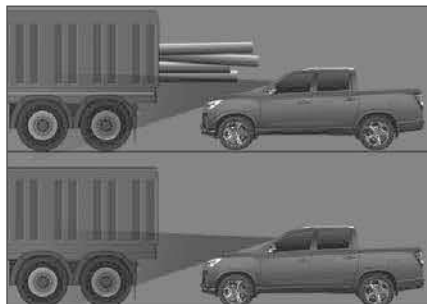
Όταν ένα όχημα στην επόμενη λωρίδα αλλάζει λωρίδα στην ίδια λωρίδα, το όχημα ενδέχεται να μην ανιχνευθεί έως ότου εισέλθει στην περιοχή ανίχνευσης της μονάδας εμπρόσθιας κάμερας (FCM).

Να είστε πάντα προσεκτικοί, καθώς ένα όχημα που περνάει ξαφνικά μπορεί να εντοπιστεί καθυστερημένα.



Θα πρέπει να προσέξετε ότι εάν υπάρχει ένα όχημα σταματημένο μπροστά από το προπορευόμενο όχημα και το προπορευόμενο όχημα βγει από τη λωρίδα κυκλοφορίας ενώ το όχημά σας έχει επιβραδυνθεί λόγω της λειτουργίας AEBS, το όχημα που έχει σταματήσει μπροστά δεν επιλέγεται ως στόχος ελέγχου, προκαλώντας κίνδυνο σύγκρουσης.

Αναγνώριση προπορευόμενου οχήματος



Πρέπει να προσέχετε ότι ένα ψηλό όχημα ή ένα όχημα με φορτίο που προεξέχει από το πίσω μέρος του οχήματος μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη κατάσταση.

Το AEB δεν μπορεί να εντοπίσει έναν πεζό

- που δεν στέκεται κανονικά
- του οποίου το σώμα είναι κρυμμένο ή ο οποίος δεν περπατάει όρθιος
- που κινείται γρήγορα
- που μπαίνει ξαφνικά
- που φοράει ρούχα σε χρώμα παρόμοιο με το φόντο
- όταν η ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή
- τη νύχτα ή όταν η γύρω περιοχή είναι σκοτεινή
- αν υπάρχει μια δομή παρόμοια με ένα άτομο
- αν είναι κοντός/η
- του οποίου η συμπεριφορά είναι ασταθής
- Όταν υπάρχει μια κατάσταση που απενεργοποιεί το AEB να ανιχνεύσει έναν πεζό από περιβάλλοντα
- όταν υπάρχουν πολλοί άνθρωποι συγκεντρωμένοι μαζί
- Όταν υπάρχει αντικείμενο (καρότσι, ποδήλατο, δίκυκλο, βαλίτσα, καροτσάκι κ.λπ.) που σπρώχνεται από τον πεζό.



Προειδοποίηση

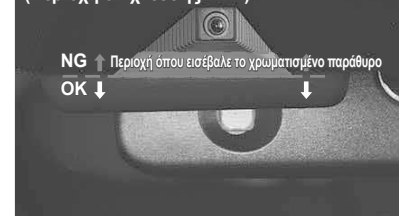
- Το AEB δεν ενεργοποιείται σε όλες τις περιπτώσεις. Ως εκ τούτου, μην δοκιμάζετε το AEB με στόχο ένα άτομο ή ένα αντικείμενο. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Όταν βάζετε μπροστά το αυτοκίνητο, το σύστημα AEB ενεργοποιείται πάντα αυτόματα. Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το μενού Ρυθμίσεις Χρήστη στον πίνακα οργάνων.
- Εάν ενεργοποιηθεί το σύστημα AEB και φρενάρете απότομα, οι επιβαίνοντες στο όχημα μπορεί να αντιμετωπίσουν κίνδυνο. Ως εκ τούτου, δώστε πάντα προσοχή για παν ενδεχόμενο.
- Εάν η μπροστινή κάμερα λερωθεί με ξένα υλικά, η λειτουργία ανίχνευσης μειώνεται και το AEB απενεργοποιείται προσωρινά. Διατηρείτε πάντα την κάμερα καθαρή.
- Εάν η μπροστινή κάμερα έχει αποκλίνει από την κανονική της θέση λόγω κρούσης, το σύστημα ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά, ακόμη και αν η προειδοποιητική λυχνία δεν ανάβει ή το προειδοποιητικό μήνυμα δεν εμφανίζεται στον πίνακα οργάνων.
- Τη νύχτα, η απόδοση ανίχνευσης οχημάτων και πεζών μπορεί να μειωθεί, καθώς οι συνθήκες φωτισμού είναι κακές σε σύγκριση με την ημέρα.
- Εάν σχηματιστεί παγετός στο παρμπρίζ κατά τη διάρκεια του χειμώνα, η μπροστινή κάμερα ενδέχεται να μην ανιχνεύει κανονικά. Φροντίστε να αφαιρέσετε τον παγετό.



Προσοχή

- Το AEB μπορεί να απενεργοποιηθεί προσωρινά από ένα ισχυρό ηλεκτρομαγνητικό κύμα.
- Μην αποχρωματίζετε την περιοχή ανίχνευσης της μπροστινής μονάδας κάμερας (FCM). Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή μη λειτουργία του σχετικού συστήματος.

Μέρος που απαγορεύεται ο χρωματισμός (περιοχή ανίχνευσης FCM)



Σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης*

Το σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης είναι ένα βοηθητικό σύστημα που ανιχνεύει και ενημερώνει την περιοχή τυφλού σημείου που δεν μπορεί να εντοπιστεί από τον οδηγό χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα ανίχνευσης που βρίσκεται στο εσωτερικό και των δύο άκρων του πίσω προφυλακτήρα.

- Το οπίσθιο και πλευρικό σύστημα προειδοποίησης περιλαμβάνει τα ακόλουθα συστήματα προειδοποίησης.
 - Σύστημα Προειδοποίησης Εντοπισμού Τυφλού Σημείου (BSW)
 - Σύστημα Υποβοήθησης Σύγκρουσης Τυφλού Σημείου (BSA)
 - Σύστημα προειδοποίησης αλλαγής λωρίδας (LCW)
 - Σύστημα προειδοποίησης οπισθοπορείας (RCTW)
 - Σύστημα υποβοήθησης οπισθοπορείας (RCTA)
 - Σύστημα προειδοποίησης εξόδου ασφαλείας (SEW)

Εμφάνιση της ενεργοποίησης του συστήματος οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης



1 Προειδοποιητική λυχνία εξωτερικού καθρέπτη



Όταν η προειδοποιητική λυχνία του εξωτερικού καθρέφτη αναβοσβήνει δύο φορές με το διακόπτη START/STOP στην κατάσταση ON ή ενώ ο κινητήρας λειτουργεί, υποδεικνύει ότι το σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης λειτουργεί κανονικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του συστήματος BSW στις Ρυθμίσεις Χρήστη στον πίνακα οργάνων.



Προειδοποίηση

- Το σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης είναι ένα βοηθητικό σύστημα που βοηθά τον οδηγό να οδηγεί το όχημα με ασφάλεια. Αποφύγετε σε κάθε περίπτωση την εξάρτηση από το σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης και οδηγήστε το όχημα ελέγχοντας την κατάσταση του δρόμου.



Προσοχή

- Να διατηρείτε πάντα καθαρό τον πίσω προφυλακτήρα. Ο αισθητήρας που ανιχνεύει το πίσω μέρος και τις δύο πλευρές του οχήματος είναι εγκατεστημένος στο εσωτερικό των δύο άκρων του πίσω προφυλακτήρα. Εάν ο πίσω προφυλακτήρας είναι λερωμένος με ξένα υλικά, οι αισθητήρες ενδέχεται να μην λειτουργούν κανονικά.
- Όταν ο πίσω προφυλακτήρας αντικαθίσταται, βάφεται ή επισκευάζεται, ενδέχεται να μειωθεί η απόδοση λειτουργίας του συστήματος.
- Οι αισθητήρες ανίχνευσης του συστήματος ενδέχεται να μην λειτουργούν ανάλογα με το περιβάλλον. Οδηγήστε το όχημα ενώ ελέγχετε άμεσα την κατάσταση του δρόμου για κατάσταση έκτακτης ανάγκης.
- Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία του συστήματος λόγω ισχυρού ηλεκτρομαγνητικού κύματος.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του προειδοποιητικού βομβητή του συστήματος οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης

• Τύπος Supervision

Πηγαίνετε στο Όργανο **Cluster Settings** → **Sound** → **BSW System Audible Alert** → **Enable BSW Audible Alert, RCTW Audible Alert and SEW Audible Alert** στο  (Ρυθμίσεις Χρήστη) στον πίνακα οργάνων και τσεκάρετε τα αντίστοιχα κουτιά.

• Στάνταρ τύπος

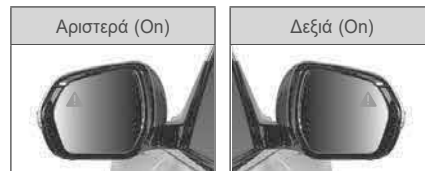
Πηγαίνετε στο **Sound** → **BSW System Audible Alert** → **Enable BSW System Audible Alert, RCTW Audible Alert and SEW Audible Alert** στο  (Ρυθμίσεις Χρήστη) στον πίνακα οργάνων και τσεκάρετε τα αντίστοιχα κουτιά.

Σημείωση
• Το μήνυμα “Rear and side warning system ON” ή “Rear and side warning system OFF” εμφανίζεται για περίπου 2 δευτερόλεπτα στο επάνω μέρος του παραθύρου της ένδειξης στον πίνακα οργάνων σύμφωνα με την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του πίσω και του πλευρικού προειδοποιητικού συστήματος. Επίσης, η προειδοποιητική λυχνία του εξωτερικού καθρέφτη αναβοσβήνει δύο φορές. • Εάν δεν χρησιμοποιείτε το σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης, φροντίστε να απενεργοποιήσετε το σύστημα. • Εάν επιθυμείτε να συνδέσετε ρυμουλκούμενο, φροντίστε να απενεργοποιήσετε το σύστημα για την αποφυγή δυσλειτουργίας του συστήματος.

Επίπεδο προειδοποίησης του συστήματος οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης

Όταν ανιχνεύεται ένα τυφλό σημείο στην πίσω αριστερή ή δεξιά πλευρά του οχήματος ή ένα όχημα που πλησιάζει με μεγάλη ταχύτητα με ενεργοποιημένη τη λειτουργία του συστήματος ανίχνευσης τυφλού σημείου και υποβοήθησης αλλαγής λωρίδας και η ταχύτητα οδήγησης είναι περίπου 30 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη, ενεργοποιείται το σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης.

1η προειδοποίηση



Όταν ανιχνεύεται ένα όχημα στην οπίσθια και πλευρική προειδοποιητική περιοχή του οχήματος, ανάβει η κίτρινη προειδοποιητική φωτεινή ένδειξη στον εξωτερικό καθρέφτη.

Όταν το σχετικό όχημα αποκλίνει από την περιοχή προειδοποίησης κατά τη λειτουργία της 1ης προειδοποίησης, η λειτουργία της προειδοποίησης διακόπτεται ανάλογα με τις συνθήκες οδήγησης μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα.

2η προειδοποίηση



Όταν λειτουργείτε το φλας με την 1η προειδοποίηση (ανάβει η κίτρινη προειδοποιητική λυχνία στον εξωτερικό καθρέφτη), η 2η προειδοποίηση λειτουργεί ως εξής.

- Η κίτρινη προειδοποιητική λυχνία στον εξωτερικό καθρέφτη αναβοσβήνει
- Ακούγεται προειδοποιητικός βομβητής στο εσωτερικό του οχήματος.

Όταν επαναφέρετε το διακόπτη φλας στην αρχική του θέση (κατάσταση OFF) κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της 2ης προειδοποίησης, η λειτουργία της δεύτερης προειδοποίησης διακόπτεται.

Όταν το σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης είναι μη φυσιολογικό

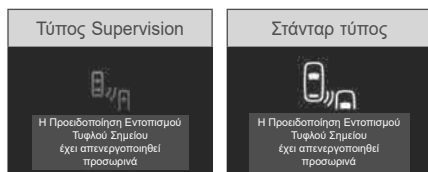


Όταν το σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης είναι μη φυσιολογικό, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη του πίνακα οργάνων.



Προσοχή

- Όταν εμφανίζεται το προειδοποιητικό μήνυμα για το ελαττωματικό **RCTW**, όλες οι σχετικές λειτουργίες του **RCTW** απενεργοποιούνται.
- Εάν το προειδοποιητικό μήνυμα παραμένει, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

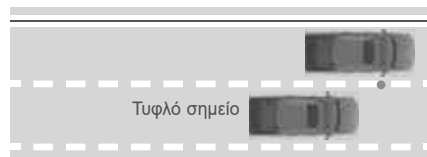


Εάν ο αισθητήρας δεν μπορεί να ανιχνεύσει τις πίσω και τις δύο πλευρικές περιοχές του οχήματος κανονικά με ενεργοποιημένο το σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης, το μήνυμα εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα οργάνων.

- Όταν υπάρχει ξένο υλικό στο εξωτερικό και στο εσωτερικό του πίσω προφυλακτήρα
- Όταν εξοπλισμός, όπως ρυμουλκούμενο, τοποθετείται στο πίσω μέρος του οχήματος
- Κατά την οδήγηση σε ανοικτή περιοχή όπου δεν υπάρχουν αντικείμενα γύρω από το δρόμο συνεχώς (π.χ. έρημος, λιβάδι)
- Όταν υπάρχει βαρύ χιόνι ή δυνατή βροχή
- Όταν το πλάτος του δρόμου είναι μεγάλο

Σύστημα Προειδοποίησης Τυφλού Σημείου (BSW)

Το σύστημα BSW ανιχνεύει ένα όχημα που πλησιάζει στο τυφλό σημείο στο πίσω μέρος και στις δύο πλευρές του οχήματος και ενημερώνει τον οδηγό ανάβοντας την προειδοποιητική λυχνία του εξωτερικού καθρέφτη.



4

Συνθήκες ενεργοποίησης

Το σύστημα BSW ενεργοποιείται όταν πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις.

- Όταν το σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης είναι ενεργοποιημένο
- Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι μεγαλύτερη από τα 30 χλμ/ώρα και μικρότερη από τα 255 χλμ/ώρα
- Όταν ένα όχημα βρίσκεται στην περιοχή ανίχνευσης τυφλού σημείου

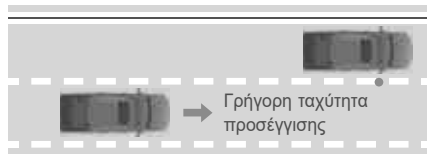


Προειδοποίηση

- Το σύστημα Προειδοποίησης Τυφλού Σημείου (BSW) μπορεί να προειδοποιήσει μόνο σε μια περιορισμένη περιοχή και η λειτουργία προειδοποίησης ενδέχεται να μην λειτουργήσει για ένα όχημα που πλησιάζει στο πίσω τυφλό σημείο, ανάλογα με την περιβάλλουσα κατάσταση και τις συνθήκες οδήγησης.

Σύστημα Προειδοποίησης Αλλαγής Λωρίδας (LCW)

Το σύστημα LCW (Προειδοποίηση Αλλαγής Λωρίδας) έχει σχεδιαστεί για να ειδοποιεί τον οδηγό αναβοσβήνοντας τον εξωτερικό καθρέφτη και ηχώντας τον χαρακτηριστικό ήχο όταν ανιχνεύεται ένα όχημα που πλησιάζει γρήγορα από την πίσω πλευρά του οχήματος του οδηγού.



Συνθήκες λειτουργίας

Το σύστημα LCW ενεργοποιεί το σύστημα προειδοποίησης όταν πληρούνται οι ακόλουθες συνθήκες:

- Το σύστημα BSW είναι ενεργοποιημένο.
- Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι ανάμεσα στα 30 χλμ/ώρα και τα 255 χλμ/ώρα
- Όταν ένα όχημα πλησιάζει με μεγάλη ταχύτητα στην περιοχή ανίχνευσης.
- Το όχημα του οδηγού κινείται σε ευθεία οδό.

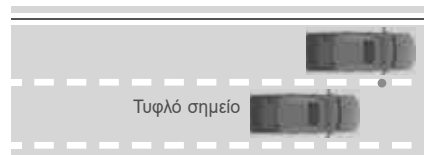


Προειδοποίηση

- Το σύστημα αυτό είναι ένα βοήθημα για την εξασφάλιση της άνεσης του οδηγού. Εάν εξαρτάστε από αυτό το σύστημα, μπορεί να προκληθούν ατυχήματα. Ελέγχετε πάντα το περιβάλλον με έναν πλαϊνό καθρέφτη όταν αλλάζετε λωρίδα κυκλοφορίας.

Σύστημα BSA

Το σύστημα BSA (Υποβοήθηση Σύγκρουσης Τυφλού Σημείου) είναι ένα σύστημα που, όταν το όχημα του οδηγού κλείνει ακούσια τη λωρίδα κυκλοφορίας, κατευθύνει το όχημα μέσω μονόπλευρης πέδησης προς το κέντρο της λωρίδας κυκλοφορίας όταν αναμένεται σύγκρουση με το όχημα στο πίσω τυφλό σημείο και ειδοποιεί τον οδηγό ανάβοντας την προειδοποιητική λυχνία στον εξωτερικό καθρέφτη.



Συνθήκες λειτουργίας

Το σύστημα υποβοήθησης σύγκρουσης τυφλού σημείου (BSA) εκπέμπει προειδοποίηση όταν:

- Έχει οριστεί η υποβοήθηση σύγκρουσης τυφλού σημείου (BSA).
- Η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι ανάμεσα στα 60 χλμ/ώρα και τα 140 χλμ/ώρα
- Το όχημα κινείται σε δρόμο όπου και οι δύο λωρίδες κυκλοφορίας αναγνωρίζονται κανονικά χωρίς να εφαρμόζεται φρένο. (Συμπεριλαμβάνονται τα AEB και ACC)

Το BSA απενεργοποιείται όταν:

- Ο οδηγός στρίβει απότομα το τιμόνι.
- Μέρος του οχήματος έχει ήδη εισέλθει στην επόμενη λωρίδα.
- Είναι πατημένο το πεντάλ φρένου.
- Η λειτουργία που σχετίζεται με τα φρένα λειτουργεί (όπως ACC, AEB, ESP και ABS).



Προσοχή

- Μετά την αλλαγή λωρίδας κυκλοφορίας, πρέπει να μετακινηθείτε στο κέντρο της λωρίδας κυκλοφορίας. Το σύστημα ενδέχεται να μην λειτουργήσει εάν το όχημα συνεχίζει να κινείται κοντά στη λωρίδα κυκλοφορίας.

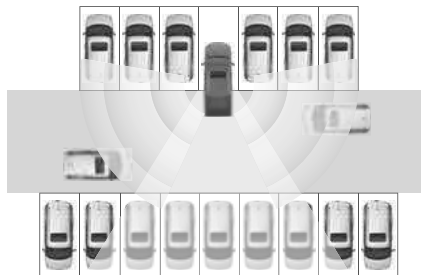


Προειδοποίηση

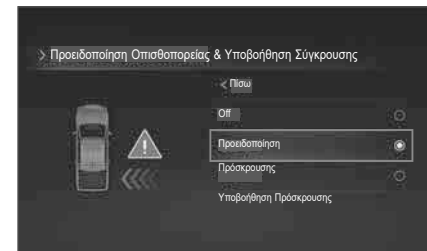
- Ο έλεγχος πέδησης ενδέχεται να μην λειτουργεί ανάλογα με τον ηλεκτρονικό έλεγχο ευστάθειας (ESP).
- Όταν ανάβει η προειδοποιητική λυχνία του ηλεκτρονικού ελέγχου ευστάθειας (ESP), ο έλεγχος πέδησης δεν λειτουργεί.
- Όταν το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου ευστάθειας (ESP) εκτελεί άλλη λειτουργία, ο έλεγχος πέδησης δεν λειτουργεί.

Σύστημα Ειδοποίησης κατα την Όπισθεν RCTW

Το σύστημα RCTW («Σύστημα Ειδοποίησης κατα την Όπισθεν») είναι ένα σύστημα το οποίο, όταν εντοπίζει ένα όχημα να πλησιάζει από την πίσω αριστερή/δεξιά πλευρά κατά την οπισθοπορεία του οχήματος, εμφανίζει ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο παράθυρο της οθόνης του πίνακα οργάνων, ηχεί ένα ηχητικό σήμα και ανάβει η προειδοποιητική λυχνία στους εξωτερικούς καθρέπτες για να ενημερώσει τον οδηγό.



Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του συστήματος RCTW

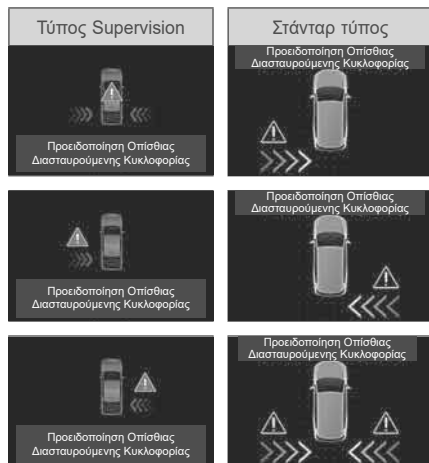


- Πηγαίνετε στο **Driving Assist Setting** → **Blind-Spot Collision Assist** → **Blind Spot Detection & Collision Assist** → **Enable Collision Warning** στο  (Ρυθμίσεις Χρήστη) στον πίνακα οργάνων και τσεκάρετε το κουτί.

Συνθήκες ενεργοποίησης

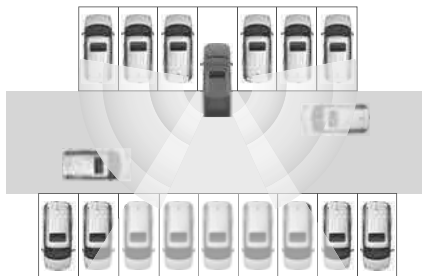
- Το σύστημα RCTW είναι ενεργοποιημένο
- Εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων είναι τοποθετημένος στη θέση R (όπισθεν)
- Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι λιγότερη από τα 10 χλμ/ώρα
- Εάν υπάρχει όχημα εντός της εμβέλειας RCTW και η ταχύτητα του οχήματος που πλησιάζει είναι 24 χλμ/ώρα ή μικρότερη

Εάν εντοπιστεί όχημα που πλησιάζει, το μήνυμα προσέγγισης από την αντίστοιχη πλευρά εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα οργάνων.

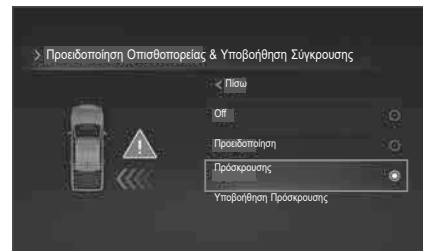


Σύστημα Ειδοποίησης Σύγκρουσης κατα την Όπισθεν RCTA

Το σύστημα RCTA (Σύστημα Ειδοποίησης Σύγκρουσης κατα την Όπισθεν) είναι μια βοηθητική συσκευή που εκπέμπει ένα προειδοποιητικό μήνυμα και έναν βομβητή για να ενημερώσει τον οδηγό για τον κίνδυνο σύγκρουσης λόγω ενός οχήματος που πλησιάζει στο πλάι σας κατά την οπισθοπορεία και να βοηθήσει στην αποφυγή σύγκρουσης ή στον περιορισμό της ζημιάς εφαρμόζοντας υποβοήθηση πέδησης.



Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του συστήματος RCTA



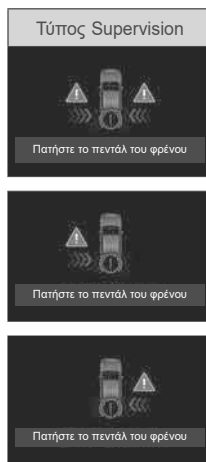
- Πηγαίνετε στο **Driving Assist Setting** → **Blind-Spot Collision Assist** → **Blind Spot Detection & Collision Assist** → **Enable Collision Warning** στο (Ρυθμίσεις Χρήστη) στον πίνακα οργάνων και τσεκάρετε το κουτί.

Συνθήκες λειτουργίας:

- Μοχλός ταχυτήτων στη θέση R (όπισθεν)
- Ταχύτητα αυτοκινήτου πάνω από τα 8 χλμ/ώρα
- Όχημα στην περιοχή προειδοποίησης με ταχύτητα προσέγγισης μικρότερη από 24 χλμ/ώρα

Εάν κατά τη λειτουργία του συστήματος RCTA εντοπιστεί κίνδυνος σύγκρουσης λόγω ενός οχήματος που πλησιάζει, εκτελείται πέδηση έκτακτης ανάγκης (υποβοήθηση πέδησης).

- Η υποβοήθηση φρεναρίσματος δεν εκκινεί και πάλι για περίπου 10 δευτερόλεπτα μετά την λειτουργία του.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αυτό το σύστημα ενδέχεται να μην λειτουργεί ανάλογα με τη λειτουργία του συστήματος ESC.
 - Ανάβει η προειδοποιητική λυχνία ESC
 - Όταν λειτουργεί το σύστημα ESC

Περιπτώσεις στις οποίες το σύστημα RCTA δεν λειτουργεί

Σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις, το RCTA δεν μπορεί να λειτουργήσει.

- Εάν το όχημα-στόχος βρίσκεται εκτός της περιοχής ανίχνευσης RCTA
- Εάν το όχημα-στόχος βρίσκεται ακριβώς πίσω
- Εάν το όχημα-στόχος κινείται προς την ίδια κατεύθυνση
- Εάν η ταχύτητα του οχήματος-στόχου είναι υψηλή
- Εάν η ταχύτητα του οχήματος-στόχου μειωθεί ξαφνικά
- Εάν ο αισθητήρας ανίχνευσης καλυφθεί από εμπόδιο

Περιπτώσεις δυσλειτουργίας του συστήματος RCTA

Σε οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις, το σύστημα μπορεί να παρουσιάσει δυσλειτουργία, οπότε η προσοχή του οδηγού είναι απαραίτητη.

- Εάν ο πίσω προφυλακτήρας έχει λερωθεί από ξένα υλικά (βροχή, χιόνι, σκόνη, αυτοκόλλητο κ.λπ.)
- Όταν εξοπλισμός, όπως ρυμουλκούμενο, τοποθετείται στο πίσω μέρος του οχήματος
- Όταν ο πίσω προφυλακτήρας έχει υποστεί ζημιά ή το αμάξωμα του οχήματος έχει παραμορφωθεί
- Απότομη καμπύλη, τμήμα εισόδου και εξόδου διοδίων
- Ανισορροπία πίεσης ελαστικών και υπερβολική φόρτωση
- Κακές καιρικές συνθήκες (έντονο χιόνι, έντονη βροχή)
- Όταν υπάρχει σταθερό αντικείμενο (διαχωριστικές λωρίδες, προστατευτικά κιγκλιδώματα, φράγματα θυρούβου) στο δρόμο ή σε τμήμα εργοταξίου.
- Όταν ένα μεγάλο όχημα ή ένα μικρό μηχανοκίνητο ποδήλατο (ποδηλάτο) κινείται σε κοντινή απόσταση
- Όταν το όχημά σας διέρχεται από ρυμουλκούμενο βαρέως τύπου
- Όταν επιταχύνετε το όχημα μαζί με ένα αντίθετο όχημα ταυτόχρονα
- Όταν η ταχύτητα ενός πίσω οχήματος είναι πολύ υψηλή (προσπέραση)

4

- Όταν αλλάζετε την λωρίδα
- Απότομος ανηφορικός δρόμος, κατηφορικός δρόμος ή κατάσταση δρόμου όπου το ύψος των λωρίδων είναι διαφορετικό
- Όταν ένα αντίθετο όχημα κινείται πολύ κοντά στην πίσω πλευρά του οχήματος
- Όταν ένα όχημα από πίσω που οδηγεί από πολύ κοντά περνάει
- Όταν η περιοχή κοντά στον αισθητήρα καλύπτεται από ένα όχημα, μια κολόνα ή έναν τοίχο στο χώρο στάθμευσης.
- Ένα όχημα που κινείται προς την ίδια κατεύθυνση κατά την αναστροφή του οχήματος
- Ένα μικρό κινούμενο αντικείμενο, όπως ένα άτομο, ένα καρότσι για ψώνια ή ένα καροτσάκι.
- Όταν οι συνθήκες στάθμευσης είναι περίπλοκες (διαγώνια στάθμευση, κοντά στη ράμπα, εμπόδιο κ.λπ.)
- Όχημα με πολύ χαμηλό αμάξωμα
- Ένας στενός δρόμος πυκνά καλυμμένος με δέντρα ή γρασίδι
- Όταν το πλάτος του δρόμου είναι πολύ μεγάλο
- Όταν το οδόστρωμα είναι υγρό
- Όταν η περιοχή ανίχνευσης του αισθητήρα αλλάζει λόγω οπίσθιας σύγκρουσης

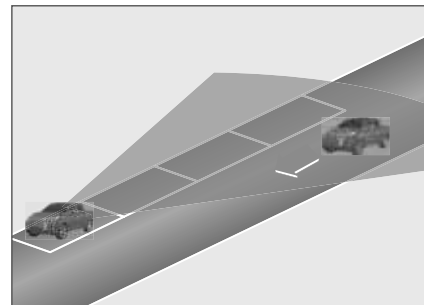


Προειδοποίηση

- Το σύστημα Προειδοποίησης Οπισθοπορείας (RCTW) δεν προειδοποιεί για ένα αντικείμενο που βρίσκεται δίπλα στο όχημα και η λειτουργία προειδοποίησης ενδέχεται να μην ενεργοποιηθεί για ένα όχημα που πλησιάζει γρήγορα από πίσω.
- Τα BSW και RCTAί είναι βοηθητικές συσκευές για τον οδηγό και όχι συσκευές ασφαλείας. Εάν εξαρτάστε από αυτά τα συστήματα, μπορεί να προκληθούν ατυχήματα. Ο οδηγός είναι υπεύθυνος για την ασφαλή οδήγηση του οχήματος χειριζόμενος το πεντάλ του φρένου. Ανάλογα με το περιβάλλον και τις συνθήκες οδήγησης, οι λειτουργίες προειδοποίησης και ελέγχου του συστήματος ενδέχεται να μη λειτουργούν ή να λειτουργούν άσκοπα. Ελέγχετε πάντα το περιβάλλον κατά την οδήγηση.

Σύστημα Προειδοποίησης Εξόδου SEW

Το σύστημα SEW (Προειδοποίηση Εξόδου Ασφαλείας) είναι μια βοηθητική συσκευή που προειδοποιεί τον οδηγό και τους επιβάτες για τον κίνδυνο ατυχήματος, εμφανίζοντας ένα προειδοποιητικό μήνυμα στον πίνακα οργάνων μαζί με έναν βομβητή όταν πλησιάζει ένα όχημα από την πίσω πλευρά όταν ο οδηγός ή ο επιβάτης κατεβαίνει από το όχημα.



Προσοχή

- Η λειτουργία υποβοήθησης εξόδου λειτουργεί για περίπου 10 λεπτά μετά το κλείσιμο του διακόπτη ανάφλεξης. Μετά από περίπου 10 λεπτά, η λειτουργία υποβοήθησης εξόδου δεν λειτουργεί για να αποφευχθεί η εξάντληση της μπαταρίας.
- Όταν κλειδώνετε την πόρτα με ένα έξυπνο κλειδί, η λειτουργία υποβοήθησης εξόδου δεν θα λειτουργήσει αμέσως.

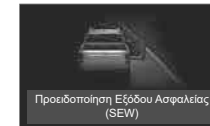
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του συστήματος SEW

- Πηγαίνετε στο **Driving Assist Setting** → **Blind-Spot Collision Assist** → **Enable SEW** στο  (Ρυθμίσεις Χρήστη) στον πίνακα οργάνων και τσεκάρετε το κουτί.

Συνθήκες λειτουργίας:

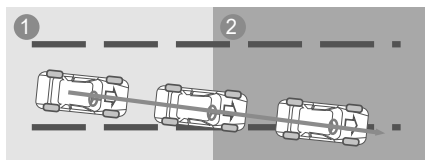
- Μετακινήστε τον μοχλό ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα) ή N (νεκρά)
- Αυτοκίνητο παρκαρισμένο
- Ετοιμάζεστε να ανοίξετε την πόρτα για να βγείτε από το όχημα όταν ένα όχημα πλησιάζει από την πίσω πλευρά

Εάν εντοπιστεί όχημα που πλησιάζει από την πίσω πλευρά, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη του πίνακα οργάνων μαζί με έναν βομβητή για να ενημερώσει τον οδηγό και τον συνοδηγό.



LDW (Προειδοποίηση Αλλαγής Λωρίδας)*

Το LDW είναι ένα σύστημα υποβοήθησης οδήγησης που η μονάδα εμπρόσθιας κάμερας (FCM) ανιχνεύει τις προπορευόμενες λωρίδες κυκλοφορίας και εκδίδει ένα προειδοποιητικό μήνυμα και ηχεί ο προειδοποιητικός βομβητής για να βοηθήσει τον οδηγό να οδηγήσει το όχημα διατηρώντας το όχημα σωστά στη γραμμή όταν το όχημα παρεκκλίνει από τη λωρίδα κυκλοφορίας με μη ενεργοποιημένο το φλας.



- 1 Ανίχνευση της απόκλισης της λωρίδας με μη ενεργοποιημένο φλας
- 2 Εμφάνιση ενός προειδοποιητικού μηνύματος και ήχου του προειδοποιητικού βομβητή



Προειδοποίηση

- Το LDW αποτρέπει την απομάκρυνση από τη λωρίδα κυκλοφορίας, προειδοποιεί τον οδηγό και ηχεί ο προειδοποιητικός βομβητής. Μην βασίζεστε ποτέ και σε καμία περίπτωση στο σύστημα προειδοποίησης αλλαγής λωρίδας και οδηγείτε ελέγχοντας την κατάσταση του δρόμου.

Ενεργοποιώντας / απενεργοποιώντας την λειτουργία LDW

Με το «Lane Departure Warning (LDW)» ρυθμισμένο (τσεκαρισμένο) στις Ρυθμίσεις χρήστη στον πίνακα οργάνων, γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση «ON» και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ρύθμισης LKA.

Αυτή τη στιγμή θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία προειδοποίησης αλλαγής λωρίδας (LDW) και η LDW ενεργοποιείται ανεξάρτητα από τις ρυθμίσεις της υποβοήθησης διατήρησης λωρίδας στο κέντρο (CLKA).

Ενώ είναι ενεργοποιημένη η προειδοποίηση αλλαγής λωρίδας (LDW), πατήστε και κρατήστε πατημένο ξανά το κουμπί για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.



Ενδεικτικό LDW ON



Όταν ενεργοποιείται η προειδοποίηση αλλαγής λωρίδας, ανάβει η ενδεικτική λυχνία στον πίνακα οργάνων.

- Η λευκή ένδειξη ανάβει: Η προειδοποίηση αλλαγής λωρίδας βρίσκεται σε κατάσταση ετοιμότητας (η ταχύτητα του οχήματος είναι μικρότερη από μια προκαθορισμένη ταχύτητα ή η λωρίδα δεν αναγνωρίζεται).
- Η πράσινη ένδειξη ανάβει: Η προειδοποίηση αλλαγής λωρίδας λειτουργεί κανονικά.
- Κίτρινη ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει: έλεγχος τιμονιού (EPS) ενώ είναι ενεργή η Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας Κυκλοφορίας (αναχώρηση)
- Κίτρινη προειδοποιητική λυχνία αναμμένη: ελαττωματική προειδοποίηση αναχώρησης από τη λωρίδα κυκλοφορίας (LDW)

Συνθήκες ενεργοποίησης

Εάν πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις, το LDW ενεργοποιείται.

- Όταν η λειτουργία LDW είναι ενεργοποιημένη
- Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι ανάμεσα στα 40 χλμ/ώρα και τα 175 χλμ/ώρα
- Όταν η μπροστινή κάμερα αναγνωρίζει την αριστερή και τη δεξιά λωρίδα
- Ένας ευθύς δρόμος ή ένας δρόμος με ήπιες καμπύλες

☞ Ανατρέξτε στο «Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία υποβοήθησης διατήρησης λωρίδας κυκλοφορίας (αναχώρηση)» (σελ.4-45)

Σημείωση
• Συνθήκες εισόδου και απελευθέρωσης ανάλογα με την ταχύτητα του οχήματος - Συνθήκες εισόδου: 40 χλμ/ώρα ή περισσότερο, 175 χλμ/ώρα ή λιγότερο - Συνθήκες απελευθέρωσης: 35 χλμ/ώρα ή λιγότερο, 185 χλμ/ώρα ή περισσότερο

 Προειδοποίηση
• Κρατάτε το τιμόνι ενώ οδηγείτε. • Ο οδηγός είναι υπεύθυνος για τον χειρισμό του τιμονιού ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής οδήγηση του οχήματος. • Μην στρίβετε γρήγορα το όχημα όταν είναι ενεργοποιημένη η προειδοποίηση αλλαγής λωρίδας. • Η προειδοποίηση αλλαγής λωρίδας δίνει μόνο μια προειδοποίηση και ηχεί ο προειδοποιητικός βομβητής. Ως εκ τούτου, ο οδηγός πρέπει να διατηρεί το όχημα στη λωρίδα κυκλοφορίας, κατευθύνοντας το όχημα προσεκτικά κατά την οδήγηση. • Η προειδοποίηση αλλαγής λωρίδας μπορεί να απενεργοποιηθεί, να μη λειτουργήσει ή να λειτουργήσει άσκοπα ανάλογα με την κατάσταση του δρόμου και το περιβάλλον. Επομένως, δώστε προσοχή κατά την οδήγηση. • Μην επιχειρήσετε επικίνδυνη οδήγηση για την ενεργοποίηση της προειδοποίησης αλλαγής λωρίδας κυκλοφορίας.

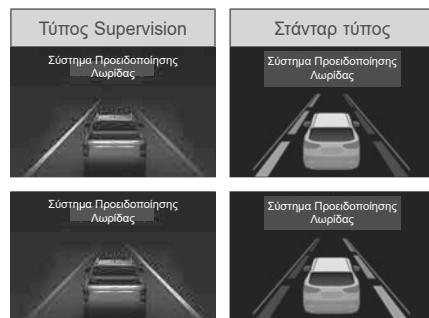
 Προσοχή
• Μην αποχρωματίζετε και μην τοποθετείτε αυτοκόλλητο ή αξεσουάρ στην περιοχή ανίχνευσης της μπροστινής μονάδας κάμερας (FCM). Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή μη κανονική λειτουργία του σχετικού συστήματος. • Η προειδοποίηση αλλαγής λωρίδας αναγνωρίζει μια λωρίδα χρησιμοποιώντας την κάμερα και αν η λωρίδα δεν αναγνωριστεί σωστά, το σύστημα μπορεί να απενεργοποιηθεί ή να λειτουργήσει άσκοπα, γι' αυτό να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε το σύστημα. • Εάν η λωρίδα δεν αναγνωρίζεται σωστά, φροντίστε να ελέγξετε τις συνθήκες για την προσοχή του οδηγού. • Μην αποσπάσετε κανένα εξάρτημα από το LDW και μην ασκήσετε κρούση στο LDW. • Μην τοποθετείτε αντανάκλαστικό αντικείμενο (λευκό χαρτί ή καθρέφτη) στο ταμπλό. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία του συστήματος λόγω της αντανάκλασης του φωτός. • Ο προειδοποιητικός βομβητής του LDW ενδέχεται να μην ακούγεται λόγω του δυνατού ήχου από το ηχοσύστημα.

Μήνυμα στον πίνακα οργάνων Εντοπίζονται και οι δύο γραμμές λωρίδας



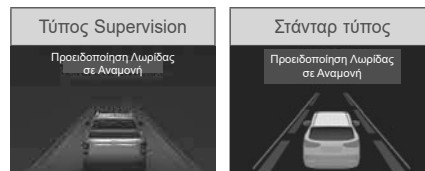
Όταν ανιχνεύονται και οι δύο γραμμές λωρίδας ενώ το όχημα κινείται με ταχύτητα 40 χλμ/ώρα ή περισσότερο, και οι δύο δείκτες λωρίδας στην οθόνη γίνονται πράσινοι.

Εντοπίζεται μόνο μία διαγράμμιση λωρίδας



Όταν ανιχνεύεται μόνο μία γραμμή λωρίδας ενώ το όχημα κινείται με ταχύτητα 40 χλμ/ώρα ή περισσότερο, ο αντίστοιχος δείκτης λωρίδας στην οθόνη γίνεται πράσινος.

Οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα ή δεν ανιχνεύονται και οι δύο γραμμές λωρίδας κυκλοφορίας



Όταν το όχημα κινείται με ταχύτητα μικρότερη των 40 χλμ/ώρα (συνθήκες χαμηλής ταχύτητας) ή δεν ανιχνεύονται και οι δύο γραμμές λωρίδας, ο δείκτης λωρίδας σκιάζεται.

Προσέγγιση γραμμής λωρίδας κυκλοφορίας χωρίς φλας



Ενεργοποιείται όταν το φλας δεν είναι ενεργοποιημένο ή όταν το όχημα αποκλίνει από το κέντρο της λωρίδας.

Το LDW δεν μπορεί να λειτουργήσει



Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν το LDW δεν είναι διαθέσιμο.

Έλεγχος συστήματος σε εξέλιξη



Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν ελέγχεται το LDW.

Σβήσιμο συστήματος



Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν το LDW είναι απενεργοποιημένο.

Περιπτώσεις που το σύστημα δεν ενεργοποιείται

- Όταν το φλας και η προειδοποιητική λυχνία κινδύνου λειτουργούν για την αλλαγή λωρίδας κυκλοφορίας
- Όταν δεν αναγνωρίζονται τόσο η αριστερή όσο και η δεξιά λωρίδα κυκλοφορίας
- Όταν το όχημα κινείται συνεχώς στη μία πλευρά της λωρίδας κυκλοφορίας χωρίς να μετακινείται στο κέντρο της λωρίδας κυκλοφορίας μετά την αλλαγή λωρίδας κυκλοφορίας
- Εάν το τιμόνι χειριστεί ξαφνικά για την αλλαγή λωρίδας κυκλοφορίας (το σύστημα δεν ενεργοποιείται προσωρινά)
- Όταν ενεργοποιείται το σύστημα Ηλεκτρονικού ελέγχου ευστάθειας (ESC)
- Όταν το όχημα κάνει γρήγορο κύκλο σε καμπύλο δρόμο
- Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι λιγότερη από τα 35 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη από 180 χλμ/ώρα
- Όταν πρέπει να αλλάξετε γρήγορα λωρίδα κυκλοφορίας
- Όταν το πλάτος της λωρίδας είναι πολύ στενό ή πολύ φαρδύ, ώστε να μην είναι δυνατή η ανίχνευση της λωρίδας
- Όταν υπάρχουν 2 ή περισσότερες διαγραμμίσεις στη λωρίδα κυκλοφορίας κατά την οδήγηση (παράδειγμα: τμήμα εργοταξίου)
- Εάν η ακτίνα ενός καμπύλου δρόμου είναι πολύ μικρή

- Σε περίπτωση δρόμου με απότομη κλίση
- Όταν η ταχύτητα του οχήματος μειώνεται γρήγορα
- Όταν το φιμέ μέρος του παρμπρίζ καλύπτει μέρος της περιοχής ανίχνευσης της μπροστινής μονάδας κάμερας (FCM)



Προειδοποίηση

- **Αλλάξτε λωρίδα μετά τη λειτουργία του διακόπτη φλας.**



Προσοχή

- **Μην αποχρωματίζετε την περιοχή ανίχνευσης της μπροστινής μονάδας κάμερας (FCM). Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή μη λειτουργία του σχετικού συστήματος.**

Μέρος που απαγορεύεται ο χρωματισμός (περιοχή ανίχνευσης FCM)



Περιπτώσεις που απαιτούν την προσοχή του οδηγού

Σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις, το σύστημα ενδέχεται να μη λειτουργεί ή να λειτουργεί άσκοπα. Ως εκ τούτου, η προσοχή του οδηγού είναι απαραίτητη.

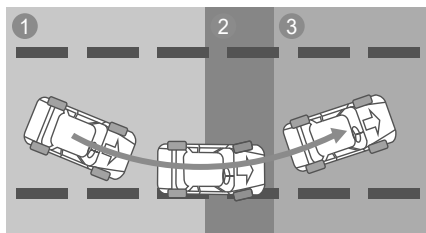
- Εάν οι λωρίδες δεν είναι ορατές λόγω ξένων ουσιών (βροχή, χιόνι, σκόνη, λακκούβα, υγρό οδόστρωμα)
- Εάν το χρώμα της σήμανσης της λωρίδας κυκλοφορίας και του δρόμου δεν μπορεί να διακριθεί σαφώς
- Εάν η διαγράμμιση της λωρίδας κυκλοφορίας δεν είναι σαφής ή έχει υποστεί ζημιές ή υπάρχουν δύο ή περισσότερες διαγραμμίσεις λωρίδας κυκλοφορίας στη μία πλευρά
- Εάν υπάρχουν σημάνσεις διαφορετικές ή παρόμοιες με τη σήμανση της λωρίδας κυκλοφορίας κοντά στη λωρίδα κυκλοφορίας
- Εάν η διαγράμμιση της λωρίδας καλύπτεται από τη σκιά διαχωριστικών λωρίδων, προστατευτικών κιγκλιδωμάτων, φραγμάτων θορύβου, άλλων κατασκευών ή δέντρων στην άκρη του δρόμου
- Εάν υπάρχουν οριακές κατασκευές, όπως ογκόλιθοι πεζοδρομίων
- Εάν η λωρίδα είναι συνωστισμένη λόγω του κατασκευαστικού τμήματος ή ορισμένες λωρίδες αντικαθίστανται με κατασκευές

- Όταν η λωρίδα ξαφνικά εξαφανίζεται ή είναι αόρατη στη διασταύρωση
- Υπάρχει τμήμα όπου ο αριθμός των λωρίδων αυξάνεται ή μειώνεται ή οι λωρίδες διασταυρώνονται περίπλοκα (είσοδος διόδων, οδικός κόμβος/τμήμα συμβολής κ.λπ.)
- Εάν η λωρίδα είναι πολύ στενή ή πολύ φαρδιά
- Εάν η απόσταση από προπορευόμενο όχημα είναι εξαιρετικά μικρή ή εάν προπορευόμενο όχημα οδηγεί αποκρύπτοντας τη λωρίδα κυκλοφορίας
- Υπάρχει σήμανση για διάβαση πεζών ή πινακίδα στο οδόστρωμα
- Εάν η ορατότητα είναι κακή λόγω κακών καιρικών συνθηκών, όπως ομίχλη, δυνατή βροχή ή βαρύ χιόνι.
- Εάν η ορατότητα είναι κακή, ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση της λωρίδας
- Όταν η φωτεινότητα έξω από το όχημα αλλάζει γρήγορα, όπως κατά την είσοδο σε σήραγγα.
- Όταν το φως είναι αδύναμο ή ο προβολέας του οχήματος δεν χρησιμοποιείται τη νύχτα ή σε τμήμα σήραγγας

- Όταν οδηγείτε το όχημα στη λωρίδα μόνο για λεωφορεία ή στην αριστερή ή δεξιά λωρίδα της λωρίδας μόνο για λεωφορεία
- Σε απότομα καμπύλο τμήμα ή σε δρόμο με απότομη κλίση
- όταν το όχημα ταλαντεύεται σημαντικά
- Όταν ένα ανακλαστικό αντικείμενο (λευκό χαρτί ή καθρέφτης κ.λπ.) τοποθετείται στο ταμπλό οργάνων
- Όταν το παρμπρίζ ή η μπροστινή πλευρά του φακού της κάμερας έχει λερωθεί με σκόνη
- Όταν η υγρασία που σχηματίζεται στο τζάμι του παρμπρίζ δεν απομακρύνεται πλήρως
- Όταν η θερμοκρασία κοντά στη κάμερα είναι πολύ υψηλή λόγω άμεσου ηλιακού φωτός
- Όταν υπάρχει οπίσθιος φωτισμός στην κατεύθυνση κίνησης του οχήματος
- Όταν το ηλιακό φως, ο φωτισμός του δρόμου ή το φως ενός εισερχόμενου οχήματος ανανακλάται από το νερό στο οδόστρωμα
- Όταν η μπροστινή κάμερα επανατοποθετείται αυθαίρετα (Φροντίστε να επισκεφθείτε το εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης για να πραγματοποιήσετε τη βαθμονόμηση της μπροστινής κάμερας. Διαφορετικά, μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της κάμερας).

Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας (LKA)*

Η LKA (Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας) είναι μια τεχνολογία υποβοήθησης της λειτουργίας του οχήματος που ανιχνεύει τα προπορευόμενα οχήματα χρησιμοποιώντας τη μονάδα FCM (Μονάδα Μπροστινής Κάμερας), και όταν το σύστημα ανιχνεύει ότι το όχημα απομακρύνεται από την τρέχουσα λωρίδα χωρίς ένδειξη αλλαγής λωρίδας, το όχημα προειδοποιεί οπτικά και ηχητικά τον οδηγό μέσω της LDW (Προειδοποίηση Αλλαγής Λωρίδας), και αν το όχημα συνεχίσει να απομακρύνεται από τη λωρίδα, το όχημα παραμένει στην τρέχουσα λωρίδα αναλαμβάνοντας τον έλεγχο χρησιμοποιώντας το σύστημα EPS (Ηλεκτρονική Υποβοήθηση Τιμονιού).



- 1 Εντοπίστηκε απομάκρυνση από τη λωρίδα κυκλοφορίας χωρίς ενεργοποίηση της λυχνίας φλας
- 2 Έλεγχος του τιμονιού από το EPS καθώς και προειδοποιητικό μήνυμα και βομβητής
- 3 Το όχημα κατευθύνεται προς το κέντρο της λωρίδας.



Προειδοποίηση

- Το LKA βοηθά τον οδηγό με ηχητικές και οπτικές προειδοποιήσεις, ώστε το όχημα να μην απομακρυνθεί ακούσια από τη λωρίδα οδήγησης. Μην οδηγείτε το όχημα με επικίνδυνο ή απερίσκεπτο τρόπο βασιζόμενοι στο LKA. Οδηγείτε πάντα με ασφάλεια προσέχοντας τις οδικές συνθήκες.
- Το LKA είναι μια βοηθητική συσκευή που ελέγχει με ακρίβεια το τιμόνι ώστε το όχημα να μην εγκαταλείπει τη λωρίδα κυκλοφορίας ανεξάρτητα από την πρόθεση του οδηγού.

Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το LKA

Με την «Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας (LKA)» ρυθμισμένη (τσεκαρισμένη) στις Ρυθμίσεις χρήστη στον πίνακα οργάνων, γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση «ON» και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ρύθμισης LKA.

Αυτή τη στιγμή θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία υποβοήθησης διατήρησης λωρίδας (LKA) και η LKA ενεργοποιείται ανεξάρτητα από τις ρυθμίσεις της υποβοήθησης διατήρησης λωρίδας (CLKA).

Ενώ είναι ενεργοποιημένη η υποβοήθηση διατήρησης λωρίδας (LKA), πατήστε και κρατήστε πατημένο ξανά το κουμπί για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.



Ενδεικτικό LKA ON



Αυτή η ένδειξη ανάβει στον πίνακα οργάνων όταν το LKA είναι ενεργοποιημένο.

- Ένδειξη ενεργή σε λευκό χρώμα: Κατάσταση ετοιμότητας συστήματος (READY) (Ταχύτητα οχήματος κάτω από την καθορισμένη τιμή ή δεν εντοπίζεται λωρίδα)
- Ένδειξη ενεργή σε πράσινο χρώμα: Το LKA λειτουργεί κανονικά
- Κίτρινη ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει: έλεγχος τιμονιού (EPS) ενώ είναι ενεργή η Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας Κυκλοφορίας (αναχώρηση)
- Κίτρινη προειδοποιητική λυχνία αναμμένη: ελαττωματική Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας (LKA)

Συνθήκες λειτουργίας

Το σύστημα LKA είναι ενεργοποιημένο όταν:

- Το LKA είναι ενεργοποιημένο
- Το όχημα κινείται με ταχύτητα ανάμεσα στα 40 χλμ/ώρα και τα 175 χλμ/ώρα
- Η μπροστινή κάμερα αναγνωρίζει τις αριστερές / δεξιές λωρίδες
- Οδηγείτε σε ευθύ δρόμο ή με ελαφριά καμπύλη
- Το φλας δεν ενεργοποιείται
 - ☞ Ανατρέξτε στο «Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία υποβοήθησης διατήρησης λωρίδας κυκλοφορίας (αναχώρηση)» (σελ.4-45)

Σημείωση

- Συνθήκες εισόδου και απελευθέρωσης ανάλογα με την ταχύτητα του οχήματος
 - Συνθήκες εισόδου: 40 χλμ/ώρα ή περισσότερο, 175 χλμ/ώρα ή λιγότερο
 - Συνθήκες απελευθέρωσης: 35 χλμ/ώρα ή λιγότερο, 180 χλμ/ώρα ή περισσότερο



Προειδοποίηση

- Μην αφήνετε τα χέρια σας από το τιμόνι ενώ οδηγείτε.
- Ο οδηγός είναι υπεύθυνος για την ασφαλή οδήγηση του οχήματος χειριζόμενος το τιμόνι.
- Μην στρίβετε γρήγορα το όχημα όταν ενεργοποιείται το LKA.
- Το LKA δεν ελέγχει πάντα αυτόματα το τιμόνι.



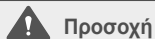
Προειδοποίηση

- Το LKA είναι μόνο μια συσκευή που βοηθάει στο χειρισμό του τιμονιού και ο οδηγός είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη διατήρηση της λωρίδας κυκλοφορίας με το χειρισμό του τιμονιού.
- Το LKA μπορεί να απενεργοποιηθεί, να μην λειτουργήσει καθόλου ή να ενεργοποιηθεί όταν δεν είναι επιθυμητό, ανάλογα με τις οδικές συνθήκες και το περιβάλλον.
- Μην οδηγείτε το όχημα με επικίνδυνο ή απερίσκεπτο τρόπο για να τεστάρτε το LKA.
- Κατά την αντικατάσταση των εξαρτημάτων που σχετίζονται με το σύστημα τιμονιού, αναθέστε τον έλεγχο και τη συντήρηση του συστήματος σε έναν αντιπρόσωπο της KGM ή σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.



Προσοχή

- Μην τοποθετείτε αυτοκόλλητα, αξεσουάρ, μεμβράνες χρωματισμού στην περιοχή ανίχνευσης του FCM. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες και μη φυσιολογική λειτουργία των σχετικών συστημάτων.
- Το LDW αναγνωρίζει τις λωρίδες κυκλοφορίας χρησιμοποιώντας τις εικόνες από τις κάμερες. Λάβετε υπόψη ότι το LDW μπορεί να απενεργοποιηθεί ή να ενεργοποιηθεί όταν δεν είναι επιθυμητό, εάν οι λωρίδες δεν αναγνωριστούν επιτυχώς.
- Δώστε ιδιαίτερη προσοχή ειδικά όταν το LKA αποτυγχάνει να ανιχνεύσει τη σήμανση της λωρίδας κυκλοφορίας.

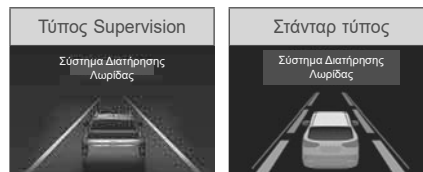


Προσοχή

- Μην αφαιρείτε κανένα τμήμα του LDW και μην εφαρμόζετε πρόσκρουση σε αυτό.
- Μην τοποθετείτε οποιοδήποτε αντικείμενο με ανακλαστική επιφάνεια (λευκό χαρτί, καθρέφτη κ.λπ.) στον πίνακα οργάνων. Τα ανακλώμενα φώτα μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία του συστήματος.
- Ενδέχεται να μην ακούσετε την ηχητική ειδοποίηση (βομβητής) εάν ο ήχος από την πηγή ήχου είναι πολύ δυνατός.
- Εάν οδηγείτε χωρίς να κρατάτε το τιμόνι για πολλή ώρα, το LKA θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά την ειδοποίηση hands off.
- Λάβετε υπόψη ότι όταν οδηγείτε με μεγάλη ταχύτητα, η δύναμη υποβοήθησης του συστήματος υποβοήθησης διατήρησης λωρίδας μπορεί να μειωθεί, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει την έξοδο του οχήματος από τη λωρίδα κυκλοφορίας.
- Ο οδηγός είναι υπεύθυνος για τον χειρισμό του τιμονιού.
- Ο οδηγός μπορεί να συνεχίσει να οδηγεί το όχημα σε περίπτωση ελαττωματικού LKA.
- Χειριστείτε το τιμόνι με το χέρι χωρίς να χρησιμοποιείτε το LKA όταν:
 - Ο καιρός είναι κακός
 - Η κατάσταση του δρόμου δεν είναι καλή
 - Απαιτείται συχνός έλεγχος του τιμονιού
- Μπορεί να αισθανθείτε ότι το τιμόνι είναι βαρύ ή ελαφρύ όταν το LKA δεν λειτουργεί.

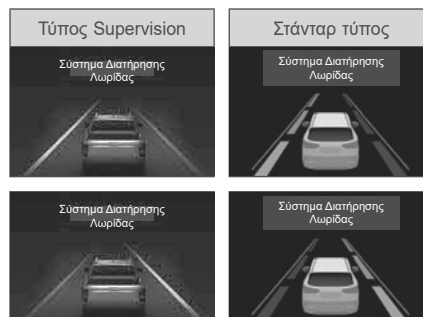
Μήνυμα στον πίνακα οργάνων

Εντοπίζονται και οι δύο γραμμές λωρίδας



Όταν ανιχνεύονται και οι δύο γραμμές λωρίδας ενώ το όχημα κινείται με ταχύτητα 40 χλμ/ώρα ή περισσότερο, και οι δύο δείκτες λωρίδας στην οθόνη γίνονται πράσινοι.

Εντοπίζεται μόνο μία διαγράμμιση λωρίδας



Όταν ανιχνεύεται μόνο μία γραμμή λωρίδας ενώ το όχημα κινείται με ταχύτητα 40 χλμ/ώρα ή περισσότερο, ο αντίστοιχος δείκτης λωρίδας στην οθόνη γίνεται πράσινο.

Οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα ή δεν ανιχνεύονται και οι δύο γραμμές λωρίδας κυκλοφορίας



Όταν το όχημα κινείται με ταχύτητα μικρότερη των 40 χλμ/ώρα (συνθήκες χαμηλής ταχύτητας) ή δεν ανιχνεύονται και οι δύο γραμμές λωρίδας, ο δείκτης λωρίδας σκιάζεται.

4

Προσέγγιση γραμμής λωρίδας κυκλοφορίας χωρίς φλας



Εάν το όχημά σας πλησιάζει οποιαδήποτε πλευρά της λωρίδας χωρίς να ανάψει την αντίστοιχη λυχνία φλας ενώ λειτουργεί το LKA, ο αντίστοιχος δείκτης λωρίδας στην οθόνη θα αναβοσβήνει (πράσινο ↔ κόκκινο).

Το LKA δεν μπορεί να λειτουργήσει



Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν το LKA δεν είναι διαθέσιμο.

Έλεγχος συστήματος σε εξέλιξη



Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν ελέγχεται το LKA.

Σβήσιμο συστήματος



Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν το LKA είναι απενεργοποιημένο.

Περιπτώσεις που το σύστημα δεν ενεργοποιείται

- Όταν το φλας και η προειδοποιητική λυχνία κινδύνου λειτουργούν για την αλλαγή λωρίδας κυκλοφορίας
- Όταν δεν αναγνωρίζονται τόσο η αριστερή όσο και η δεξιά λωρίδα κυκλοφορίας
- Όταν το όχημα κινείται συνεχώς στη μία πλευρά της λωρίδας κυκλοφορίας χωρίς να μετακινείται στο κέντρο της λωρίδας κυκλοφορίας μετά την αλλαγή λωρίδας κυκλοφορίας
- Εάν το τιμόνι χειριστεί ξαφνικά για την αλλαγή λωρίδας κυκλοφορίας (το σύστημα δεν ενεργοποιείται προσωρινά)
- Όταν ενεργοποιείται το σύστημα Ηλεκτρονικού ελέγχου ευστάθειας (ESC)
- Όταν το όχημα κάνει γρήγορο κύκλο σε καμπύλο δρόμο
- Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι λιγότερη από τα 35 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη από 165 χλμ/ώρα
- Όταν πρέπει να αλλάξετε γρήγορα λωρίδα κυκλοφορίας
- Όταν το πλάτος της λωρίδας είναι πολύ στενό ή πολύ φαρδύ, ώστε να μην είναι δυνατή η ανίχνευση της λωρίδας
- Όταν υπάρχουν 2 ή περισσότερες διαγραμμίσεις στη λωρίδα κυκλοφορίας κατά την οδήγηση (παράδειγμα: τμήμα εργοταξίου)
- Εάν η ακτίνα ενός καμπύλου δρόμου είναι πολύ μικρή

- Σε περίπτωση δρόμου με απότομη κλίση
- Όταν η ταχύτητα του οχήματος μειώνεται γρήγορα
- Όταν το φιμέ μέρος του παρμπρίζ καλύπτει μέρος της περιοχής ανίχνευσης της μπροστινής μονάδας κάμερας (FCM)



Προειδοποίηση

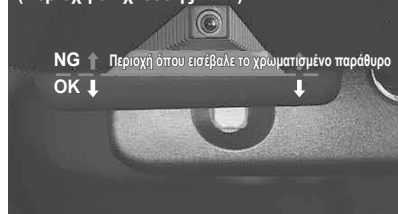
- Αλλάξτε λωρίδα μετά τη λειτουργία του διακόπτη φλας.



Προσοχή

- Μην αποχρωματίζετε την περιοχή ανίχνευσης της μπροστινής μονάδας κάμερας (FCM). Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή μη λειτουργία του σχετικού συστήματος.

Μέρος που απαγορεύεται ο χρωματισμός (περιοχή ανίχνευσης FCM)



Περιπτώσεις που απαιτούν την προσοχή του οδηγού

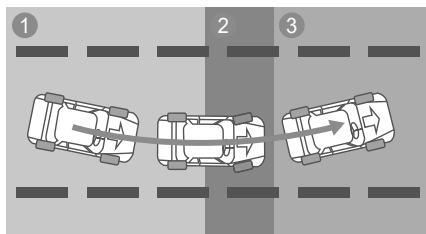
Σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις, το σύστημα ενδέχεται να μη λειτουργεί ή να λειτουργεί άσκοπα. Ως εκ τούτου, η προσοχή του οδηγού είναι απαραίτητη.

- Εάν οι λωρίδες δεν είναι ορατές λόγω ξένων ουσιών (βροχή, χιόνι, σκόνη, λακκούβα, υγρό οδόστρωμα)
- Εάν το χρώμα της σήμανσης της λωρίδας κυκλοφορίας και του δρόμου δεν μπορεί να διακριθεί σαφώς
- Εάν η διαγράμμιση της λωρίδας κυκλοφορίας δεν είναι σαφής ή έχει υποστεί ζημίες ή υπάρχουν δύο ή περισσότερες διαγραμμίσεις λωρίδας κυκλοφορίας στη μία πλευρά
- Εάν υπάρχουν σημάνσεις διαφορετικές ή παρόμοιες με τη σήμανση της λωρίδας κυκλοφορίας κοντά στη λωρίδα κυκλοφορίας
- Εάν η διαγράμμιση της λωρίδας καλύπτεται από τη σκιά διαχωριστικών λωρίδων, προστατευτικών κιγκλιδωμάτων, φραγμάτων θορύβου, άλλων κατασκευών ή δέντρων στην άκρη του δρόμου
- Εάν υπάρχουν οριακές κατασκευές, όπως ογκόλιθοι πεζοδρομίων
- Εάν η λωρίδα είναι συνωστισμένη λόγω του κατασκευαστικού τμήματος ή ορισμένες λωρίδες αντικαθίστανται με κατασκευές
- Όταν η λωρίδα ξαφνικά εξαφανίζεται ή είναι αόρατη στη διασταύρωση
- Υπάρχει τμήμα όπου ο αριθμός των λωρίδων αυξάνεται ή μειώνεται ή οι λωρίδες διασταυρώνονται περίπλοκα (είσοδος διόδων, οδικός κόμβος/τμήμα συμβολής κ.λπ.)
- Εάν η λωρίδα είναι πολύ στενή ή πολύ φαρδιά
- Εάν η απόσταση από προπορευόμενο όχημα είναι εξαιρετικά μικρή ή εάν προπορευόμενο όχημα οδηγεί αποκρύπτοντας τη λωρίδα κυκλοφορίας
- Υπάρχει σήμανση για διάβαση πεζών ή πινακίδα στο οδόστρωμα
- Εάν η ορατότητα είναι κακή λόγω κακών καιρικών συνθηκών, όπως ομίχλη, δυνατή βροχή ή βαρύ χιόνι.
- Εάν η ορατότητα είναι κακή, ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση της λωρίδας
- Όταν η φωτεινότητα έξω από το όχημα αλλάζει γρήγορα, όπως κατά την είσοδο σε σήραγγα.
- Όταν το φως είναι αδύναμο ή ο προβολέας του οχήματος δεν χρησιμοποιείται τη νύχτα ή σε τμήμα σήραγγας

- Όταν οδηγείτε το όχημα στη λωρίδα μόνο για λεωφορεία ή στην αριστερή ή δεξιά λωρίδα της λωρίδας μόνο για λεωφορεία
- Σε απότομα καμπύλο τμήμα ή σε δρόμο με απότομη κλίση
- όταν το όχημα ταλαντεύεται σημαντικά
- Όταν ένα ανακλαστικό αντικείμενο (λευκό χαρτί ή καθρέφτης κ.λπ.) τοποθετείται στο ταμπλό οργάνων
- Όταν το παρμπρίζ ή η μπροστινή πλευρά του φακού της κάμερας έχει λερωθεί με σκόνη
- Όταν η υγρασία που σχηματίζεται στο τζάμι του παρμπρίζ δεν απομακρύνεται πλήρως
- Όταν η θερμοκρασία κοντά στη κάμερα είναι πολύ υψηλή λόγω άμεσου ηλιακού φωτός
- Όταν υπάρχει οπίσθιος φωτισμός στην κατεύθυνση κίνησης του οχήματος
- Όταν το ηλιακό φως, ο φωτισμός του δρόμου ή το φως ενός εισερχόμενου οχήματος αντανακλάται από το νερό στο οδόστρωμα
- Όταν η μπροστινή κάμερα επανατοποθετείται αυθαίρετα (Φροντίστε να επισκεφθείτε το εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης για να πραγματοποιήσετε τη βαθμονόμηση της μπροστινής κάμερας. Διαφορετικά, μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της κάμερας).

Υποβοήθηση Διατήρησης Κέντρου Λωρίδας (CLKA)*

Η υποβοήθηση διατήρησης λωρίδας στο κέντρο είναι ένα βοήθημα οδήγησης που, μόλις η μονάδα εμπρόσθιας κάμερας (FCM) αναγνωρίσει τη λωρίδα μπροστά, βοηθά το όχημα του οδηγού να παραμείνει στην άκρη του δρόμου μέσω του ελέγχου του τιμονιού (EPS).



- 1 Εντοπίστηκε έξοδος οχήματος από το κέντρο της λωρίδας κυκλοφορίας
- 2 Έλεγχος του τιμονιού από το EPS καθώς και προειδοποιητικό μήνυμα και βομβητής
- 3 Ελέγχει την κίνηση του οχήματος στο κέντρο της λωρίδας κυκλοφορίας



Προειδοποίηση

- Το CLKA είναι το σύστημα που παρέχει οπτική και ηχητική προειδοποίηση στον οδηγό να κρατήσει το όχημά του μεταξύ των λωρίδων κυκλοφορίας (κέντρο). Σε καμία περίπτωση μην οδηγείτε το όχημα με τρόπο που να βασίζεται στο CLKA. Οδηγείτε πάντα με ασφάλεια προσέχοντας τις οδικές συνθήκες.
- Το CLKA είναι μια βοηθητική συσκευή που ελέγχει με ακρίβεια το τιμόνι έτσι ώστε το όχημα να μην βγαίνει από τη μέση της λωρίδας ανεξάρτητα από την πρόθεση του οδηγού.

Για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε το CLKA

Γυρίστε το διακόπτη ανάφλεξης στη θέση «ON» και πατήστε σύντομα το κουμπί ρύθμισης LKA.

Αυτή τη στιγμή ανάβει η ενδεικτική λυχνία υποβοήθησης διατήρησης λωρίδας στο κέντρο (CLKA) και ενεργοποιείται η λειτουργία της.

Ενώ το CLKA είναι ενεργοποιημένο, πατήστε ξανά σύντομα το κουμπί για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.



Ενδεικτικό CLKA ON



Αυτή η ένδειξη ανάβει στον πίνακα οργάνων όταν το CLKA είναι ενεργοποιημένο.

- Ένδειξη ενεργή σε λευκό χρώμα: Κατάσταση ετοιμότητας συστήματος (READY) (ταχύτητα οχήματος κάτω από την καθορισμένη τιμή ή δεν εντοπίζεται λωρίδα)
- Ένδειξη ενεργή σε πράσινο χρώμα: Το σύστημα ενεργεί κανονικά
- Ένδειξη ενεργή σε κίτρινο / αναβοσβήνει: Σύστημα με σφάλμα

Συνθήκες λειτουργίας

Το σύστημα CLKA είναι ενεργοποιημένο όταν:

- Το όχημα κινείται με ταχύτητα ανάμεσα στο 1 χλμ/ώρα και 175 χλμ/ώρα
- Η μπροστινή κάμερα αναγνωρίζει τις αριστερές / δεξιές λωρίδες
- Οδηγείτε σε ευθύ δρόμο ή με ελαφριά καμπύλη
- Το φλας δεν ενεργοποιείται
- Λειτουργεί το φλας στην αντίθετη πλευρά της κατεύθυνσης που πρόκειται να κινηθείτε
☞ Ανατρέξτε στο «Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία υποβοήθησης διατήρησης λωρίδας κυκλοφορίας (αναχώρηση)» (σελ.4-45)



Προειδοποίηση

- Μην αφήνετε τα χέρια σας από το τιμόνι ενώ οδηγείτε.
- Ο οδηγός είναι υπεύθυνος για την ασφαλή οδήγηση του οχήματος χειριζόμενος το τιμόνι.
- Μην στρίβετε γρήγορα το όχημα όταν ενεργοποιείται το CLKA.
- Το CLKA δεν ελέγχει πάντα αυτόματα το τιμόνι.



Προειδοποίηση

- Το CLKA είναι μόνο μια συσκευή που βοηθάει στο χειρισμό του τιμονιού και ο οδηγός είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη διατήρηση της λωρίδας κυκλοφορίας με το χειρισμό του τιμονιού.
- Το CLKA μπορεί να απενεργοποιηθεί, να μην λειτουργήσει καθόλου ή να ενεργοποιηθεί όταν δεν είναι επιθυμητό, ανάλογα με τις οδικές συνθήκες και το περιβάλλον.
- Μην οδηγείτε το όχημα με επικίνδυνο ή απερίσκεπτο τρόπο για να τεστάρτε το CLKA.
- Κατά την αντικατάσταση των εξαρτημάτων που σχετίζονται με το σύστημα τιμονιού, αναθέστε τον έλεγχο και τη συντήρηση του συστήματος σε έναν αντιπρόσωπο της KGM ή σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.



Προσοχή

- Μην τοποθετείτε αυτοκόλλητα, αξεσουάρ, μεμβράνες χρωματισμού στην περιοχή ανίχνευσης του FCM. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες και μη φυσιολογική λειτουργία των σχετικών συστημάτων.
- Το CLKA αναγνωρίζει τις λωρίδες κυκλοφορίας χρησιμοποιώντας τις εικόνες από τις κάμερες. Λάβετε υπόψη ότι το CLKA μπορεί να απενεργοποιηθεί ή να ενεργοποιηθεί όταν δεν είναι επιθυμητό, εάν οι λωρίδες δεν αναγνωριστούν επιτυχώς.
- Δώστε ιδιαίτερη προσοχή ειδικά όταν το LKA αποτυγχάνει να ανιχνεύσει τη σήμανση της λωρίδας κυκλοφορίας.

Προσοχή

- Μην αφαιρείτε κανένα τμήμα του CLKA και μην εφαρμόζετε πρόσκρουση σε αυτό.
- Μην τοποθετείτε οποιοδήποτε αντικείμενο με ανακλαστική επιφάνεια (λευκό χαρτί, καθρέφτη κ.λπ.) στον πίνακα οργάνων. Τα ανακλώμενα φώτα μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία του συστήματος.
- Ενδέχεται να μην ακούσετε την ηχητική ειδοποίηση (βομβητής) από το CLKA εάν ο ήχος από την πηγή ήχου είναι πολύ δυνατός.
- Εάν οδηγείτε χωρίς να κρατάτε το τιμόνι για πολλή ώρα, το CLKA θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά την ειδοποίηση hands off.
- Λάβετε υπόψη ότι όταν οδηγείτε με μεγάλη ταχύτητα, η δύναμη υποβοήθησης του τιμονιού από το CLKA μπορεί να μειωθεί, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει την έξοδο του οχήματος από τη λωρίδα κυκλοφορίας.
- Ο οδηγός είναι υπεύθυνος για τον χειρισμό του τιμονιού.
- Ο οδηγός μπορεί να συνεχίσει να οδηγεί το όχημα σε περίπτωση ελαττωματικού CLKA.
- Χειριστείτε το τιμόνι με το χέρι χωρίς να χρησιμοποιείτε το CLKA όταν:
 - Ο καιρός είναι κακός
 - Η κατάσταση του δρόμου δεν είναι καλή
 - Απαιτείται συχνός έλεγχος του τιμονιού
- Μπορεί να αισθανθείτε ότι το τιμόνι είναι βαρύ ή ελαφρύ όταν το CLKA δεν λειτουργεί.

Το CLKA δεν λειτουργεί όταν:

- Ο οδηγός ενεργοποιεί τα φλας ή τα αλάρμ.
- Δεν εντοπίζονται και οι δύο λωρίδες.
- Το όχημα συνεχίζει να οδηγείται πολύ κοντά σε οποιαδήποτε πλευρά της λωρίδας μετά την αλλαγή λωρίδας.
- Ο οδηγός αλλάζει λωρίδα κυκλοφορίας με απότομο χειρισμό του τιμονιού. (προσωρινά αδραντοποιημένο σύστημα)
- Το σύστημα ESP (Ηλεκτρονικό Σύστημα Ευστάθειας) είναι ενεργοποιημένο.
- Το αυτοκίνητο στρίβει με μεγάλη ταχύτητα.
- Η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι κάτω από το 1 χλμ/ώρα ή πάνω από τα 180 χλμ/ώρα
- Ο οδηγός αλλάζει απότομα λωρίδα
- Η λωρίδα είναι πολύ στενή ή πολύ φαρδιά για να την αναγνωρίσει.
- Υπάρχουν 2 ή περισσότερες διαγραμμίσεις λωρίδας (π.χ. ζώνη κατασκευών)
- Το όχημα οδηγείται σε καμπύλη με πολύ μικρή ακτίνα.
- Το όχημα οδηγείται σε απότομες ανηφόρες.
- Το όχημα επιβραδύνει απότομα.
- Η μεμβράνη απόχρωσης παρμπρίζ καλύπτει το εύρος ανίχνευσης της μονάδας εμπρόςθιας κάμερας (FCM).

Προειδοποίηση

- Ενεργοποιήστε τα φλας πριν προσπαθήσετε να κάνετε αλλαγή λωρίδας.

Προσοχή

- Μην εφαρμόζετε μεμβράνη χρωματισμού στην περιοχή ανίχνευσης FCM. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή μη λειτουργία του σχετικού συστήματος.



Απαιτείται η Προσοχή του Οδηγού

Το CLKA μπορεί να μην λειτουργήσει καθόλου ή να ενεργοποιηθεί όταν δεν είναι επιθυμητό, στις ακόλουθες συνθήκες:

- Το σύστημα δεν μπορεί να αναγνωρίσει τη σήμανση της λωρίδας λόγω βροχής, χιονιού, σκόνης, στάσιμου νερού ή λακκούβας, άλλου εμποδίου στο δρόμο.
- Το χρώμα της σήμανσης των λωρίδων δεν διακρίνεται σαφώς από το χρώμα του δρόμου.
- Η διαγράμμιση της λωρίδας κυκλοφορίας δεν είναι σαφής ή έχει αλλοιωθεί από την κυκλοφορία ή υπάρχουν 2 ή περισσότερες διαγραμμίσεις στη μία πλευρά.
- Υπάρχουν και άλλες σημάσεις παρόμοιες με τις σημανσεις λωρίδων στους δρόμους.
- Οι διαγραμμίσεις των λωρίδων καλύπτονται από τις σκίες των διαχωριστικών στηθαίων, των προστατευτικών κιγκλιδωμάτων, των τοιχίων θορύβου, των δέντρων στην άκρη του δρόμου.
- Υπάρχουν περιβαλλοντικά εμπόδια, όπως το προστατευτικό κολονάκι.
- Η κυκλοφορία είναι πυκνή λόγω έργων στην περιοχή ή χρησιμοποιούνται στοιχεία ελέγχου της κυκλοφορίας, όπως κώνοι κυκλοφορίας, για τον διαχωρισμό των κυκλοφοριακών ροών.
- Η σήμανση των λωρίδων κυκλοφορίας διακόπτεται ξαφνικά σε κυκλικούς κόμβους και διασταυρώσεις δρόμων.
- Το όχημα διέρχεται από ένα συγκεκριμένο τμήμα, όπως ένας κόμβος αυτοκινητόδρομου, όπου ο αριθμός των λωρίδων αυξάνεται ή μειώνεται.
- Το πλάτος της λωρίδας οδήγησης είναι πολύ στενό ή ευρύ.
- Η απόσταση από το προπορευόμενο όχημα είναι πολύ μικρή ή ένας τροχός του προπορευόμενου οχήματος αγγίζει τη διαγράμμιση λωρίδας.
- Υπάρχουν και άλλες διαγραμμίσεις στους δρόμους, όπως διαγραμμίσεις διαβάσεων, βέλη, σύμβολα, μαζί με τις διαγραμμίσεις των λωρίδων κυκλοφορίας.
- Κακή ορατότητα λόγω παραγόντων όπως ομίχλη, δυνατή βροχή, βαρύ χιόνι κ.λπ.
- Δύσκολη αναγνώριση άλλων οχημάτων και πεζών λόγω κακής ορατότητας.
- Υπάρχει ταχεία αλλαγή του φωτισμού, για παράδειγμα στα σημεία εισόδου και εξόδου της σήραγγας.
- Οι προβολείς δεν ανάβουν ή η φωτεινότητα των φώτων είναι πολύ χαμηλή όταν οδηγείτε τη νύχτα ή μέσα από σήραγγες.

- Όταν κινείστε εντός ή πλησίον των εξωτερικών άκρων της λωρίδας μόνο για λεωφορεία.
- Το όχημα οδηγείται σε απότομη ανηφόρα ή σε απότομες στροφές.
- Το όχημα οδηγείται υπό συγκεκριμένες συνθήκες που προκαλούν έντονες δονήσεις.
- Αντικείμενα με ανακλαστική επιφάνεια (λευκό χαρτί, καθρέφτης κ.λπ.) βρίσκονται στο ταμπλό.
- Το τζάμι του παρμπρίζ μπροστά από τη μονάδα κάμερας είναι καλυμμένο με πάγο, χιόνι, λάσπη, σκόνη, ρύπανση ή ακαθαρσίες.
- Ομίχλη ή θόλωμα στο παρμπρίζ.
- Η θερμοκρασία γύρω από την μπροστινή κάμερα είναι πολύ υψηλή λόγω του άμεσου ηλιακού φωτός.
- Το όχημα κινείται προς μια πηγή φωτός.
- Το φως του ήλιου, των φανών του δρόμου ή των προβολέων των οχημάτων που έρχονται στο αντίθετο ρεύμα αντανακλάται από το βρεγμένο οδόστρωμα.

(FVSW Προειδοποίηση Εκκίνησης Μπροστινού Οχήματος)*

Πρόκειται για ένα σύστημα που ειδοποιεί τον οδηγό όταν

ο οδηγός δεν αναγνωρίζει ότι το προπορευόμενο όχημα αναχώρησε ενώ το όχημα του οδηγού είναι ακινητοποιημένο, χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα (FCM) στο μπροστινό μέρος του οχήματος.

FVSW : Προειδοποίησης Εκκίνησης Μπροστινού Οχήματος

Πως να το ορίσετε



Μπορείτε να ενεργοποιήσετε (τσεκάρετε) ή να απενεργοποιήσετε (ξετσεκάρετε) αυτή τη λειτουργία στο κύριο μενού του πίνακα οργάνων, «Ρυθμίσεις χρήστη > Driving Assist > Front Vehicle Start Warning» με το όχημα ενεργοποιημένο.

Ενέργεια



Εάν ο οδηγός δεν προβεί σε καμία ενέργεια (π.χ. δεν εκκινήσει το όχημα) περίπου 1 δευτερόλεπτο μετά την αναχώρηση του προπορευόμενου οχήματος, το μήνυμα θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD και θα ακουστεί συναγερμός.



Προσοχή

- Για ασφαλή οδήγηση, φροντίστε να ελέγχετε τις μπροστινές και τις γύρω οδικές συνθήκες πριν ξεκινήσετε το όχημα.

Σύστημα Έξυπνης Υποβοήθησης Ορίου Ταχύτητας (ISA)*

Το ISA («έξυπνη υποβοήθηση ορίου ταχύτητας») είναι ένα σύστημα ασφάλειας οδηγού που αναγνωρίζει το όριο ταχύτητας μέσω της μονάδας της μπροστινής κάμερας και ελέγχει την ταχύτητα του οχήματος με οπτικές και ηχητικές προειδοποιήσεις, ώστε να διασφαλίζει ότι το όχημα δεν υπερβαίνει το όριο ταχύτητας.

Σημείωση

- Χρησιμοποιεί την ενσωματωμένη κάμερα του οχήματος και την πλοήγηση για να εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το όριο ταχύτητας στο δρόμο που ταξιδεύει αυτή τη στιγμή σε ένα σύμπλεγμα για να βοηθήσει τους οδηγούς να παραμείνουν εντός του ορίου ταχύτητας.



Προσοχή

- Ανάλογα με τις πληροφορίες πλοήγησης και την ταχύτητα του οχήματος, η απόσταση στην οποία αναγνωρίζονται οι οδικές πινακίδες μπορεί να διαφέρει. Σε ορισμένες περιπτώσεις, το σύστημα ενδέχεται να μην αναγνωρίζει τις οδικές πινακίδες.

Σημείωση

- Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε το σύστημα ISA, απενεργοποιήστε το στο μενού.
- Το σύστημα ISA ενεργοποιείται αυτόματα σε κάθε εκκίνηση.



Ένδειξη ότι το ISA είναι απενεργοποιημένο (όχι δυσλειτούργια)



Προειδοποίηση

- Όλες οι προειδοποιήσεις από το σύστημα ISA που είναι εγκατεστημένο στο όχημα δεν παραβιάζουν το πραγματικό οδικό όριο ταχύτητας και ο οδηγός είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τον έλεγχο και την τήρησή του.
- Προσωρινές αλλαγές στα όρια ταχύτητας για συγκεκριμένες χρονικές περιόδους και σε συγκεκριμένα τμήματα λόγω μη συνήθων γεγονότων, όπως ατυχήματα ή κατασκευές, ενδέχεται να μην αντικατοπτρίζονται από το σύστημα ISA.

Πως να ορίσετε το ISA



- Από το κύριο μενού του ταμπλό των Οργάνων, επιλέξτε Ρυθμίσεις Αυτοκινήτου  → Ρυθμίσεις Βοήθειας Οδήγησης → Βοήθεια Ασφαλείας Μπροστά → Ευφυής Έλεγχος Ταχύτητας → Τσεκάρω / Δεν Τσεκάρω.

Πως εμφανίζεται το ISA στο ταμπλό των οργάνων



Με βάση τις πληροφορίες από την μπροστινή κάμερα (ανίχνευση οδικών πινακίδων) και την πλοήγηση, το ταμπλό των οργάνων εμφανίζει πληροφορίες για τα όρια ταχύτητας της λωρίδας στην οποία οδηγείτε.

Σημείωση

- Η ανίχνευση πινακίδων κυκλοφορίας είναι διαθέσιμη μόνο σε ταχύτητες οχήματος κάτω των 250 χλμ/ώρα και εμφανίζει την πινακίδα στον πίνακα οργάνων εντός 0,1 δευτερολέπτων από την ανίχνευση.

Προειδοποίηση ορίου ταχύτητας

Ενεργοποιώντας τις προειδοποιήσεις ορίου ταχύτητας

Βασικές συνθήκες για να λειτουργήσουν οι προειδοποιήσεις ορίου ταχύτητας

- Αναγνωρισμένο όριο ταχύτητας
- Η ταχύτητα του οχήματος που οδηγείτε είναι μεγαλύτερη από 1 χλμ/ώρα πάνω από το όριο ταχύτητας

Εάν πληρούνται όλες οι προεπιλεγμένες συνθήκες προειδοποίησης ορίου ταχύτητας, το σύστημα ειδοποιεί τον οδηγό με οπτική προειδοποίηση.

Απενεργοποιώντας τις προειδοποιήσεις ορίου ταχύτητας

Η προειδοποίηση ορίου ταχύτητας απενεργοποιείται εάν πληρείται οποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες:

- Δεν αναγνωρίζεται όριο ταχύτητας
- Η ταχύτητα του αυτοκινήτου σας είναι κάτω από το όριο ταχύτητας

Αναγνωρίζοντας Πινακίδες Κυκλοφορίας

Συνθήκη πλευρικής απόστασης με βάση την ταχύτητα

- Ανάλογα με την ταχύτητα του οχήματος, οι πινακίδες κυκλοφορίας ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται.

Σημείωση

- Η Ευφυής Υποβοήθηση Ταχύτητας (ISA) καθορίζει τις ιδιότητες των δρόμων (τοπικοί δρόμοι, αυτοκινητόδρομοι) με βάση τις πληροφορίες από την πλοήγηση.

4

Πινακίδες Κυκλοφορίας που Αναγνωρίζονται

Σήματα ορίου ταχύτητας

- Διάμετροι που αναγνωρίζονται: 0.3 μέτρα έως το 1.0 μέτρο
- Τυπικές πινακίδες ταχύτητας (10 έως 140 χλμ/ώρα)
- LED πινακίδες ταχύτητας (30 έως 140 χλμ/ώρα)
- Αφαίρεση πινακίδων ορίου ταχύτητας



Εάν δείτε ένα αναδυόμενο παράθυρο που υποδεικνύει ότι πρέπει να γίνει επισκευή, αναθέστε τον έλεγχο στο πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης.

Οι πινακίδες κυκλοφορίας μπορεί να είναι δύσκολο να αναγνωριστούν όταν:

- Οι πινακίδες καλύπτονται από τη σκιά των υπερυψωμένων διαβάσεων ή των δέντρων του δρόμου.
- Δυσκολία αναγνώρισης της μπροστινής κάμερας λόγω οπίσθιου φωτισμού, βροχής ή χιονόπτωσης.
- Η πινακίδα καλύπτεται από άλλα αντικείμενα, όπως κλαδιά δέντρων κατά μήκος του δρόμου.
- Η πινακίδα έχει πάθει ζημιά.
- Η ορατότητα είναι αρκετά κακή ώστε να είναι δύσκολη η αναγνώριση της πινακίδας.
- Η πινακίδα δεν αναγνωρίζεται από τη γωνία φωτισμού του προβολέα ή αν ανιχνεύεται μόνο μέρος της πινακίδας.
- Η λάμψη προκαλείται από τις αντανάκλασεις των πινακίδων.
- Το φως από την πηγή φωτός αντανακλάται λόγω βροχής ή χιονόπτωσης.

Ειδοποίηση Ασφαλούς Απόστασης (SDW)*

Η προειδοποίηση απόστασης ασφαλείας είναι ένα σύστημα που χρησιμοποιεί τη μονάδα εμπρόςθιας κάμερας (FCM) και το εμπρόςθιο ραντάρ (FRM) για να προειδοποιεί τον οδηγό όταν το όχημα δεν διατηρεί ασφαλή απόσταση από το προπορευόμενο όχημα σε σχέση με την ταχύτητα του οχήματος κατά την οδήγηση.

Πως να ορίσετε την Ειδοποίηση Ασφαλούς Απόστασης (SDW)



- Από το κύριο μενού του πίνακα ελέγχου του συστήματος επιτήρησης, επιλέξτε Ρυθμίζεις Αυτοκινήτου (FA) → Driving Assist setting → Front Safety Aid → Safety Distance Warning (SDW) → OFF/ON.

Πως λειτουργεί η Ειδοποίηση Ασφαλούς Απόστασης (SDW)



Όταν μικραίνει η απόστασή σας από το προπορευόμενο όχημα εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο που αναφέρει «Διατηρήστε μία ασφαλή απόσταση».

Επιβραδύνετε το αυτοκίνητό σας για να αποκτήσετε μεγαλύτερη απόσταση από το προπορευόμενο όχημα.

Σύστημα υποβοήθησης παρκαρίσματος*

Σύστημα εντοπισμού εμποδίου μπροστά / πίσω

Το μπροστινό/πίσω σύστημα ανίχνευσης εμποδίων είναι ένα σύστημα υποβοήθησης στάθμευσης που ανιχνεύει ένα εμπόδιο μέσω του αισθητήρα υπερήχων που είναι εγκατεστημένος στον προφυλακτήρα και ενημερώνει τον οδηγό με έναν προειδοποιητικό βομβητή όταν ο οδηγός τοποθετεί το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση D (οδήγηση) ή στη θέση R (όπισθεν) και οδηγεί το όχημα.



Η απόσταση από το εμπόδιο εμφανίζεται στον πίνακα οργάνων μαζί με τον προειδοποιητικό βομβητή.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το μπροστινό σύστημα ανίχνευσης εμποδίων. Όταν η ένδειξη OFF ανάβει πατώντας τον διακόπτη, το μπροστινό σύστημα ανίχνευσης εμποδίων απενεργοποιείται.



- 4 Μπροστά αισθητήρες εντοπισμού εμποδίων
- Ενεργοποιείται κατά την κίνηση προς τα εμπρός ή την όπισθεν
- Ανιχνεύει σε ταχύτητα οχήματος περίπου 15 χλμ/ώρα ή μικρότερη

- 4 Πίσω αισθητήρες εντοπισμού εμποδίων
- Ενεργοποιούνται μόνο όταν κάνετε όπισθεν



Ενεργοποίηση του συστήματος εντοπισμού εμπόδιου

Όταν ανιχνεύεται ένα εμπόδιο μέσω του μπροστινού/πίσω αισθητήρα ανίχνευσης εμποδίων, η απόσταση από το εμπόδιο και η κατεύθυνση εμφανίζονται μαζί με έναν προειδοποιητικό βομβητή ανάλογα με την ανιχνευμένη απόσταση.

Θέση D (οδήγηση)	4 αισθητήρες εντοπισμού εμποδίων
	

Εάν ο μοχλός επιλογής του κιβωτίου ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση D (οδήγηση), ο αισθητήρας ανίχνευσης λειτουργεί όταν:

- Το όχημα αρχίζει να κινείται μετά την αρχική εκκίνηση (σε ταχύτητα οχήματος 15 χλμ/ώρα ή χαμηλότερη).
- Ο μοχλός επιλογής του κιβωτίου ταχυτήτων αλλάζει από τη θέση R (όπισθεν) στη θέση D (οδήγηση) (με ταχύτητα οχήματος 15 χλμ/ώρα ή μικρότερη).
- Ο διακόπτης προειδοποίησης ανίχνευσης μπροστινού εμπόδιου είναι ενεργοποιημένος (σε ταχύτητα οχήματος 15 χλμ/ώρα ή χαμηλότερη).
Ωστόσο, θα παραμείνει απενεργοποιημένη αφού η ταχύτητα του οχήματος υπερβεί τα 15 χλμ/ώρα.

Θέση R (όπισθεν)	6 αισθητήρες εντοπισμού εμποδίων
	

Όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση R (όπισθεν), ενεργοποιούνται ταυτόχρονα 2 μπροστινοί αισθητήρες ανίχνευσης εμποδίων και 4 οπίσθιοι αισθητήρες ανίχνευσης εμποδίων.

Σημείωση
• Ο μπροστινός αισθητήρας ανίχνευσης εμποδίων λειτουργεί πάντα κατά την οπισθοπορεία με πατημένο το διακόπτη ON/OFF του συναγερμού ανίχνευσης μπροστινών εμποδίων (η ένδειξη OFF είναι αναμμένη). • Ο μπροστινός αισθητήρας ανίχνευσης εμποδίων λειτουργεί πάντα σε χαμηλή ταχύτητα. Σε περίπτωση βροχής μπορεί να ακούγεται διακοπτόμενος ήχος συναγερμού και αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία αλλά κανονική λειτουργία.

Ένδειξη στην οθόνη του πίνακα οργάνων

Όταν ανιχνεύεται εμπόδιο, αναβοσβήνει το σχετικό άκρο που υποδεικνύει την απόσταση και την κατεύθυνση ανίχνευσης.

Στάνταρ τύπος



4

Ένδειξη στον πίνακα οργάνων	
Θέση D (οδήγηση)	Θέση R (όπισθεν)
	



Όταν δεν εντοπίζεται κάποιο εμπόδιο



Το εύρος των μπροστινών και πίσω αισθητήρων εμφανίζεται και αναβοσβήνει (δεν υπάρχει προειδοποιητικός βομβητής).

Εάν εντοπιστεί εμπόδιο από απόσταση 40 εκ. στην μπροστινή αριστερή πλευρά ή στην μπροστινή δεξιά πλευρά



Ο Αριθμός Γραμμής ① στην μπροστινή αριστερή πλευρά έχει διαγραφεί και ο Αριθμός Γραμμής ② αναβοσβήνει (Ηχεί ο προειδοποιητικός βομβητής)

Εάν εντοπιστεί εμπόδιο από απόσταση 80 εκ. στην πίσω αριστερή πλευρά ή στην μπροστινή πλευρά ή την δεξιά πλευρά



Ο Αριθμός Γραμμής ③ στην πίσω δεξιά πλευρά έχει διαγραφεί και ο Αριθμός Γραμμής ④ αναβοσβήνει (Ηχεί ο προειδοποιητικός βομβητής)

Διαστήματα προειδοποιητικού βομβητή

Ο προειδοποιητικός βομβητής ηχεί ως εξής ανάλογα με την απόσταση από το εμπόδιο.

Αισθητήρας εντοπισμού εμποδίου μπροστά (επίπεδο 2 προειδοποιητικού βομβητή)

Διαστήματα προειδοποιητικού βομβητή	Απόσταση από το εμπόδιο	
	Κέντρο	Πλευρικά
Χωρίς προειδοποιητικό βομβητή	100 cm	60 cm
① 0.15 δευτερόλεπτα	50 cm ~ 100 cm	40 cm ~ 60 cm
② Συνεχόμενο	25 cm ~ 50 cm	25 cm ~ 40 cm

Αισθητήρας εντοπισμού εμποδίου πίσω (επίπεδο 3 προειδοποιητικού βομβητή)

Διαστήματα προειδοποιητικού βομβητή	Απόσταση από το εμπόδιο	
	Κέντρο	Πλευρικά
③ 0.3 δευτερόλεπτα	80 cm ~ 120 cm	-
④ 0.15 δευτερόλεπτα	50 cm ~ 80 cm	
⑤ Συνεχόμενο	25 cm ~ 50 cm	

Δυσλειτουργία αισθητήρα και σχετικού συστήματος

Στάνταρ τύπος



Ένδειξη στον πίνακα οργάνων

Θέση D (οδήγηση)	Θέση R (όπισθεν)

Όταν ο αισθητήρας ανίχνευσης εμποδίων είναι μη φυσιολογικός, εμφανίζεται η ένδειξη «?» για τον αντίστοιχο αισθητήρα. Εάν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα στον πίνακα οργάνων, αναθέστε τον έλεγχο και το σέρβις του οχήματός σας σε ένα κοντινό εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.



Προσοχή

- Εάν η απόσταση μεταξύ του αισθητήρα και του εμποδίου είναι 25 εκ. ή μικρότερη, ο προειδοποιητικός βομβητής δεν ακούγεται. Ωστόσο, εάν το εμπόδιο αναγνωρίζεται με σαφήνεια, ενδέχεται να ηχήσει ο προειδοποιητικός βομβητής.
- Όταν ηχεί ο προειδοποιητικός βομβητής, η απόσταση από το εμπόδιο μπορεί να διαφέρει από την πραγματική απόσταση κατά περίπου ± 10 εκ.
- Μην βασίζεστε υπερβολικά στο σύστημα υποβοήθησης στάθμευσης και μην αντιστρέψετε το όχημα ενώ ελέγχετε την πίσω πλευρά.
- Εάν εμφανιστεί ένας μη φυσιολογικός προειδοποιητικός βομβητής του οποίου η διάρκεια είναι διαφορετική από έναν προειδοποιητικό βομβητή που εμφανίζεται λόγω της ανίχνευσης εμποδίου ή ένας προειδοποιητικός βομβητής μεγάλης διάρκειας για 3 δευτερόλεπτα όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων τοποθετηθεί στη θέση R (όπισθεν), το σύστημα ανίχνευσης εμποδίου ή ο αισθητήρας ανίχνευσης είναι μη φυσιολογικός. Ελέγξτε το όχημά σας.

Εάν το σύστημα δεν λειτουργεί ή παρουσιάζει δυσλειτουργία

Εάν υπάρχει ένα αντικείμενο που δεν μπορεί να ανιχνευθεί από τον αισθητήρα

- Ένα λεπτό αντικείμενο όπως χαλύβδινο σύρμα, σχοινί ή αλυσίδα
- Ένα αντικείμενο όπως βαμβάκι, σφουγγάρι, ίνες ή χιόνι που απορροφά τα ηχητικά κύματα.
- Ένα αντικείμενο που βρίσκεται χαμηλότερα από τον προφυλακτήρα (παράδειγμα: αποστράγγιση ή λακούβα).

4

Ο αισθητήρας δεν μπορεί να εντοπίσει

- όταν ο αισθητήρας είναι παγωμένος (η κανονική λειτουργία αποκαθίσταται μετά την απόψυξη).
- Όταν ο αισθητήρας είναι φραγμένος από ξένα υλικά όπως χιόνι, λάσπη ή σταγόνες νερού (η κανονική λειτουργία αποκαθίσταται μετά την αφαίρεση)

Όταν το εύρος ανίχνευσης του αισθητήρα γίνεται στενότερο

- Ο αισθητήρας είναι μερικώς καλυμμένος με χιόνι ή λάσπη, έτσι ώστε η περιοχή ανίχνευσης του σήματος να γίνεται στενότερη (η κανονική λειτουργία αποκαθίσταται μετά την αφαίρεση).
- Όταν η θερμοκρασία κοντά στον αισθητήρα είναι εξαιρετικά υψηλή ή χαμηλή

Περιπτώσεις που μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία παρόλο που δεν πρόκειται για βλάβη του συστήματος

- Οδήγηση του οχήματος σε κακοτράχαλους δρόμους, χαλικόδρομους, δρόμους σε πλαγιές ή σε γρασίδι
- Όταν το ύψος του προφυλακτήρα μειώνεται λόγω μεγάλου φορτίου
- Όταν λαμβάνονται άλλα υπερηχητικά κύματα (μεταλλικός ήχος, ήχος αερόφρενου μεγάλου οχήματος κ.λπ.)
- Όταν χρησιμοποιείται ραδιοσυσκευή υψηλής ισχύος
- Όταν υπάρχει δυνατή βροχή
- Όταν ένα εξάρτημα είναι προσαρτημένο στην περιοχή όπου είναι εγκατεστημένος ο αισθητήρας ή κοντά σε αυτήν

Όταν ρυμουλκείτε τρέιλερ

- Ο αισθητήρας μπορεί να ανιχνεύσει το τρέιλερ, ενεργοποιώντας συνεχώς τον προειδοποιητικό βομβητή.

Προφυλάξεις σχετικά με το μπροστινό/πίσω σύστημα ανίχνευσης εμποδίων



Προσοχή

- Κατά τη στάθμευση ή την οπισθοπορεία του οχήματος, ελέγξτε αν υπάρχει κάποιο άτομο, ζώο ή ιδιαίτερα παιδί κοντά σας. Εάν δεν μπορείτε να το ελέγξετε σωστά, φροντίστε να βγείτε από το όχημα και να το ελέγξετε.
- Το σύστημα υποβοήθησης στάθμευσης είναι μόνο ένα σύστημα για τη διευκόλυνση του χρήστη και αυτό το σύστημα δεν εγγυάται την ασφάλεια. Ο οδηγός πρέπει να δίνει προσοχή σε όλες τις πιθανές συνθήκες.
- Όταν πιέζετε δυνατά ή ασκείτε ένα χτύπημα στο τμήμα του αισθητήρα στον προφυλακτήρα ή όταν ασκείται ισχυρή πίεση νερού κατά τη διάρκεια του πλυσίματος του αυτοκινήτου, ο αισθητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Όταν το σύστημα είναι κανονικό και ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων τοποθετηθεί στη θέση R (όπισθεν) με το διακόπτη START/STOP στην κατάσταση ON, ακούγεται μία φορά για λίγο ένα ηχητικό σήμα.

- Εάν εμφανιστεί ένας μη φυσιολογικός προειδοποιητικός βομβητής του οποίου η διάρκεια είναι διαφορετική από έναν προειδοποιητικό βομβητή που εμφανίζεται λόγω της ανίχνευσης εμποδίου ή ένας προειδοποιητικός βομβητής μεγάλης διάρκειας για 3 δευτερόλεπτα όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων τοποθετηθεί στη θέση R (όπισθεν), το σύστημα ανίχνευσης εμποδίου ή ο αισθητήρας ανίχνευσης είναι μη φυσιολογικός. Ελέγξτε το όχημά σας.
- Στο χώρο στάθμευσης που φαίνεται στο παρακάτω σχήμα, το άνω τμήμα του οχήματος μπορεί να συγκρουστεί πριν λειτουργήσει ο αισθητήρας ανίχνευσης στο κάτω μέρος. Παρκάρετε το όχημα ενώ ελέγχετε μέσα από τον εξωτερικό καθρέφτη ή στρέψετε απευθείας το κεφάλι σας.



Σύστημα πίσω κάμερας

Το σύστημα πίσω κάμερας είναι ένα βοηθητικό σύστημα ασφαλείας που επιτρέπει στον οδηγό να βλέπει την κατάσταση πίσω από το όχημα μέσω της πίσω κάμερας χρησιμοποιώντας την οθόνη όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση R (όπισθεν).



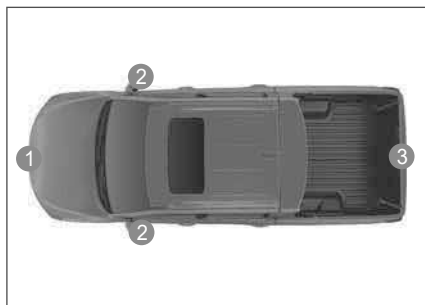
Προσοχή

- Η πίσω κάμερα χρησιμοποιεί ευρυγώνιο φακό για να εξασφαλίσει ευρεία θέαση, οπότε η πραγματική απόσταση είναι διαφορετική από αυτήν που βλέπετε μέσω της οθόνης. Βεβαιωθείτε ότι ελέγχετε άμεσα την οπίσθια, αριστερή και δεξιά όψη.
- Η εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη είναι μέρος και όχι ολόκληρη η εικόνα του οχήματος στο παρασκήνιο.
- Καθαρίζετε συχνά τον πίσω φακό της κάμερας χρησιμοποιώντας ένα καθαριστικό φακού κάμερας για να αποφύγετε τη ρύπανση του.

Σύστημα Οθόνης Περιμετρικής Θέας (AVM)

Το σύστημα AVM είναι ένα σύστημα υποβοήθησης στάθμευσης που βοηθά τον οδηγό να σταθμεύσει το όχημα με ασφάλεια, επιτρέποντας στον οδηγό να βλέπει την εξωτερική κατάσταση στο όχημα μέσω της οθόνης.

Ο οδηγός μπορεί να βλέπει μέσω της οθόνης τις πληροφορίες που λαμβάνονται από 4 κάμερες που είναι εγκατεστημένες στο εξωτερικό του οχήματος. Ο οδηγός μπορεί να ενεργοποιήσει την τρισδιάστατη προβολή και να ελέγξει το εξωτερικό του οχήματος προς την επιθυμητή κατεύθυνση, εάν είναι απαραίτητο.



- 1 Μπροστινή κάμερα
- 2 Αριστερή / δεξιά κάμερα
- 3 Πίσω κάμερα



Προσοχή

- Το σύστημα AVM συνδυάζει τις εικόνες 4 καμερών και εμφανίζει τη συνδυασμένη εικόνα στην οθόνη. Ως εκ τούτου, η πραγματική θέση του οχήματος και η κατευθυντήρια γραμμή στάθμευσης διαφέρουν από αυτές που εμφανίζονται στην οθόνη. Όταν σταθμεύετε το όχημα, φροντίστε να ελέγχετε άμεσα την οπίσθια, αριστερή και δεξιά όψη για λόγους ασφαλείας.
- Δεδομένου ότι η κάμερα AVM χρησιμοποιεί ευρυγώνιο φακό για την εξασφάλιση ευρείας προβολής, η πραγματική απόσταση μπορεί να διαφέρει από αυτήν που βλέπετε μέσω της οθόνης. Βεβαιωθείτε ότι ελέγχετε άμεσα την οπίσθια, την αριστερή και τη δεξιά όψη για λόγους ασφαλείας.
- Εάν η επιφάνεια του φακού της κάμερας έχει ρυπανθεί από ξένα υλικά, ενδέχεται να εμφανιστεί σφάλμα του συστήματος λόγω υποβάθμισης της απόδοσης. Διατηρείτε πάντα τους φακούς καθαρούς.

Συνθήκες ενεργοποίησης

Όταν πληρείται η ακόλουθη συνθήκη, το σύστημα AVM ενεργοποιείται.

- Όταν ο διακόπτης START/STOP βρίσκεται στην κατάσταση ON, ή λειτουργεί ο κινητήρας
- Όταν η ταχύτητα του αυτοκινήτου είναι λιγότερη από τα 20 χλμ/ώρα
- Όταν ο διακόπτης λειτουργίας οπισθοπορείας είναι ενεργοποιημένος με το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση P (παρκάρισμα), R (όπισθεν), N (ουδέτερη θέση) ή D (οδήγηση)

Σημείωση

- Εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων τοποθετηθεί στη θέση R (όπισθεν), το σύστημα AVR ενεργοποιείται ανεξάρτητα από την κατάσταση του διακόπτη ON/OFF.
- Εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων βρίσκεται στη θέση P (παρκάρισμα), το σύστημα AVM ενεργοποιείται, αλλά στην οθόνη εμφανίζεται η προηγούμενη προβολή.
- Όταν οδηγείτε το όχημα με ταχύτητα περίπου 20 χλμ/ώρα ή μεγαλύτερη με ενεργοποιημένο το μπροστινό AVM, το AVM απενεργοποιείται. Ακόμη και αν η ταχύτητα του οχήματος μειωθεί σε περίπου 20 χλμ/ώρα ή λιγότερο σε αυτή την κατάσταση, το σύστημα AVM παραμένει απενεργοποιημένο.

Ρυθμίσεις AVM

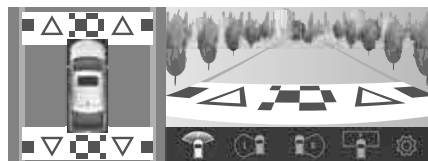
Για να πάτε στη οθόνη ρυθμίσεων AVM, πατήστε το κουμπί  (Ρυθμίσεις).



- **Σύνδεση κατευθυντήριων γραμμών PGS:** Ρυθμίζει τη λειτουργία σύνδεσης κατευθυντήριων γραμμών PGS ON/OFF.
- **Οθόνη προειδοποίησης εγγύτητας PAS:** Ρυθμίζει την ένδειξη προειδοποίησης εγγύτητας PAS ON/OFF.
- **Αποψη 3D:** Όταν έχει οριστεί η προβολή 3D, η οθόνη εμφανίζεται σε λειτουργία 3D.

Λειτουργία AVM μπροστά

Όταν πατήσετε το κουμπί  (κάμερα) με τον μοχλό επιλογής ταχυτήτων τοποθετημένο στην θέση N (νεκρά) ή D (οδήγηση) αφού εκκινήσετε τον κινητήρα, ενεργοποιείται το μπροστινό σύστημα AVM.

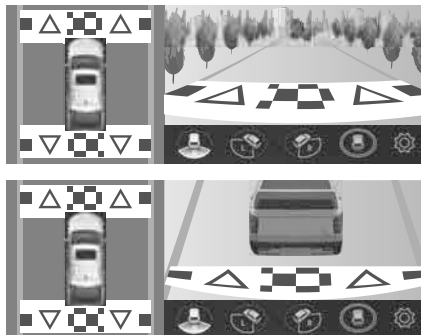


- **Ένδειξη πληροφοριών PAS:** Εμφανίζεται το αποτέλεσμα ανίχνευσης μπροστινών και πίσω αντικειμένων.
- **Οθόνη μπροστινής κάμερας:** Εμφανίζεται η μπροστινή όψη από την κάμερα.
- **Οθόνη αριστερής κάμερας:** Εμφανίζεται η αριστερή όψη από την κάμερα.

- Οθόνη δεξιάς κάμερας: Εμφανίζεται η δεξιά όψη από την κάμερα.
- Ολόκληρη μπροστινή οθόνη 3D:
 - Στη λειτουργία 2D, εμφανίζεται ολόκληρη η μπροστινή όψη.
 - Στη λειτουργία 3D, εμφανίζεται ολόκληρη η όψη 3D.
-  (Ρυθμίσεις): Μεταβαίνει στην οθόνη ρυθμίσεων του συστήματος AVM.

Λειτουργία AVM πίσω

Όταν βάζετε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση R (όπισθεν), αφού έχετε εκκινήσει τον κινητήρα, ενεργοποιείται το πίσω σύστημα AVM.



- Ένδειξη πληροφοριών PAS: Εμφανίζεται το αποτέλεσμα ανίχνευσης πίσω αντικειμένων.
- Οθόνη πίσω κάμερας: Εμφανίζεται η πίσω όψη από την κάμερα.

- Οθόνη αριστερής κάμερας: Εμφανίζεται η αριστερή όψη από την κάμερα.
- Οθόνη δεξιάς κάμερας: Εμφανίζεται η δεξιά όψη από την κάμερα.
- Ολόκληρη πίσω οθόνη 3D:
 - Στη λειτουργία 2D, εμφανίζεται η πίσω όψη.
 - Στη λειτουργία 3D, η όψη αλλάζει σε όψη 3D.
-  (Ρυθμίσεις): Μεταβαίνει στην οθόνη ρυθμίσεων του συστήματος AVM.

5. Μέτρα σε Περίπτωση Έκτακτης Ανάγκης

Μπορείτε να ελέγξετε χρήσιμες πληροφορίες και μέτρα έκτακτης ανάγκης για διάφορες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης που μπορεί να αντιμετωπίσετε κατά την οδήγηση.

Παρέχονται πληροφορίες σχετικά με το προειδοποιητικό τρίγωνο και τα εργαλεία ΟΥΜ, τη σωστή διαδικασία σε περίπτωση άδειας μπαταρίας, υπερθέρμανσης του κινητήρα, σκασμένου ελαστικού και ρυμούλκησης οχήματος. Παρέχονται επίσης εξηγήσεις για τον τρόπο αντιμετώπισης με ασφάλεια, πυρκαγιάς, βαριάς χιονόπτωσης, προβλήματος οχήματος και ατυχήματος.

Προειδοποιητικό τρίγωνο και εργαλεία OVM (Συντήρησης Οχήματος από τον Ιδιοκτήτη)

Προειδοποιητικό τρίγωνο*

Το προειδοποιητικό τρίγωνο είναι ένα σήμα στάσης που πρέπει να τοποθετείται στην πίσω πλευρά του οχήματος, προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν δευτερογενή ατυχήματα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, όπως πρόβλημα με το αυτοκίνητο ή ατύχημα.

Η μεταφορά και η τοποθέτηση προειδοποιητικού τριγώνου είναι υποχρεωτική από τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας. Σε περίπτωση παράβασης επιβάλλεται πρόστιμο.

Θέση αποθήκευσης του προειδοποιητικού τριγώνου



Το προειδοποιητικό τρίγωνο αποθηκεύεται στο κάτω μέρος του χώρου αποσκευών.



Προσοχή

- Το τυποποιημένο προειδοποιητικό τρίγωνο αυτοκινήτων KS (ένδειξη βλάβης οχήματος) πρέπει να φυλάσσεται στο όχημα σύμφωνα με τον νόμο περί οδικής κυκλοφορίας. Σε αντίθετη περίπτωση επιβάλλεται πρόστιμο.
- Δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις συνθήκες της γύρω κυκλοφορίας, τοποθετήστε το προειδοποιητικό τρίγωνο σε θέση όπου η αντανάκλαστική του πλάκα μπορεί να είναι σαφώς ορατή από τα οχήματα που πλησιάζουν από πίσω.
- Τοποθετήστε έναν οδικό φάρο εκτός από το προειδοποιητικό τρίγωνο τη νύχτα.
- Εάν το όχημά σας καταστεί και πάλι λειτουργικό ή το πρόβλημα αποκατασταθεί, μετακινήστε το όχημα αμέσως δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις συνθήκες κυκλοφορίας.

Εργαλεία OVM

Τα εργαλεία OVM είναι συσκευές ή εργαλεία που αποθηκεύονται στο όχημα για την αντιμετώπιση μιας βλάβης ή μιας κατάστασης έκτακτης ανάγκης που μπορεί να προκύψει κατά την οδήγηση του οχήματος.



- 1 Γρύλος
- 2 Κομπρεσέρ
- 3 Στεγανοποιητικό
- 4 Σύνδεση γρύλου
- 5 Γάντζος ρυμούλκησης
- 6 Κατσαβίδι (+ και -)
- 7 Κλειδί
- 8 Εργαλειοθήκη OVM
- 9 Κλειδί για τα παξιμάδια των τροχών

- Ρεζέρβα*: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- Κιτ εξυπηρέτησης: 2, 3, 5, 6, 7, 8

※ Πιστοποιημένα ανταλλακτικά CE, UKCA:
Κομπρεσέρ(2), Γρύλος(1)

(1) CE

- Αντιπρόσωπος: KGM European Parts Center B.V.
- Διεύθυνση: IABC 5253&5254, 4814RD Breda, The Netherlands

(2) UKCA

- Εισαγωγέας: KGM UK Ltd
- Διεύθυνση: G Offices, Parsonage Road, Stratton St. Margaret, Swindon, Wiltshire SN3 4RN

Τοποθεσία αποθήκευσης των εργαλείων OVM



Βγάλτε και χρησιμοποιήστε τα εργαλεία OVM οποιαδήποτε στιγμή χρειαστεί.

Όταν ο κινητήρας δεν μπορεί να εκκινήσει λόγω εξάντλησης της μπαταρίας

Εάν ο κινητήρας δεν μπορεί να εκκινήσει λόγω εξάντλησης της μπαταρίας, μπορείτε να εκκινήσετε τον κινητήρα συνδέοντας μια μπαταρία ιδίων προδιαγραφών και χωρητικότητας από άλλο όχημα ή μια βοηθητική μπαταρία με την μπαταρία σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο εκκίνησης.

Εκκινώντας τον κινητήρα χρησιμοποιώντας το καλώδιο εκκίνησης

Μετακινήστε ένα άλλο όχημα που έχει το ίδιο ρεύμα 12 V ή μια βοηθητική μπαταρία κοντά στην εξαντλημένη μπαταρία στην οποία μπορεί να φτάσει το καλώδιο εκκίνησης και εκκινήστε τον κινητήρα σύμφωνα με την ακόλουθη σειρά.

- 1 Απενεργοποιήστε όλα τα ηλεκτρικά εξαρτήματα του εξαντλημένου οχήματος.
- 2 Τοποθετήστε τον επιλογέα ταχυτήτων του εξαντλημένου οχήματος στην θέση P (παρκάρισμα) και να δέστε το χειρόφρενο.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο εκκίνησης στην ακόλουθη σειρά.
 - + πόλος (1) της άδειας μπαταρίας
 - + πόλος (2) της μπαταρίας του άλλου αυτοκινήτου ή μία βοηθητική μπαταρία που δίνει παροχή ρεύματος
 - - πόλος (3) της μπαταρίας του άλλου αυτοκινήτου ή μία βοηθητική μπαταρία που δίνει παροχή ρεύματος
 - Αμάξωμα του εξαντλημένου αυτοκινήτου (4) (μία τοποθεσία μακριά από τη μπαταρία)

- 4 Εάν χρησιμοποιείται η μπαταρία άλλου οχήματος, βάλτε μπροστά τον κινητήρα του αντίστοιχου οχήματος και αφήστε τον κινητήρα στο ρελαντί για αρκετά λεπτά.
- 5 Βάλτε μπροστά τον κινητήρα του εξαντλημένου οχήματος.

- 6 Όταν ο κινητήρας τεθεί σε λειτουργία, διαχωρίστε το καλώδιο εκκίνησης με την ακόλουθη σειρά.
 - Καλώδιο εκκίνησης συνδεδεμένο στον ακροδέκτη αρνητικού (-)
 - Καλώδιο εκκίνησης συνδεδεμένο στον ακροδέκτη θετικού (+)





Προειδοποίηση

- Ακολουθήστε τη διαδικασία για την εκκίνηση του κινητήρα με τη χρήση του καλωδίου εκκίνησης που εξηγείται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά στο όχημα λόγω έκρηξης της μπαταρίας.
- Εάν η μπαταρία έχει παγώσει, μην επιχειρήσετε να εκκινήσετε τον κινητήρα χρησιμοποιώντας το καλώδιο εκκίνησης. Κάτι τέτοιο μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή έκρηξη της μπαταρίας, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό.
- Φροντίστε να φοράτε μονωμένα γάντια για την εκκίνηση του κινητήρα με το καλώδιο εκκίνησης για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία.
- Βεβαιωθείτε ότι δύο οχήματα δεν έρχονται σε επαφή μεταξύ τους. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί κατάσταση σύνδεσης γείωσης, προκαλώντας ηλεκτροπληξία και βλάβη του οχήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο εκκίνησης του καθορισμένου προτύπου και μια μπαταρία του ίδιου προτύπου και της ίδιας χωρητικότητας. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί σπινθήρας κατά τη σύνδεση των καλωδίων εκκίνησης και το αέριο που παράγεται από την μπαταρία μπορεί να εκραγεί.
- Όταν χρησιμοποιείτε την μπαταρία άλλου οχήματος, συνδέστε το καλώδιο εκκίνησης με τον κινητήρα του άλλου οχήματος σβηστό για λόγους ασφαλείας.



- Κατά τη σύνδεση των καλωδίων εκκίνησης, βεβαιωθείτε ότι το θετικό (+) και το αρνητικό (-) καλώδιο να μην έρχονται σε επαφή μεταξύ τους. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτρικός σπινθήρας, με αποτέλεσμα την έκρηξη της μπαταρίας.
- Μην συνδέετε απευθείας το καλώδιο εκκίνησης στον αρνητικό πόλο (-) της εξαντλημένης μπαταρίας. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτρικός σπινθήρας, με αποτέλεσμα την έκρηξη της μπαταρίας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο εκκίνησης στο αμάξωμα του οχήματος που έχει εξαντληθεί.
- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια εκκίνησης είναι καλά στερεωμένα σε κάθε ακροδέκτη. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί αποσύνδεση λόγω στιγμιαίας δόνησης κατά την εκκίνηση του κινητήρα. Εάν το καλώδιο εκκίνησης αποκολληθεί και έρθει σε επαφή με το αμάξωμα του οχήματος, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία στο όχημα, προκαλώντας ζημιά στα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα.
- Το υγρό της μπαταρίας είναι πολύ όξινο, οπότε αν έρθει σε επαφή με τα μάτια σας ή με το δέρμα σας, βγάλτε αμέσως τα ρούχα που έχουν λερωθεί από το υγρό της μπαταρίας, ξεπλύνετε συνεχώς την περιοχή που έχει έρθει σε επαφή με καθαρό νερό και επικοινωνήστε με το γιατρό σας. Κατά τη μεταφορά σε νοσοκομείο, σκουπίστε απαλά την περιοχή που έχει έρθει σε επαφή με ένα βρεγμένο με νερό μαλακό πανί ή σφουγγάρι συνεχώς.



Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι κατά την εκκίνηση του κινητήρα το καλώδιο εκκίνησης δεν είναι τυλιγμένο γύρω από τον ανεμιστήρα στο χώρο του κινητήρα.
- Μετά την εκκίνηση του κινητήρα με τη χρήση του καλωδίου εκκίνησης, μην σβήνετε τον κινητήρα για ορισμένο χρονικό διάστημα, ώστε να επιτραπεί η επαναφόρτιση της εξαντλημένης μπαταρίας. Διαφορετικά, ενδέχεται να μην μπορείτε να εκκινήσετε ξανά τον κινητήρα ανάλογα με την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.
- Εάν η αιτία της εξάντλησης της μπαταρίας δεν είναι ξεκάθαρη, αναθέστε τον έλεγχο του οχήματός σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Όταν ο κινητήρας έχει υπερθερμανθεί ή έχουν προκύψει άλλα προβλήματα

Όταν ο κινητήρας έχει υπερθερμανθεί ώστε να ανάψει η προειδοποιητική λυχνία



Όταν ο κινητήρας υπερθερμαίνεται, εμφανίζονται διάφορα συμπτώματα, όπως η προειδοποιητική λυχνία ανάβει και βγαίνει ατμός από τον κινητήρα.

Σε μια τέτοια περίπτωση, σταματήστε αμέσως το όχημά σας σε ασφαλές σημείο και λάβετε τα απαραίτητα μέτρα.



Συμπτώματα που εμφανίζονται όταν ο κινητήρας υπερθερμαίνεται

- Η προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης του κινητήρα αναβοσβήνει και ακούγεται ο προειδοποιητικός βομβητής.
- Ο δείκτης θερμοκρασίας αντιψυκτικού δείχνει το τμήμα H.

- Ατμός βγαίνει από τον κινητήρα.
- Μειώνεται η ισχύς του κινητήρα

Μέτρα έκτακτης ανάγκης όταν έχει υπερθερμανθεί ο κινητήρας

Τοποθετήστε το προειδοποιητικό τρίγωνο στην πίσω πλευρά του οχήματος, απομακρύνετε όλους τους επιβαίνοντες σε ασφαλές μέρος, ελέγξτε ξανά την ασφάλεια εάν είναι απαραίτητο και λάβετε μέτρα έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία.

- 1 Τοποθετήστε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση P (παρκάρισμα) και να δέστε το χειρόφρενο.
- 2 Σβήστε το καλοριφέρ και το air conditioner.
- 3 Ανοίξτε το καπό του κινητήρα ώστε ο χώρος του κινητήρα να μπορεί να εξαεριστεί καλά.

Αυτή την στιγμή, εάν βγαίνει ατμός από τον κινητήρα, σβήστε αμέσως τον κινητήρα.

Εάν δεν βγαίνει ατμός, αφήστε τον κινητήρα να λειτουργεί συνεχόμενα στο ρελαντί με το καπό του κινητήρα ανοικτό.

Εάν ο δείκτης θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού δεν μειωθεί ενώ ο κινητήρας βρίσκεται στο ρελαντί, σβήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να κρυώσει σωστά.

- 4 Ελέγξτε την στάθμη του ψυκτικού στο ρεζερβουάρ του ψυκτικού.

Εάν η στάθμη του ψυκτικού υγρού είναι χαμηλή, προσθέστε ψυκτικό υγρό και ελέγξτε εάν υπάρχει διαρροή από το σημείο σύνδεσης κάθε σωλήνα και το ψυγείο.

Καλύψτε το καπάκι του ρεζερβουάρ με ένα πανί, γυρίστε το λίγο για να εκτονωθεί η πίεση του ατμού, αφαιρέστε το καπάκι και προσθέστε το ψυκτικό υγρό. Κλείστε το καπάκι του ρεζερβουάρ μετά την προσθήκη του ψυκτικού υγρού.

Εάν ο κινητήρας υπερθερμανθεί ενώ η στάθμη του ψυκτικού υγρού είναι κανονική, αναθέστε τον έλεγχο και τη συντήρηση των συστημάτων ψύξης (συμπεριλαμβανομένου του ηλεκτρικού ανεμιστήρα) και των ιμάντων σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.



Προειδοποίηση

- Πρέπει να προσέχετε ότι μπορεί να βγει καυτός ατμός ή ψυκτικό υγρό όταν ανοίγετε το καπό του κινητήρα.
- Προσέξτε να μην αφήσετε τα ρούχα ή τα χέρια σας να έρθουν σε επαφή με τα κινητήρια μέρη (ιμάντες κ.λπ.) του κινητήρα όταν ανοίγετε το καπό του κινητήρα ενώ ο κινητήρας λειτουργεί.
- Μην ανοίγετε γρήγορα την τάπα του δοχείου ψυκτικού υγρού όταν ο κινητήρας είναι ζεστός. Μπορεί να βγει καυτός ατμός ή νερό, προκαλώντας έγκαυμα. Βεβαιωθείτε ότι ανοίγετε αργά την τάπα του δοχείου ψυκτικού υγρού αφού σβήσει ο κινητήρας και ο κινητήρας έχει κρυώσει σωστά.



Προσοχή

- Εάν ο κινητήρας υπερθερμανθεί με ανεπαρκές ψυκτικό υγρό, σβήστε αμέσως τον κινητήρα, ψύξτε τον κινητήρα και προσθέστε ψυκτικό υγρό.
- Μην προσθέτετε κρύο ψυκτικό υγρό ξαφνικά όταν ο κινητήρας έχει υπερθερμανθεί. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα ή στο ψυγείο.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το γνήσιο ψυκτικό υγρό KGM που πληροί το πρότυπο.
- Εάν ο κινητήρας υπερθερμαίνεται συνεχώς μετά τη λήψη των μέτρων έκτακτης ανάγκης, αναθέστε τον έλεγχο και το σέρβις του οχήματός σας σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Ατύχημα ή φωτιά



Εάν το αυτοκίνητό σας πάρει φωτιά, μην πανικοβληθείτε. Βγάλτε έξω τυχόν επιβάτες και χρησιμοποιήστε τον πυροσβεστήρα.

Ατύχημα

Ανάψτε τον διακόπτη των αλάρμ. Εάν είναι δυνατόν, μετακινήστε το όχημά σας σε ασφαλές μέρος για να αποφύγετε τυχόν δευτερογενή ατυχήματα. Εάν κάποιος τραυματιστεί, καλέστε ασθενοφόρο και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο αστυνομικό τμήμα.

Φωτιά

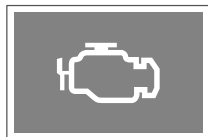
Σταματήστε αμέσως σε ασφαλές σημείο. Σβήστε τον κινητήρα. Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρες για να σβήσετε τη φωτιά. Εάν είναι αδύνατο να σβήσετε τη φωτιά, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο πυροσβεστικό ή αστυνομικό τμήμα.



Προειδοποίηση

- Σε περίπτωση ατυχήματος, μπορεί να απελευθερωθεί καύσιμο από το όχημα. Ως εκ τούτου, σταματήστε τον κινητήρα και αποφύγετε τυχόν σπινθήρες ή φλόγες.
- Εάν έχετε έστω και ένα μικρό έγκαυμα, επισκεφθείτε το γιατρό σας.

Όταν ανάψει η ενδεικτική λυχνία ελέγχου κινητήρα



Η ενδεικτική λυχνία ελέγχου κινητήρα ανάβει όταν διάφοροι αισθητήρες (συμπεριλαμβανομένου του αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων) και ο εξοπλισμός που σχετίζεται με τον έλεγχο του κινητήρα είναι μη φυσιολογικοί.

Εάν ανάψει το ενδεικτικό ελέγχου κινητήρα ενώ οδηγείτε, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

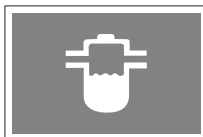
☞ Ανατρέξτε στο «Μονάδα μείωσης καυσαερίων» (σελ.6-62)



Προσοχή

- Εάν η ενδεικτική λυχνία ελέγχου κινητήρα ανάψει, η απόδοση κατά την οδήγηση του κινητήρα μπορεί να μειωθεί ή ο κινητήρας μπορεί να σβήσει.

Όταν ανάβει η προειδοποιητική λυχνία του διαχωριστή νερού (πετρελαιοκίνητο όχημα)



Εάν το νερό στο φίλτρο καυσίμου υπερβεί ένα προκαθορισμένο επίπεδο, ανάβει η προειδοποιητική λυχνία του διαχωριστή νερού και μειώνεται η κινητήρια δύναμη του κινητήρα εκτός από τον προειδοποιητικό βομβητή.

Αυτή τη στιγμή, το νερό πρέπει να απομακρυνθεί αμέσως από το φίλτρο καυσίμου.

Ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας αμέσως σε ένα κοντινό εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.



Προσοχή

- Η συνεχόμενη οδήγηση του οχήματος με αναμμένη την προειδοποιητική λυχνία του διαχωριστή νερού μπορεί να προκαλέσει σημαντική ζημιά στο σύστημα καυσίμου του οχήματος και στον κινητήρα.
- Εάν χρησιμοποιείται καύσιμο χαμηλής ποιότητας που περιέχει μεγάλη ποσότητα νερού, το νερό μπορεί να συσσωρευτεί ταχύτερα στο φίλτρο καυσίμου, ανάβοντας την προειδοποιητική λυχνία του διαχωριστή νερού. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καύσιμα χαμηλής ποιότητας.

Όταν ένα ελαστικό έχει σκάσει



Εάν ένα ελαστικό σκάσει κατά την οδήγηση, μην πανικοβάλλεστε και αναλάβετε δράση σύμφωνα με την ακόλουθη σειρά.

- 1 Ανάψτε τα αλάρμ.
- 2 Σταματήστε το αυτοκίνητο σε ασφαλή τοποθεσία.
Για το σκοπό αυτό, κρατήστε σταθερά το τιμόνι, πάρτε το πόδι σας από το πεντάλ του γκαζιού, επιβραδύνετε αργά το όχημα και πατήστε ελαφρά το πεντάλ του φρένου για να σταματήσετε το όχημα με ασφάλεια.
- 3 Τοποθετήστε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση P (παρκάρισμα) και να δέστε το χειρόφρενο.
- 4 Τοποθετήστε μια σφήνα μπροστά και πίσω από τα ελαστικά που βρίσκονται στη διαγώνια κατεύθυνση του σκασμένου ελαστικού.

- 5 Φροντίστε να τοποθετήσετε το προειδοποιητικό τρίγωνο σε δρόμο ή δρόμο ταχείας κυκλοφορίας όπου κινούνται άλλα οχήματα.
Η θέση που είναι εύκολα αναγνωρίσιμη από τον οδηγό ενός οχήματος που πλησιάζει διατηρώντας απόσταση ασφαλείας (100 μέτρα κατά τη διάρκεια της ημέρας, 200 μέτρα προς τα πίσω κατά τη διάρκεια της νύχτας) είναι η κατάλληλη θέση για την τοποθέτηση του προειδοποιητικού τριγώνου.
- 6 Εάν υπάρχουν και άλλοι επιβαίνοντες εκτός από τον οδηγό, απομακρύνετε τους επιβαίνοντες σε ασφαλές μέρος.
- 7 Κρίνετε αν το σκασμένο ελαστικό μπορεί να επισκευαστεί με τη χρήση του kit επισκευής ελαστικών (φυλάσσεται στο κουτί αποθήκευσης του χώρου αποσκευών) και λάβετε τα απαραίτητα μέτρα αναλόγως.



Προειδοποίηση

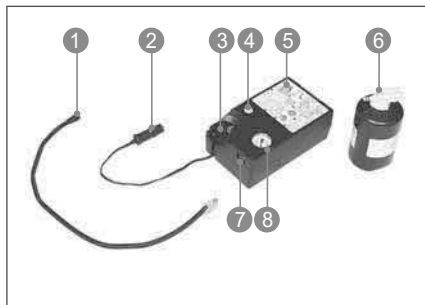
- Εάν ένα ελαστικό ξεφουσκώσει κατά την οδήγηση, μην στρίβετε το όχημα και μην πατάτε ξαφνικά το φρένο. Με αυτόν τον τρόπο το όχημα μπορεί να χάσει την ευστάθειά του, οδηγώντας σε ατύχημα.
- Μην οδηγείτε το όχημα ακόμη και για μικρή απόσταση με σκασμένο ελαστικό. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στους τροχούς και να εμποδίσει την κανονική οδήγηση, οδηγώντας σε επικίνδυνη κατάσταση.
- Ανάψτε τα αλάρμ, μετακινήστε το όχημα στην άκρη του δρόμου ή σε ασφαλές σημείο και τοποθετήστε το προειδοποιητικό τρίγωνο σε σημείο που να είναι εύκολα αναγνωρίσιμο από τον οδηγό ενός οχήματος που πλησιάζει.
- Εάν είναι δυνατόν, σταθεμέυστε το όχημα σε επίπεδο, σταθερό και μη ολισθηρό οδόστρωμα και επισκευάστε το ελαστικό χωρίς επιβάτες στο όχημα.

Σημείωση

- Εάν δεν ξέρετε να επισκευάζετε ένα σκασμένο ελαστικό, ζητήστε βοήθεια από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης KGM ή από την ασφαλιστική σας εταιρεία αυτοκινήτου.

Επισκευή σκασμένου ελαστικού/φούσκωμα ελαστικού με χρήση του ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Εξαρτήματα του ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ελαστικών (Τύπος Α)



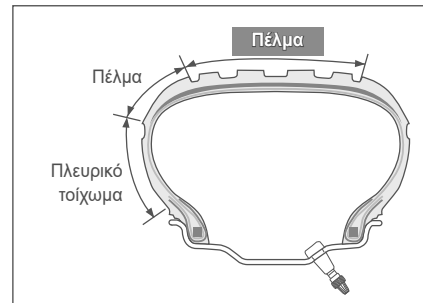
- 1 Σωλήνας αέρα
- 2 Καλώδιο παροχής
- 3 Μέρος εγκατάστασης στεγανοποιητικού υλικού
- 4 Διακόπτης απελευθέρωσης αέρα
- 5 Κομπρεσέρ
- 6 Στεγανοποιητικό
- 7 Διακόπτης παροχής
- 8 Δείκτης πίεσης

Τοποθεσία αποθήκευσης του ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ



Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ από το πίσω κιβώτιο στο δάπεδο, ανασηκώνοντας την πλάτη του πίσω καθίσματος.

Επιβεβαίωση εάν είναι δυνατή η ΕΠΙΣΚΕΥΗ του σκασμένου ελαστικού με το ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ή όχι



Όταν ένα ελαστικό είναι σκασμένο, ελέγξτε πρώτα τη θέση της τρύπας και χρησιμοποιήστε το ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ αφού κρίνετε αν μπορεί να επισκευαστεί με το ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ή όχι.

- Εάν το μέγεθος της τρύπας στο πέλμα του ελαστικού είναι μικρότερο από 6 χιλιοστά, μπορεί να επισκευαστεί με τη χρήση του ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ.



Προειδοποίηση

- Μην επισκευάζετε το ελαστικό χρησιμοποιώντας το ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ εάν το πέλμα του ελαστικού ή το πλευρικό τοίχωμα είναι σχισμένο ή υπάρχουν ενδείξεις ρωγμών ή ζημιών. Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε και συντηρήστε το ελαστικό σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM ή επικοινωνήστε με την ασφαλιστική εταιρεία του αυτοκινήτου σας.

Αρχή λειτουργίας του κιτ επισκευής

Όταν το όχημα οδηγείται μετά την έγχυση του στεγανοποιητικού με τη χρήση του συμπιεστή, το στεγανοποιητικό απλώνεται στην εσωτερική επιφάνεια του ελαστικού, γεμίζοντας την τρύπα και επιτρέποντας την προσωρινή οδήγηση.



Επισκευάζοντας ένα σκασμένο ελαστικό

Όταν ένα ελαστικό είναι σκασμένο, μπορεί να επισκευαστεί με την ακόλουθη μέθοδο χρησιμοποιώντας το κιτ επισκευής.

- 1 Βγάλτε το κιτ επισκευής από το πίσω κιβώτιο του δαπέδου (κιβώτιο εργαλείων OVM και κιβώτιο αποθήκευσης κιτ επισκευής).



- 2 Αποκολλήστε το αυτοκόλλητο του ορίου ταχύτητας από την κάτω επιφάνεια του δοχείου στεγανοποίησης και τοποθετήστε το στο τιμόνι.



5



Προσοχή

- Το αυτοκόλλητο όριο ταχύτητας προειδοποιεί τον οδηγό ότι το ελαστικό έχει επισκευαστεί με τη χρήση του κιτ επισκευής και ότι η ταχύτητα πρέπει να είναι περιορισμένη. Μην οδηγείτε το όχημα με ταχύτητα μεγαλύτερη από 80 χλμ/ώρα ανά πάσα στιγμή.

- 3 Συνδέστε τον σωλήνα αέρα (1) του κιτ επισκευής στο τμήμα σύνδεσης του δοχείου στεγανοποιητικού (2).



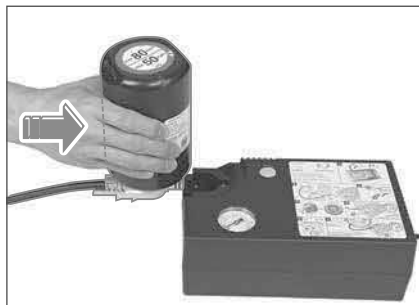
! Προσοχή

- Ελέγξτε την ημερομηνία λήξης του στεγανωτικού. Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται στο επάνω μέρος του στεγανωτικού. Αντικαταστήστε το ληγμένο στεγανοποιητικό με νέο, καθώς η απόδοση στεγανοποίησης του ληγμένου στεγανοποιητικού μπορεί να υποβαθμιστεί.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις προειδοποιήσεις που αναγράφονται στο δοχείο πριν χρησιμοποιήσετε το στεγανωτικό.

Σημείωση

- Πριν χρησιμοποιήσετε το στεγανωτικό, ανακινήστε καλά το δοχείο για να αναμιχθεί το περιεχόμενο.

- 4 Στερεώστε πλήρως το δοχείο στεγανοποιητικού στο σώμα του συμπιεστή.



- 5 Αφαιρέστε το καπάκι της βαλβίδας αέρα του σκασμένου ελαστικού.

- 6 Συνδέστε σταθερά τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα του δοχείου στεγανοποιητικού στη βαλβίδα αέρα του σκασμένου ελαστικού.



! Προσοχή

- Ο διακόπτης τροφοδοσίας του κιτ επισκευής πρέπει να βρίσκεται στη θέση OFF.

- 7 Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας του κιτ επισκευής στη θύρα φόρτισης USB στην μπροστινή πλευρά της κεντρικής κονσόλας.



Προειδοποίηση

- Μην συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του κιτ επισκευής (12V/20A, 240W) στην πρίζα τροφοδοσίας (12V/10A, 120W) του οχήματος. Κάτι τέτοιο μπορεί να υπερφορτώσει το ηλεκτρικό σύστημα της πρίζας, προκαλώντας πυρκαγιά ή καταστρέφοντας τα ηλεκτρικά εξαρτήματα.

- 8 Βάλτε μπροστά τον κινητήρα.



Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι επισκευάζετε ένα ελαστικό σε καλά αεριζόμενο χώρο. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ασφυξία από τα καυσαέρια μετά την εκκίνηση του κινητήρα.

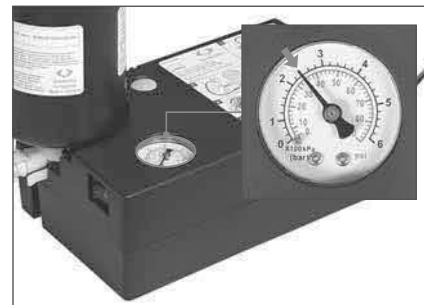
- 9 Πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας του κιτ επισκευής για να ενεργοποιήσετε τον συμπιεστή.



Προσοχή

- Μην λειτουργείτε τον συμπιεστή για περισσότερο από 10 λεπτά. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να υπερθερμανθεί ο συμπιεστής και να προκληθεί δυσλειτουργία.

- 10 Περιμένετε μέχρι η πίεση να φτάσει την προβλεπόμενη πίεση (34psi, 2.3bar), ενώ ελέγχετε το μανόμετρο του κιτ επισκευής.



Εάν το ελαστικό είναι υπερπλήρες, πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης πίεσης αέρα για να ρυθμίσετε την πίεση του ελαστικού.



- 11 Όταν επιτευχθεί η προβλεπόμενη πίεση, απενεργοποιήστε το κιτ επισκευής.



Προσοχή

- Εάν η πίεση του ελαστικού δεν υπερβεί τα 26psi μετά από λειτουργία του συμπιεστή για περισσότερο από 10 λεπτά, το ελαστικό δεν μπορεί να επισκευαστεί με τη χρήση του κιτ επισκευής. Ζητήστε υπηρεσία διάσωσης έκτακτης ανάγκης ή ρυμούλκηση οχήματος.

- 12 Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα από το ελαστικό.

- 13 Τοποθετήστε το καπάκι της βαλβίδας αέρα στο ελαστικό.

- 14 Σβήστε τον κινητήρα.

- 15 Αφαιρέστε το δοχείο στεγανωτικού και τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα από το κιτ σέρβις και τοποθετήστε το κιτ σέρβις στην αρχική του θέση (κουτί αποθήκευσης στην πίσω αριστερή πλευρά του χώρου αποσκευών).

- 16 Οδηγήστε το όχημα αμέσως για περίπου 10 χιλιόμετρα, ώστε το στεγανωτικό να απλωθεί ομοιόμορφα στην εσωτερική επιφάνεια του ελαστικού.

- 17 Σταματήστε το όχημα σε ασφαλές σημείο και μετρήστε την πίεση των ελαστικών με το κιτ επισκευής.



Προειδοποίηση

- Χρησιμοποιήστε το κιτ επισκευής μόνο όταν έχει δημιουργηθεί μια μικρή τρύπα (περίπου 6 χιλιοστά ή λιγότερο) στο πέλμα του ελαστικού.
- Μην χρησιμοποιείτε το κιτ επισκευής εάν το πέλμα ή το πλευρικό τοίχωμα του ελαστικού είναι σχισμένο ή η τρύπα είναι πολύ μεγάλη. Σε αυτή την περίπτωση, ζητήστε την μεταφορά ή την επισκευή του αυτοκινήτου σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Όταν επιδιορθωθεί ένα ελαστικό που έχει επισκευαστεί με το κιτ επισκευής, οδηγήστε το όχημα με ταχύτητα μικρότερη από 80 χλμ/ώρα.
- Το κιτ επισκευής πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για προσωρινή επισκευή. Η μέγιστη απόσταση που μπορεί να διανυθεί με ένα ελαστικό που έχει επισκευαστεί με έγχυση στεγανωτικού είναι περίπου 200 χιλιόμετρα.
- Εάν εμφανιστεί κραδασμός ή το τιμόνι είναι ασταθές και εμφανιστεί θόρυβος κατά την οδήγηση, σταματήστε αμέσως την οδήγηση του οχήματος. Σε αυτή την περίπτωση, ζητήστε την επισκευή του αυτοκινήτου σας από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.



Προσοχή

- Αφαιρέστε προσεκτικά το δοχείο του στεγανωτικού για να αποφύγετε την επαφή του στεγανωτικού με το δέρμα σας. Εάν το στεγανωτικό έρθει σε επαφή με το δέρμα σας, πλύνετε το με σαπουνόνερο.
- Το δοχείο στεγανωτικού δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάλι αφού χρησιμοποιηθεί μία φορά. Για παν ενδεχόμενο, αγοράστε και αντικαταστήστε με νέο στεγανωτικό.
- Μην πετάτε το χρησιμοποιημένο δοχείο στεγανωτικού πουθενά. Επιστρέψτε το σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Μην πετάτε το χρησιμοποιημένο δοχείο στεγανωτικού που δεν είναι γνήσιο στεγανωτικό της KGM. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον αισθητήρα του TPMS.
- Αντικαταστήστε το ελαστικό που επισκευάστηκε με το στεγανωτικό με ένα καινούργιο σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM το συντομότερο δυνατό και ελέγξτε το TPMS για την ύπαρξη ανωμαλίας.
☞ Ανατρέξτε στο «Σύστημα Παρακολούθησης Πίεσης Ελαστικών(TPMS)*» (σελ.2-26)

Έλεγχος της πίεσης μετά την επισκευή του σκασμένου ελαστικού

Η πίεση του ελαστικού που επισκευάστηκε με τη χρήση του κιτ επισκευής θα πρέπει να ελέγχεται ως εξής μετά από οδήγηση περίπου 10 χλμ.

- 1 Βγάλτε το κιτ επισκευής από το κουτί αποθήκευσης στην πίσω αριστερή πλευρά του χώρου αποσκευών.
- 2 Βγάλτε τον σωλήνα αέρα από το κιτ επισκευής.
- 3 Αφαιρέστε το καπάκι της βαλβίδας αέρα του ελαστικού.
- 4 Συνδέστε σταθερά τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα του κιτ επισκευής στη βαλβίδα αέρα του ελαστικού.
- 5 Ελέγξτε την πίεση των ελαστικών από το μανόμετρο του κιτ επισκευής.
Εάν η πίεση του ελαστικού είναι υψηλότερη ή χαμηλότερη από την προβλεπόμενη πίεση (34psi, 2.3bar), ρυθμίστε την στην προβλεπόμενη πίεση χρησιμοποιώντας τη βαλβίδα αέρα του ελαστικού.



Προειδοποίηση

- Εάν η πίεση των ελαστικών δεν διατηρείται στην προβλεπόμενη πίεση (34psi, 2.3bar), σταματήστε αμέσως την οδήγηση του οχήματος και ζητήστε βοήθεια από ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο της KGM.

Φουσκώνοντας ένα ελαστικό

Όταν η πίεση του ελαστικού είναι ανεπαρκής, μπορείτε να φουσκώσετε το ελαστικό στην προβλεπόμενη πίεση με την ακόλουθη μέθοδο χρησιμοποιώντας το κιτ επισκευής.

- 1 Βγάλτε το κιτ επισκευής από το κουτί αποθήκευσης στην πίσω αριστερή πλευρά του χώρου αποσκευών.
- 2 Βγάλτε τον σωλήνα αέρα και το καλώδιο τροφοδοσίας από το κιτ επισκευής.



- 3 Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα στον συμπιεστή του κιτ επισκευής.



5

4 Αφαιρέστε το καπάκι της βαλβίδας αέρα του ελαστικού που θέλετε να φουσκώσετε.

5 Συνδέστε σταθερά τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα του κιτ επισκευής στη βαλβίδα αέρα του ελαστικού.



Προσοχή

- Ο διακόπτης τροφοδοσίας του κιτ επισκευής πρέπει να βρίσκεται στη θέση OFF.

6 Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας του κιτ επισκευής στη θύρα φόρτισης USB στην μπροστινή πλευρά της κεντρικής κονσόλας.



Προειδοποίηση

- Μην συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας του κιτ επισκευής (12V/20A, 240W) στην πρίζα τροφοδοσίας (12V/10A, 120W) του οχήματος. Κάτι τέτοιο μπορεί να υπερφορτώσει το ηλεκτρικό σύστημα της πρίζας, προκαλώντας πυρκαγιά ή καταστρέφοντας τα ηλεκτρικά εξαρτήματα.

7 Βάλτε μπροστά τον κινητήρα.



Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι επισκευάζετε ένα ελαστικό σε καλά αεριζόμενο χώρο. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ασφυξία από τα καυσαέρια μετά την εκκίνηση του κινητήρα.

8 Πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας (1) του κιτ επισκευής για να ενεργοποιήσετε τον συμπιεστή.

9 Περιμένετε μέχρι η πίεση να φτάσει την προβλεπόμενη πίεση (34psi, 2.3bar) ενώ ελέγχετε το μανόμετρο (2) του κιτ επισκευής.



Εάν το ελαστικό είναι υπερπλήρες, πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης πίεσης αέρα για να ρυθμίσετε την πίεση του ελαστικού.



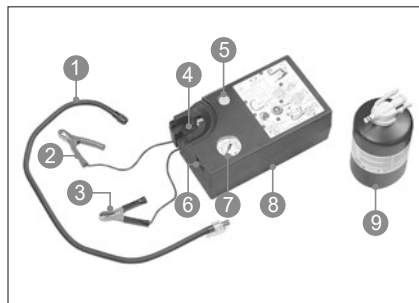
- 10 Όταν έχει φτάσει η προκαθορισμένη πίεση, πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας (1) του κιτ επισκευής για να το κλείσετε.

Προσοχή

- Μην λειτουργείτε τον συμπιεστή για περισσότερο από 10 λεπτά. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να υπερθερμανθεί ο συμπιεστής και να προκληθεί δυσλειτουργία.

- 11 Σβήστε τον κινητήρα.
- 12 Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα από το ελαστικό.
- 13 Τοποθετήστε το καπάκι της βαλβίδας αέρα στο ελαστικό.
- 14 Τοποθετήστε το κιτ επισκευής πίσω στην αρχική του θέση (κουτί αποθήκευσης στην πίσω αριστερή πλευρά του χώρου αποσκευών).

Εξαρτήματα του κιτ επισκευής ελαστικών (Τύπος B)

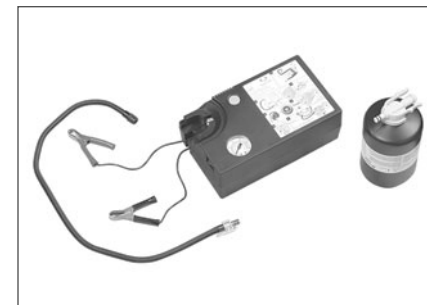


- 1 Σωλήνας αέρα
- 2 Θετικός (+) πόλος
- 3 Αρνητικός (-) πόλος
- 4 Μέρος εγκατάστασης στεγανοποιητικού υλικού
- 5 Διακόπτης απελευθέρωσης αέρα
- 6 Κομπρεσέρ
- 7 Στεγανοποιητικό
- 8 Διακόπτης παροχής
- 9 Δείκτης πίεσης

Επισκευάζοντας ένα σκασμένο ελαστικό

Όταν ένα ελαστικό είναι σκασμένο, μπορεί να επισκευαστεί με την ακόλουθη μέθοδο χρησιμοποιώντας το κιτ επισκευής.

- 1 Βγάλτε το κιτ επισκευής από το κουτί αποθήκευσης στην πίσω αριστερή πλευρά του χώρου αποσκευών.



- 2 Αποκολλήστε το αυτοκόλλητο του ορίου ταχύτητας από την κάτω επιφάνεια του δοχείου στεγανοποίησης και τοποθετήστε το στο τιμόνι.



Προσοχή

- Το αυτοκόλλητο όριο ταχύτητας προειδοποιεί τον οδηγό ότι το ελαστικό έχει επισκευαστεί με τη χρήση του κιτ επισκευής και ότι η ταχύτητα πρέπει να είναι περιορισμένη. Μην οδηγείτε το όχημα με ταχύτητα μεγαλύτερη από 80 χλμ/ώρα ανά πάσα στιγμή.

- 3 Συνδέστε τον σωλήνα αέρα (1) του κιτ επισκευής στο τμήμα σύνδεσης του δοχείου στεγανοποιητικού (2).



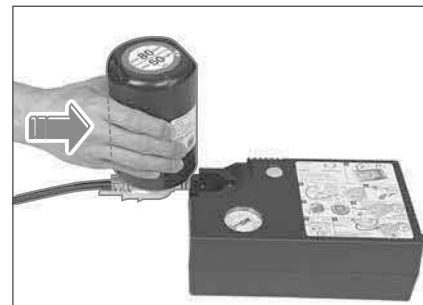
Προσοχή

- Ελέγξτε την ημερομηνία λήξης του στεγανωτικού. Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται στο επάνω μέρος του στεγανωτικού. Αντικαταστήστε το ληγμένο στεγανοποιητικό με νέο, καθώς η απόδοση στεγανοποίησης του ληγμένου στεγανοποιητικού μπορεί να υποβαθμιστεί.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις προειδοποιήσεις που αναγράφονται στο δοχείο πριν χρησιμοποιήσετε το στεγανωτικό.

Σημείωση

- Πριν χρησιμοποιήσετε το στεγανωτικό, ανακινήστε καλά το δοχείο για να αναμιχθεί το περιεχόμενο.

- 4 Στερεώστε πλήρως το δοχείο στεγανοποιητικού στο σώμα του συμπιεστή.



5 Αφαιρέστε το καπάκι της βαλβίδας αέρα του σκασμένου ελαστικού.

6 Συνδέστε σταθερά τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα του δοχείου στεγανοποιητικού στη βαλβίδα αέρα του σκασμένου ελαστικού.



Προσοχή

- Ο διακόπτης τροφοδοσίας του κιτ επισκευής πρέπει να βρίσκεται στη θέση OFF.

7 Συνδέστε το + (κόκκινο) (1) καλώδιο του κιτ επισκευής στην μπαταρία του αυτοκινήτου και μετά συνδέστε το - (μαύρο) (2) καλώδιο.



Προειδοποίηση

- Να είστε προσεκτικοί κατά τη σύνδεση των καλωδίων. Ενδέχεται να δημιουργηθούν σπινθήρες.

Προσοχή

- Η αντίστροφη σύνδεση του θετικού (+) και του αρνητικού (-) πόλου της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην μπαταρία και στο κιτ επισκευής ελαστικού. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τα καλώδια στη σωστή σειρά.
- Κατά την αποσύνδεση των καλωδίων, φροντίστε να ξεκινήσετε με την αφαίρεση του αρνητικού ακροδέκτη (-) (μαύρο καλώδιο).

8 Βάλτε μπροστά τον κινητήρα.

Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι επισκευάζετε ένα ελαστικό σε καλά αεριζόμενο χώρο. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ασφυξία από τα καυσαέρια μετά την εκκίνηση του κινητήρα.

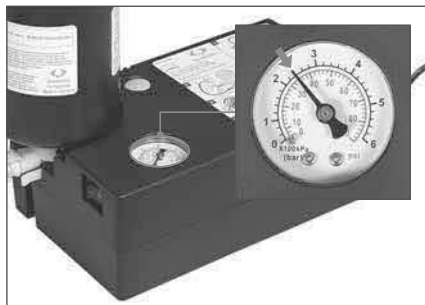
9 Πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας του κιτ επισκευής για να ενεργοποιήσετε τον συμπιεστή.



Προσοχή

- Μην λειτουργείτε τον συμπιεστή για περισσότερο από 10 λεπτά. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να υπερθερμανθεί ο συμπιεστής και να προκληθεί δυσλειτουργία.

- 10 Περιμένετε μέχρι η πίεση να φτάσει την προβλεπόμενη πίεση (34psi, 2.3bar), ενώ ελέγχετε το μανόμετρο του κιτ επισκευής.



Προειδοποίηση

- Εάν η καθορισμένη πίεση του ελαστικού δεν επιτευχθεί εντός 8 λεπτών (ωστόσο, η τρέχουσα πίεση του ελαστικού έχει φτάσει τουλάχιστον τα 26 psi), φουσκώστε ξανά το ελαστικό όπως περιγράφεται παρακάτω:
- Σταματήστε να χρησιμοποιείτε το κιτ επισκευής και αφαιρέστε το στεγανοποιητικό από το συμπιεστή.
 - Τοποθετήστε το κιτ επισκευής στη θέση του (κάτω μέρος της επιφάνειας του χώρου αποσκευών).
 - Οδηγήστε το όχημα με χαμηλή ταχύτητα για περίπου 10 μέτρα, ώστε το στεγανωτικό να εφαρμοστεί ομοιόμορφα στην εσωτερική επιφάνεια του ελαστικού.
 - Τοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα έγχυσης αέρα από τον συμπιεστή στο σκασμένο ελαστικό.
 - Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο κάτω μέρος του συμπιεστή στην μπαταρία του οχήματος.
 - Βάλτε μπροστά τον κινητήρα για να λειτουργήσει ο συμπιεστής.
 - Λειτουργήστε το συμπιεστή μέχρι η πίεση του ελαστικού να φτάσει στην καθορισμένη τιμή (34 psi, 2,3 bar).

Εάν το ελαστικό είναι υπερπλήρες, πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης πίεσης αέρα για να ρυθμίσετε την πίεση του ελαστικού.



- 11 Όταν επιτευχθεί η προβλεπόμενη πίεση, απενεργοποιήστε το κιτ επισκευής.



Προσοχή

- Εάν η πίεση του ελαστικού δεν υπερβεί τα 26psi μετά από λειτουργία του συμπιεστή για περισσότερο από 10 λεπτά, το ελαστικό δεν μπορεί να επισκευαστεί με τη χρήση του κιτ επισκευής. Ζητήστε υπηρεσία διάσωσης έκτακτης ανάγκης ή ρυμούλκηση οχήματος.

- 12 Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα από το ελαστικό.
- 13 Τοποθετήστε το καπάκι της βαλβίδας αέρα στο ελαστικό.
- 14 Σβήστε τον κινητήρα.
- 15 Αφαιρέστε το δοχείο στεγανωτικού και τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα από το κιτ σέρβις και τοποθετήστε το κιτ σέρβις στην αρχική του θέση (κουτί αποθήκευσης στην πίσω αριστερή πλευρά του χώρου αποσκευών).

- 16 Οδηγήστε το όχημα αμέσως για περίπου 10 χιλιόμετρα, ώστε το στεγανωτικό να απλωθεί ομοιόμορφα στην εσωτερική επιφάνεια του ελαστικού.
- 17 Σταματήστε το όχημα σε ασφαλές σημείο και μετρήστε την πίεση των ελαστικών με το κιτ επισκευής.



Προειδοποίηση

- Χρησιμοποιήστε το κιτ επισκευής μόνο όταν έχει δημιουργηθεί μια μικρή τρύπα (περίπου 6 χιλιοστά ή λιγότερο) στο πέλμα του ελαστικού.
- Μην χρησιμοποιείτε το κιτ επισκευής εάν το πέλμα ή το πλευρικό τοίχωμα του ελαστικού είναι σχισμένο ή η τρύπα είναι πολύ μεγάλη. Σε αυτή την περίπτωση, ζητήστε την μεταφορά ή την επισκευή του αυτοκινήτου σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Όταν επιδιορθωθεί ένα ελαστικό που έχει επισκευαστεί με το κιτ επισκευής, οδηγήστε το όχημα με ταχύτητα μικρότερη από 80 χλμ/ώρα.
- Το κιτ επισκευής πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για προσωρινή επισκευή. Η μέγιστη απόσταση που μπορεί να διανυθεί με ένα ελαστικό που έχει επισκευαστεί με έγχυση στεγανωτικού είναι περίπου 200 χιλιόμετρα.
- Εάν εμφανιστεί κραδασμός ή το τιμόνι είναι ασταθές και εμφανιστεί θόρυβος κατά την οδήγηση, σταματήστε αμέσως την οδήγηση του οχήματος. Σε αυτή την περίπτωση, ζητήστε την επισκευή του αυτοκινήτου σας από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.



Προσοχή

- Αφαιρέστε προσεκτικά το δοχείο του στεγανοποιητικού για να αποφύγετε την επαφή του στεγανοποιητικού με το δέρμα σας. Εάν το στεγανωτικό έρθει σε επαφή με το δέρμα σας, πλύνετε το με σαπουνόνερο.
 - Το δοχείο στεγανωτικού δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάλι αφού χρησιμοποιηθεί μία φορά. Για παν ενδεχόμενο, αγοράστε και αντικαταστήστε με νέο στεγανωτικό.
 - Μην πετάτε το χρησιμοποιημένο δοχείο στεγανωτικού πουθενά. Επιστρέψτε το σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
 - Μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένο στεγανωτικό που δεν είναι γνήσιο στεγανωτικό της KGM. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον αισθητήρα του TPMS.
 - Αντικαταστήστε το ελαστικό που επισκευάστηκε με το στεγανωτικό με ένα καινούργιο σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM το συντομότερο δυνατό και ελέγξτε το TPMS για την ύπαρξη ανωμαλίας.
- ☞ Ανατρέξτε στο «Σύστημα Παρακολούθησης Πίεσης Ελαστικών(TPMS)*» (σελ.2-26)

Έλεγχος της πίεσης μετά την επισκευή του σκασμένου ελαστικού

Η πίεση του ελαστικού που επισκευάστηκε με τη χρήση του κιτ επισκευής θα πρέπει να ελέγχεται ως εξής μετά από οδήγηση περίπου 10 χλμ.

- 1 Βγάλετε το κιτ επισκευής από το κουτί αποθήκευσης στην πίσω αριστερή πλευρά του χώρου αποσκευών.
- 2 Βγάλετε τον σωλήνα αέρα από το κιτ επισκευής.
- 3 Αφαιρέστε το καπάκι της βαλβίδας αέρα του ελαστικού.
- 4 Συνδέστε σταθερά τον εύκαμπο σωλήνα αέρα του κιτ επισκευής στη βαλβίδα αέρα του ελαστικού.
- 5 Ελέγξτε την πίεση των ελαστικών από το μανόμετρο του κιτ επισκευής.
Εάν η πίεση του ελαστικού είναι υψηλότερη ή χαμηλότερη από την προβλεπόμενη πίεση (34psi, 2.3bar), ρυθμίστε την στην προβλεπόμενη πίεση χρησιμοποιώντας τη βαλβίδα αέρα του ελαστικού.

5



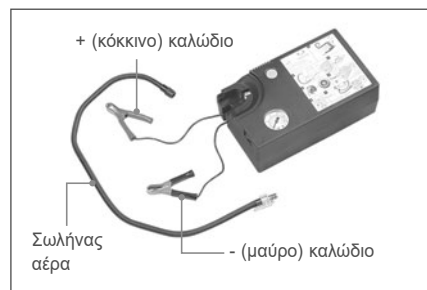
Προειδοποίηση

- Εάν η πίεση των ελαστικών δεν διατηρείται στην προβλεπόμενη πίεση (34psi, 2.3bar), σταματήστε αμέσως την οδήγηση του οχήματος και ζητήστε βοήθεια από ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο της KGM.

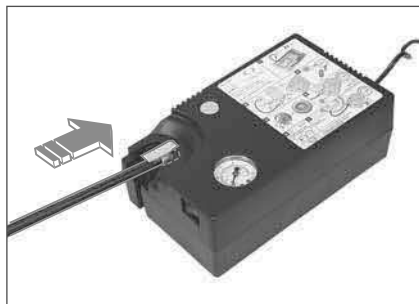
Φουσκώνοντας ένα ελαστικό

Όταν η πίεση του ελαστικού είναι ανεπαρκής, μπορείτε να φουσκώσετε το ελαστικό στην προβλεπόμενη πίεση με την ακόλουθη μέθοδο χρησιμοποιώντας το κιτ επισκευής.

- 1 Βγάλτε το κιτ επισκευής από το κουτί αποθήκευσης στην πίσω αριστερή πλευρά του χώρου αποσκευών.
- 2 Βγάλτε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα και τα καλώδια (+) κόκκινο / (-) μαύρο από το κάτω μέρος του κιτ επισκευής.



- 3 Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα στον συμπιεστή του κιτ επισκευής.



- 4 Αφαιρέστε το καπάκι της βαλβίδας αέρα του ελαστικού που θέλετε να φουσκώσετε.
- 5 Συνδέστε σταθερά τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα του κιτ επισκευής στη βαλβίδα αέρα του ελαστικού.



! Προσοχή

- Ο διακόπτης τροφοδοσίας του κιτ επισκευής πρέπει να βρίσκεται στη θέση OFF.

- 6 Συνδέστε το + (κόκκινο) (1) καλώδιο του κιτ επισκευής στην μπαταρία του αυτοκινήτου και μετά συνδέστε το - (μαύρο) (2) καλώδιο.



! Προειδοποίηση

- Να είστε προσεκτικοί κατά τη σύνδεση των καλωδίων. Ενδέχεται να δημιουργηθούν σπινθήρες.

! Προσοχή

- Η αντίστροφη σύνδεση του θετικού (+) και του αρνητικού (-) πόλου της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην μπαταρία και στο κιτ επισκευής ελαστικού. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τα καλώδια στη σωστή σειρά.
- Κατά την αποσύνδεση των καλωδίων, φροντίστε να ξεκινήσετε με την αφαίρεση του αρνητικού ακροδέκτη (-) (μαύρο καλώδιο).

7 Βάλτε μπροστά τον κινητήρα.



Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι επισκευάζετε ένα ελαστικό σε καλά αεριζόμενο χώρο. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ασφυξία από τα καυσάερια μετά την εκκίνηση του κινητήρα.

8 Πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας (1) του κιτ επισκευής για να ενεργοποιήσετε τον συμπιεστή.

9 Περιμένετε μέχρι η πίεση να φτάσει την προβλεπόμενη πίεση (34psi, 2.3bar) ενώ ελέγχετε το μανόμετρο (2) του κιτ επισκευής.



Εάν το ελαστικό είναι υπερπλήρες, πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης πίεσης αέρα για να ρυθμίσετε την πίεση του ελαστικού.



10 Όταν έχει φτάσει η προκαθορισμένη πίεση, πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας (1) του κιτ επισκευής για να το κλείσετε.



Προσοχή

- Μην λειτουργείτε τον συμπιεστή για περισσότερο από 10 λεπτά. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να υπερθερμανθεί ο συμπιεστής και να προκληθεί δυσλειτουργία.

11 Σβήστε τον κινητήρα.

12 Αποσυνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα αέρα από το ελαστικό.

13 Τοποθετήστε το καπάκι της βαλβίδας αέρα στο ελαστικό.

14 Τοποθετήστε το κιτ επισκευής πίσω στην αρχική του θέση (κουτί αποθήκευσης στην πίσω αριστερή πλευρά του χώρου αποσκευών).

Αφαιρώντας την ρεζέρβα



1 Τοποθετήστε τη ράβδο σύνδεσης στην οπή που βρίσκεται στο επάνω κέντρο του προφυλακτήρα αφού ανοίξετε την πίσω πόρτα και, στη συνέχεια, συνδέστε σε αυτήν το κλειδί για το παξιμάδι του τροχού.

2 Γυρίστε το κλειδί του παξιμαδιού τροχού αριστερόστροφα για να χαμηλώσετε τη ρεζέρβα.

3 Όταν η ρεζέρβα βρίσκεται στο έδαφος, αφαιρέστε το ελαστικό αποσπώντας την πλάκα ανύψωσης.



Προσοχή

- Όταν τοποθετείτε την ρεζέρβα πίσω στον φορέα της, βεβαιωθείτε να την ασφαλίσετε καλά στην θέση συγκράτησης.
- Ενώ το όχημά σας ανυψώνεται με τον γρύλο, αποφύγετε οποιαδήποτε πρόσκρουση στο όχημά σας. Διαφορετικά μπορεί να τραυματιστείτε.

5



Προειδοποίηση

- Η ρεζέρβα έκτακτης ανάγκης προορίζεται μόνο για καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. Ποτέ μην την χρησιμοποιείτε για κανονική οδήγηση. Μετά την τοποθέτηση της ρεζέρβας σε έναν τροχό, πηγαίνετε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM ή σε ένα εξειδικευμένο κατάστημα ελαστικών για να την αντικαταστήσετε με ένα νέο κανονικό ελαστικό.

Αλλάζοντας μία ρεζέρβα



- 1 Ακινητοποιήστε το μπροστινό και το πίσω μέρος του τροχού διαγωνίως απέναντι από τον τροχό που αλλάζεται.



Προειδοποίηση

- Κατά την αντικατάσταση του σκασμένου ελαστικού πρέπει πάντα να έχετε δεμένο το χειρόφρενο.

- 2 Χαλαρώστε τα παξιμάδια των τροχών δύο ή τρεις στροφές περιστρέφοντάς τα αριστερόστροφα με το κλειδί για τα παξιμάδια των τροχών.



Προσοχή

- Όταν επανατοποθετείτε το καπάκι του τροχού, φροντίστε να το τοποθετήσετε πλήρως στη θέση του.



Προειδοποίηση

- Μην αφαιρέσετε ακόμη τα παξιμάδια από τον τροχό. Εάν αφαιρεθούν, ο τροχός μπορεί να γλιστρήσει από το όχημα. Τότε, το αμάξωμα του οχήματος θα πέσει πάνω σας και μπορεί να τραυματιστείτε σοβαρά.
- Χαλαρώστε τα παξιμάδια των τροχών δύο ή τρεις στροφές.
- Κατά την αντικατάσταση του σκασμένου ελαστικού πρέπει πάντα να έχετε δεμένο το χειρόφρενο.
- Ακινητοποιήστε το μπροστινό και το πίσω μέρος του τροχού διαγωνίως απέναντι από τον τροχό που αλλάζεται.

Όταν αλλάζετε ένα μπροστινό ελαστικό



Εμπρός σημείο στήριξης γρύλου

- 3 Τοποθετήστε τον γρύλο ακριβώς κάτω από τα σημεία ανύψωσης, έτσι ώστε η κορυφή του γρύλου να έρχεται σε επαφή με το όχημα στο σημείο ανύψωσης.



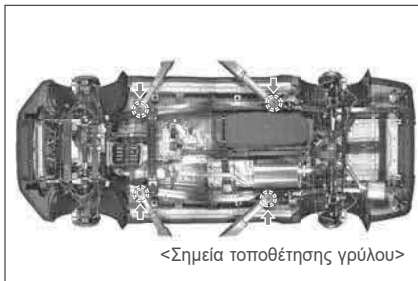
Προειδοποίηση

- Ο γρύλος πρέπει να χρησιμοποιείται σε επίπεδο και σταθερό έδαφος, όπου είναι δυνατόν.
- Συνιστάται οι τροχοί του οχήματος να είναι μπλοκαρισμένοι και κανένα άτομο δεν πρέπει να παραμένει στο όχημα που ανυψώνεται.
- Κανείς δεν πρέπει να τοποθετεί οποιοδήποτε μέρος του σώματός του κάτω από ένα όχημα που υποστηρίζεται από γρύλο.
- Όριο φορτίου εργασίας γρύλου 1.300 κιλά.

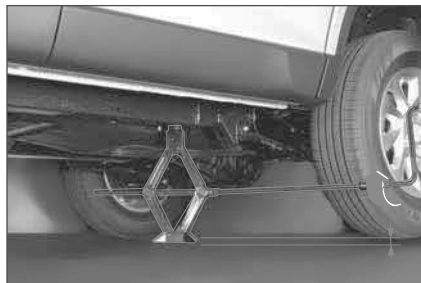
Όταν αλλάζετε ένα πίσω ελαστικό



Πίσω σημείο στήριξης γρύλου



<Σημεία τοποθέτησης γρύλου>



- 4 Συνδυάστε τον γρύλο, την προέκταση του γρύλου και το κλειδί για το παξιμάδι του τροχού, όπως φαίνεται στο σχήμα. Σηκώστε το όχημα περιστρέφοντας το συνδυασμένο κλειδί δεξιόστροφα μέχρι το ελαστικό να απομακρυνθεί από το έδαφος περίπου 3 εκατοστά.

- 5 Αφαιρέστε τα παξιμάδια του τροχού με τα χέρια ενώ το όχημα είναι ακινητοποιημένο. Αφαιρέστε όλα τα παξιμάδια του τροχού.



Προειδοποίηση

- Μην επιχειρήσετε να σηκώσετε το όχημα πριν ο γρύλος βρεθεί στη σωστή θέση και ασφαλίσει τόσο στο όχημα όσο και στο έδαφος. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά στο όχημα.



- 6 Βγάλτε τον τροχό και τοποθετήστε τον κάτω από το αμάξωμα του οχήματος. Αυτό συμβάλλει στην ελαχιστοποίηση κάθε κινδύνου σε περίπτωση που ο γρύλος γλιστρήσει από τη θέση του.

Σφίξτε τα παξιμάδια των τροχών σε 2 ή 3 βήματα με τη σειρά που φαίνεται στο σχήμα.



- 7 Στη συνέχεια τοποθετήστε τη ρεζέρβα και σφίξτε προσωρινά τα παξιμάδια του τροχού μέχρι να μην είναι πλέον χαλαρός ο τροχός της ρεζέρβας.



Προειδοποίηση

- Σφίγγοντας τη ρεζέρβα μέχρι να μην είναι πλέον χαλαρή, μπορείτε να αποφύγετε οποιαδήποτε κλίση του ελαστικού στην πλήμνη του τροχού όταν το ελαστικό ακουμπάει στο έδαφος.

- 8 Χαμηλώστε το όχημα περιστρέφοντας το συνδυασμένο κλειδί αριστερόστροφα μέχρι το ελαστικό να ακουμπήσει στο έδαφος. Αφαιρέστε τον γρύλο.



Προειδοποίηση

- Ενώ ο γρύλος στηρίζει το όχημά σας, μη χρησιμοποιείτε μεγάλη δύναμη για να σφίξετε τα παξιμάδια. Διαφορετικά, το όχημα μπορεί να γλιστρήσει και να τραυματιστείτε.

- 9 Σφίξτε τα παξιμάδια των τροχών σε 2 ή 3 βήματα με τη σειρά που φαίνεται στο σχήμα.

- 10 Όταν τελειώσετε με την τοποθέτηση της ρεζέρβας, τοποθετήστε το σκασμένο ελαστικό στο χώρο αποσκευών. Αποθηκεύστε τον γρύλο και άλλα εργαλεία έκτακτης ανάγκης στις θέσεις φύλαξής τους.



Σε περίπτωση υπερβολικής σύσφιξης, τα παξιμάδια του τροχού μπορεί να υποστούν ζημιά. Μην σφίγγετε υπερβολικά τα παξιμάδια των τροχών πιέζοντας το κλειδί για τα παξιμάδια των τροχών με το πόδι ή χρησιμοποιώντας σωλήνα υποβοήθησης.



Προσοχή

- Αφού αλλάξετε το ελαστικό και οδηγήσετε το όχημα περίπου 1000 χιλιόμετρα, σφίξτε ξανά τα παξιμάδια των τροχών.
- Ροπή σύσφιξης παξιμαδιού τροχού: 120 ~ 140 Nm



Προειδοποίηση

- Με τη ρεζέρβα έκτακτης ανάγκης, μην οδηγείτε πιο γρήγορα από 60 χλμ/ώρα.
- Η ρεζέρβα έκτακτης ανάγκης προορίζεται μόνο για καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. Ποτέ μην την χρησιμοποιείτε για κανονική οδήγηση. Μετά την τοποθέτηση της ρεζέρβας σε έναν τροχό, πηγαίνετε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM ή σε ένα εξειδικευμένο κατάστημα ελαστικών για να την αντικαταστήσετε με ένα νέο κανονικό ελαστικό.
- Τα ακατάλληλα σφιγμένα παξιμάδια τροχού μπορεί να προκαλέσουν χαλάρωση του τροχού και ακόμη και αποκόλληση ή οποιαδήποτε δυσλειτουργία στο σύστημα διεύθυνσης και πέδησης.
- Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε ατύχημα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει τα παξιμάδια των τροχών σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Εάν ο τροχός ξεκολλήσει λόγω χαλαρού παξιμαδιού τροχού, μπορεί να έχετε θανατηφόρο ατύχημα.
- Η χρήση διαφορετικών ελαστικών θα μπορούσε να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχο κατά την οδήγηση. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το ίδιο μέγεθος και τον ίδιο τύπο ελαστικών από τον ίδιο κατασκευαστή σε όλους τους τροχούς.

Προφυλάξεις όταν αλλάζετε το ελαστικό



Προσοχή

- Πριν αλλάξετε το ελαστικό
- Ανάψτε τα αλάρμ και μετακινηθείτε εκτός δρόμου σε ασφαλή τοποθεσία μακριά από την κίνηση. Παρκάρετε σε σταθερό και επίπεδο έδαφος.
- Τοποθετήστε τον γρύλο στην καθορισμένη θέση. Ποτέ μη μπαίνετε κάτω από το όχημα όταν αυτό στηρίζεται από τον γρύλο. Όσο το όχημα είναι σηκωμένο με τον γρύλο, ποτέ μη εκκινείτε ή λειτουργείτε τον κινητήρα ή σπρώχνετε το όχημα.
- Ζητήστε από όλους τους επιβάτες να βγουν από το όχημα και να παραμείνουν σε ένα μέρος μακριά από την κυκλοφορία.
- Στην διάρκεια αλλαγής του ελαστικού
- Μην σφίγγετε εντελώς τα παξιμάδια των τροχών κάθε φορά. Σφίξτε τα παξιμάδια των τροχών με διαγώνια σειρά σε 2 ή 3 βήματα.
- Ποτέ μην εφαρμόζετε λάδι ή γράσο στα μπουλόνια ή τα παξιμάδια των τροχών, καθώς αυτό θα προκαλέσει υπερβολική σύσφιξή τους.

► Μετά την αλλαγή του ελαστικού

- Μετά από μία επείγουσα αλλαγή, ελέγξτε, επισκευάστε και σφίξτε ξανά το ελαστικό που αντικαταστάθηκε στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης KGM ή σε εξειδικευμένο κατάστημα ελαστικών.
- Ασφαλίστε καλά το ελαστικό στον φορέα του. Ελέγξτε αν η ρεζέρβα έχει ασφαλίσει καλά στο φορέα χωρίς να έχει χαλαρώσει. Διαφορετικά, μπορεί να κάνει κάποιους μη φυσιολογικούς θορύβους ή να πέσει από το φορέα στο δρόμο ενώ το όχημα κινείται. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ατύχημα ή να χτυπήσει πεζό.
- Εάν συμβεί αυτό, το πεσμένο ελαστικό μπορεί να αποτελέσει μεγάλο κίνδυνο για άλλα οχήματα ή ανθρώπους. Ελέγξτε τη στεγανότητα των παξιμαδιών των τροχών και την πίεση των ελαστικών πριν από την οδήγηση.
- Η ρεζέρβα έχει σχεδιαστεί μόνο ως ρεζέρβα έκτακτης ανάγκης. Μην υπερβαίνετε την ταχύτητα των 60 χλμ/ώρα όταν η ρεζέρβα είναι τοποθετημένη στο όχημα.



Προσοχή

- Επισκευάστε ή αλλάξτε το σκασμένο ελαστικό. Τοποθετήστε το ελαστικό έκτακτης ανάγκης σωστά στη θέση του.
- Βεβαιωθείτε ότι ελέγχετε τη στεγανότητα και την πίεση πλήρωσης των ελαστικών πριν από την οδήγηση.
- Στο όχημα που είναι εξοπλισμένο με TPMS, η προειδοποιητική λυχνία TPMS ανάβει και το TPMS δεν λειτουργεί κατά την τοποθέτηση του ελαστικού έκτακτης ανάγκης.



Προειδοποίηση

- Βεβαιωθείτε ότι σφίγγετε ξανά τα παξιμάδια των τροχών μετά από οδήγηση περίπου 1.000 χιλιομέτρων μετά την αντικατάσταση των ελαστικών.
- Οδηγείτε το όχημα με ταχύτητα 60 χλμ/ώρα ή λιγότερο (μέγιστη ταχύτητα 80 χλμ., μέγιστη απόσταση 200 χλμ.) όταν το όχημα οδηγείται με τον εφεδρικό ελαστικό.
- Οδηγήστε το όχημα στη λειτουργία 2H όταν έχει τοποθετηθεί η ρεζέρβα. Όταν οδηγείτε στη λειτουργία 4H, θα προκληθεί ζημιά στο σύστημα κίνησης.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το ίδιο μέγεθος και τον ίδιο τύπο ελαστικών από τον ίδιο κατασκευαστή σε όλους τους τροχούς, έτσι ώστε να διατηρούνται τα χαρακτηριστικά ασφαλείας του αυτοκινήτου.

Όταν χρειάζεστε ρυμούλκηση του οχήματός σας

Ρυμούλκηση οχήματος με βλάβη

- Επίπεδη ρυμούλκηση



- Ρυμούλκηση με τους μπροστινούς τροχούς στο έδαφος



Καροτσάκι

- Ρυμούλκηση με τους πίσω τροχούς στο έδαφος



Καροτσάκι

Ρυμούλκηση με γερανό

Η καλύτερη μέθοδος ρυμούλκησης είναι η ανύψωση ολόκληρου του οχήματος πάνω στην επίπεδη πλατφόρμα έτσι ώστε όλοι οι τροχοί να βρίσκονται εκτός εδάφους. Εάν αυτό είναι αδύνατο, τοποθετήστε τους μπροστινούς ή τους πίσω τροχούς στο στήριγμα και ρυμουλκίστε το όχημα χρησιμοποιώντας ένα καροτσάκι, με τους άλλους τροχούς εκτός εδάφους.

Για όχημα 4WD

Το όχημά σας πρέπει να ρυμουλκείται με ανυψωτήρα τροχών και καρότσια ή εξοπλισμό επίπεδης πλατφόρμας με όλους τους τροχούς μακριά από το έδαφος.



Προειδοποίηση

- Το όχημα με σύστημα 4WD δεν πρέπει ποτέ να ρυμουλκείται με τους τροχούς στο έδαφος. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στο κιβώτιο ταχυτήτων ή στο σύστημα 4WD.
- Εάν το όχημά σας πρέπει να ρυμουλκηθεί λόγω ολίσθησης των τροχών σε λάσπη ή άμμο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους γάντζους ρυμούλκησης του οχήματός σας. Ωστόσο, εάν το φορτίο στους γάντζους είναι πολύ βαρύ, ο γάντζος ρυμούλκησης, το σχοινί ή η αλυσίδα μπορεί να σπάσει, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό και ζημιά στο όχημα.
- Για να αποφύγετε ζημιές στο όχημά σας, είναι απαραίτητες οι κατάλληλες διαδικασίες ανύψωσης και ρυμούλκησης. Όταν χρειάζεστε υπηρεσία ρυμούλκησης, επικοινωνήστε με τον έμπορο KGM ή το εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης KGM.

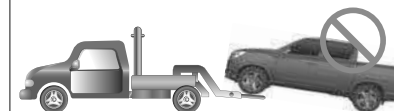
Για όχημα 2WD

Δεν επιτρέπεται η χρήση γερανού ρυμούλκησης ή η μη μετακίνηση των πίσω τροχών με λυμένο το χειρόφρενο για ρυμούλκηση, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.

Μην ρυμουλκείτε το όχημα με τους πίσω τροχούς στο έδαφος.



Προσοχή



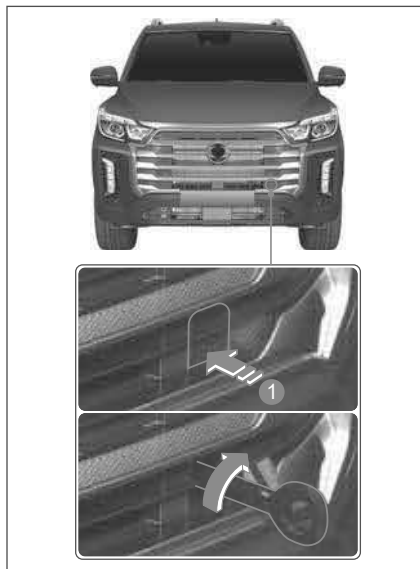
- Μην ρυμουλκείτε με τον εξοπλισμό τύπου ιμάντα, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ζημιά στον προφυλακτήρα και στα κάτω μέρη.
- Εάν το όχημα ρυμουλκηθεί με τους κινητήριους τροχούς στο έδαφος, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο κιβώτιο ταχυτήτων.
- Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στον προφυλακτήρα και τα κάτω μέρη κατά τη ρυμούλκηση.

Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο ρυμουλκό (σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης)

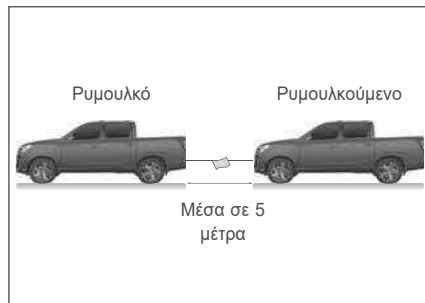
Εάν το όχημά σας πρέπει να ρυμουλκηθεί όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο ρυμουλκό, μπορείτε να ρυμουλκήσετε το όχημά σας εγκαθιστώντας τον γάντζο ρυμούλκησης σε ένα όχημα ρυμούλκησης και στο προς ρυμούλκηση όχημα και συνδέοντας τα δύο οχήματα με το σχοινί ρυμούλκησης (πωλείται χωριστά).

Τοποθέτηση του γάντζου ρυμούλκησης

- 1 Βγάλετε τους γάντζους ρυμούλκησης από τα εργαλεία OVM που είναι αποθηκευμένα στο κουτί αποθήκευσης στην πίσω αριστερή πλευρά του χώρου αποσκευών.
- 2 Πιέστε την κάτω πλευρά (1) του καλύμματος της οπής που βρίσκεται στον μπροστινό προφυλακτήρα του οχήματος που πρόκειται να ρυμουλκηθεί και στον πίσω προφυλακτήρα του οχήματος ρυμούλκησης το καθένα για να αφαιρέσετε το κάλυμμα.
- 3 Τοποθετήστε τον γάντζο ρυμούλκησης σε κάθε οπή και στερεώστε τον καλά.



Χρήση σχοινιού ρυμούλκησης



- 1 Συνδέστε το σχοινί ρυμούλκησης με ασφάλεια στον γάντζο ρυμούλκησης του οχήματος ρυμούλκησης και του προς ρυμούλκηση οχήματος.
- 2 Δέστε ένα λευκό πανί στη μέση του σχοινιού, ώστε να είναι ευδιάκριτο το σχοινί ρυμούλκησης.
- 3 Λύστε το χειρόφρενο του οχήματος που πρόκειται να ρυμουλκηθεί και τοποθετήστε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση N (νεκρά).
- 4 Εάν ο κινητήρας του οχήματος που πρόκειται να ρυμουλκηθεί είναι σβηστός, τοποθετήστε το διακόπτη START/STOP στη θέση ON.
- 5 Ανάψτε τα αλάρμ τόσο του αυτοκινήτου που ρυμουλκείται όσο και αυτού που ρυμουλκεί.

- 6 Βάλτε μπροστά τον κινητήρα του οχήματος ρυμούλκησης και ρυμουλκίστε το προς ρυμούλκηση όχημα.

Αυτή τη στιγμή, το μήκος του σχοινιού ρυμούλκησης πρέπει να είναι μικρότερο από 5 μέτρα, ενώ το συνολικό μήκος του οχήματος ρυμούλκησης και του προς ρυμούλκηση οχήματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 25 μέτρα.

Ρυμουλκίστε το αυτοκίνητο με ταχύτητα των 5 χλμ/ώρα ή λιγότερο.



Προειδοποίηση

- Χρησιμοποιήστε τον γάντζο ρυμούλκησης μόνο για να ρυμουλκίσετε ένα όχημα για μικρή απόσταση προσωρινά ή σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. Αποφύγετε να το χρησιμοποιείτε συνεχώς για ρυμούλκηση.
- Εάν θέλετε να ρυμουλκίσετε το όχημα χρησιμοποιώντας τον γάντζο ρυμούλκησης, βεβαιωθείτε ότι η δύναμη ασκείται προς τα εμπρός, προς τα πίσω και προς την οριζόντια κατεύθυνση. Μην απομακρύνετε απότομα ή απερίσκεπτα, καθώς μπορεί να ασκηθεί υπερβολικό φορτίο στον γάντζο ρυμούλκησης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο σχοινί ρυμούλκησης ή στην αλυσίδα, με αποτέλεσμα να προκληθεί ζημιά στο όχημα ή σοβαρός τραυματισμός.



Προσοχή

- Αποφύγετε τη μη πρακτική ρυμούλκηση και τη ρυμούλκηση οχήματος που είναι βαρύτερο από το όχημα ρυμούλκησης.
- Εάν υπάρχουν πολλές απότομες κατηφόρες ή κλίσεις στη διαδρομή ρυμούλκησης, μην επιχειρήσετε να ρυμουλκίσετε το όχημα χρησιμοποιώντας τον γάντζο ρυμούλκησης.
- Η απόδοση των φρένων μειώνεται σημαντικά όσο ο κινητήρας δεν λειτουργεί. Ως εκ τούτου, πατήστε το πεντάλ του φρένου πιο δυνατά από το συνηθισμένο όταν ρυμουλκείτε το όχημα χρησιμοποιώντας τον γάντζο ρυμούλκησης.
- Ρυμουλκίστε το όχημα ενώ λειτουργείτε το φλας και τα αλάρμ μαζί με τα σήματα του οχήματος ρυμούλκησης.

Ρυμούλκηση τρέιλερ

Το όχημά σας έχει σχεδιαστεί πρωτίστως ως επιβατικό όχημα, επομένως ο χειρισμός, η πέδηση, η αντοχή και η οικονομία θα επηρεαστούν από τη ρυμούλκηση τρέιλερ.

Η ασφάλεια και η ικανοποίησή σας εξαρτώνται από τη σωστή χρήση του σωστού εξοπλισμού. Επίσης, θα πρέπει να αποφεύγετε την υπερφόρτωση και άλλη καταχρηστική χρήση.

Το μέγιστο βάρος φορτωμένου ρυμουλκούμενου που μπορείτε να τραβήξετε με το όχημά σας εξαρτάται από την προβλεπόμενη χρήση και τον ειδικό εξοπλισμό που έχει τοποθετηθεί σε αυτό. Πριν επιχειρήσετε οποιαδήποτε ρυμούλκηση, βεβαιωθείτε ότι το όχημά σας διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό.

Ο έμπορος KGM θα σας βοηθήσει να προμηθεύσετε και να εγκαταστήσετε εξοπλισμό ρυμούλκησης ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.

Φόρτωση τρέιλερ

Για να φορτώσετε σωστά το τρέιλερ σας, πρέπει να ξέρετε πώς να μετράτε το μικτό βάρος του τρέιλερ και το βάρος της μπίλιας του τρέιλερ. Το μικτό βάρος του τρέιλερ είναι το βάρος του τρέιλερ συν όλο το φορτίο σε αυτό.

Μπορείτε να μετρήσετε το μικτό βάρος του τρέιλερ τοποθετώντας το πλήρως φορτωμένο τρέιλερ σε μια ζυγαριά οχήματος.

Το βάρος της μπίλιας του τρέιλερ είναι η προς τα κάτω δύναμη που ασκείται στον κοτσαδόρο από τον συζευκτήρα του τρέιλερ στο κανονικό ύψος ρυμούλκησης. Το βάρος αυτό μπορεί να μετρηθεί με μια ζυγαριά μπάνιου.

Το βάρος του φορτωμένου τρέιλερ σας (μικτό βάρος τρέιλερ) δεν πρέπει ποτέ να υπερβαίνει τις καθορισμένες τιμές.

Τα επιτρεπόμενα φορτία τρέιλερ ισχύουν για διάφορες κλίσεις από 6,8% έως 12,6% ανάλογα με την ισχύ του κινητήρα που εφαρμόζεται.

Όταν το τρέιλερ έχει συνδεθεί, δεν πρέπει να υπερβαίνεται το επιτρεπόμενο φορτίο του πίσω άξονα για το πλήρως φορτωμένο ρυμουλκούμενο όχημα (συμπεριλαμβανομένων των επιβατών).

Μέγιστα Όρια Φορτίου

MUSSO

μονάδα: κιλά, []: 2WD

Κινητήρας		Τύπος		Μέγιστο Τρέιλερ	Βάρος ζεύξης τρέιλερ	
					Μέγιστο επιτρεπόμε- νο στατικό κατακόρυφο φορτίο στη διάταξη ζεύξης	Μέγιστος κοτσα- δόρος τρέιλερ
EE/ ΓΕΝΙΚΑ (EU6b, EU6d)	D22DTR	με φρένο	M/T	2,800 [2,800]	112 [112]	25
			A/T	3,500 [2,800]	140 [112]	
		χωρίς φρένο	M/T	750 [750]	30 [30]	
			A/T			
ΓΕΝΙΚΑ (EU4)	D22DTR	με φρένο		2,300 [2,300]	92 [92]	25
		χωρίς φρένο		750 [750]	30 [30]	
	G20DTR	με φρένο	M/T	2,300 [2,300]	92 [92]	25
			A/T			
		χωρίς φρένο	M/T	750 [750]	30 [30]	
			A/T			

MUSSO GRAND (5-Link)

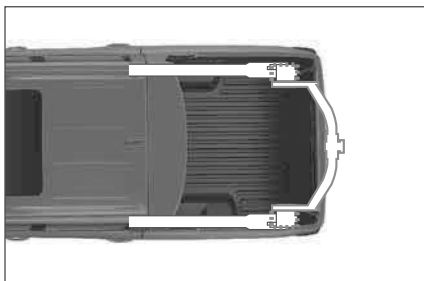
μονάδα: κιλά, []: 2WD

Κινητήρας		Τύπος		Μέγιστο Τρέιλερ	Βάρος ζεύξης τρέιλερ		
					Μέγιστο επιτρεπόμε- νο στατικό κατακόρυφο φορτίο στη διάταξη ζεύξης	Μέγιστος κοτσα- δόρος τρέιλερ	
EE/ ΓΕ- NIKA (EU6b, EU6d)	D22DTR	με φρένο	M/T	2,600 [2,600]	104 [104]	25	
			A/T	3,500 [2,600]	140 [104]		
		χωρίς φρένο	M/T	750 [750]	30 [30]		
			A/T				

MUSSO GRAND (Leaf)

μονάδα: κιλά, []: 2WD

Κινητήρας		Τύπος		Μέγιστο Τρέιλερ	Βάρος ζεύξης τρέιλερ	
					Μέγιστο επιτρεπόμε- νο στατικό κατακόρυφο φορτίο στη διάταξη ζεύξης	Μέγιστος κοτσα- δόρος τρέιλερ
EE/ ΓΕΝΙΚΑ (EU6b, EU6d)	D22DTR	με φρένο	M/T	2,600 [2,600]	104 [104]	25
			A/T	3,500 [3,000]	140 [120]	
		χωρίς φρένο	M/T	750 [750]	30 [30]	
			A/T			
ΓΕΝΙΚΑ (EU4)	D22DTR	με φρένο		2,300 [2,300]	92 [92]	25
		χωρίς φρένο		750 [750]	30 [30]	
	G20DTR	με φρένο		2,000 [2,000]	80 [80]	25
		χωρίς φρένο		750 [750]	30 [30]	



Εάν θέλετε να τραβήξετε ένα τρέιλερ

Σημαντικά σημεία:

- Πρέπει να λάβετε υπόψη σας έναν έλεγχο ταλάντωσης. Μπορείτε να ελέγξετε τον έλεγχο ταλάντωσης στον αντιπρόσωπο του κοτσαδόρου.
- Εάν η συνολική απόσταση οδήγησης του νέου σας οχήματος είναι κάτω από 800 χιλιόμετρα (500 μίλια), μην ρυμουλκίσετε ρυμουλκούμενο. Για τα πρώτα 800 χιλιόμετρα (500 μίλια) που θα ρυμουλκίσετε ένα τρέιλερ, μην οδηγείτε πάνω από 80 χλμ/ώρα (50 μίλια/ώρα) και μην ξεκινάτε το όχημά σας με τέρμα γκάζι. Διαφορετικά, ο κινητήρας σας και άλλα εξαρτήματα μπορεί να υποστούν ζημιά λόγω των μεγαλύτερων φορτίων.
- Οδηγείτε πάντα το όχημά σας με μέτρια ταχύτητα (λιγότερο από 80 χλμ/ώρα).
- Πρέπει να λάβετε υπόψη το βάρος του τρέιλερ.
- Το επιτρεπόμενο βάρος της μπίλιας του τρέιλερ ποικίλλει ανάλογα με το βάρος του φορτίου στο χώρο του πλαισίου.
- Ο αριθμός των επιβατών πρέπει να περιορίζεται σε 5 άτομα, συμπεριλαμβανομένου του οδηγού.

Βάρος του τρέιλερ

Για να διατηρήσετε το όχημα και το τρέιλερ με ασφάλεια, πρέπει να λάβετε υπόψη σας πολλούς παράγοντες εκτός από το μέγιστο όριο φορτίου.

Η ασφάλεια του οχήματος και του τρέιλερ εξαρτάται από τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιείτε το τρέιλερ σας. Η ταχύτητα του οχήματος, το υψόμετρο, το φορτίο, η εξωτερική θερμοκρασία και η συχνότητα χρήσης του τρέιλερ είναι όλα πολύ

σημαντικά. Τυχόν ειδικός εξοπλισμός του οχήματός σας επηρεάζει επίσης το όχημά σας.

Βάρος της γέφυρας του τρέιλερ

Το φορτίο γέφυρας ενός τρέιλερ εξετάζεται επίσης πολύ προσεκτικά, επειδή επηρεάζει το μικτό βάρος οχήματος (GVW) του οχήματός σας. Το βάρος αυτό περιλαμβάνει το βάρος του οχήματος, τυχόν αποσκευές στο τρέιλερ και τους επιβάτες στο όχημα. Επιπλέον, πρέπει να προσθέσετε το φορτίο της γέφυρας του τρέιλερ στο GVW, επειδή το όχημά σας θα μεταφέρει όλο το βάρος.

Η γέφυρα του τρέιλερ θα πρέπει να ζυγίζει το πολύ 4% του συνολικού βάρους του φορτωμένου τρέιλερ. Για να ελέγξετε ότι τα βάρη είναι σωστά, πρέπει να ζυγίσετε το τρέιλερ και τη γέφυρα ξεχωριστά μετά τη φόρτωση. Εάν τα βάρη δεν είναι σωστά, ξεφορτώστε μερικά αντικείμενα από το τρέιλερ.

5



Προσοχή

- Ποτέ μην φορτώνετε τρέιλερ με περισσότερο βάρος στην πίσω πλευρά από ό,τι στην μπροστινή πλευρά. (Σύσταση - Εμπρός: περίπου 60%, Πίσω: περίπου 40%)
- Ποτέ μην υπερβαίνετε τα μέγιστα όρια φορτίου του τρέιλερ ή του εξοπλισμού ρυμούλκησης τρέιλερ. Η ακατάλληλη φόρτωση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο όχημά σας. Μπορεί να συμβεί τραυματισμός. Πριν από την οδήγηση, ελέγξτε το βάρος και το φορτίο σε μια εμπορική ζυγαριά ή σε ένα γραφείο της τροχαίας που διαθέτει ζυγαριά.
- Ένα ακατάλληλα φορτωμένο τρέιλερ μπορεί να προκαλέσει απώλεια του ελέγχου του οχήματος.

Φρένα τρέιλερ

Εάν χρησιμοποιούνται φρένα τρέιλερ, θα πρέπει να ακολουθήσετε όλες τις οδηγίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Ποτέ μην τροποποιείτε το σύστημα πέδησης του οχήματός σας.

Φώτα τρέιλερ

Βεβαιωθείτε ότι το τρέιλερ σας είναι εξοπλισμένο με φώτα που πληρούν τις εθνικές και τοπικές απαιτήσεις.

Ελέγχετε πάντα τη σωστή λειτουργία όλων των φώτων του τρέιλερ πριν αρχίσετε να ρυμουλκείτε.

Ελαστικά

Όταν ρυμουλκείτε τρέιλερ, βεβαιωθείτε ότι τα ελαστικά σας είναι σωστά φουσκωμένα στην πίεση πλήρωσης.

Αλυσίδες ασφαλείας

Συνδέετε πάντα αλυσίδες ασφαλείας μεταξύ του οχήματός σας και του τρέιλερ. Διασταυρώστε τις αλυσίδες ασφαλείας κάτω από τη γέφυρα του τρέιλερ, ώστε η γέφυρα να μην πέσει στο δρόμο σε περίπτωση που αποκολληθεί από τον κοτσαδόρο. Ακολουθήστε τη σύσταση του κατασκευαστή για την τοποθέτηση των αλυσίδων ασφαλείας. Αφήνετε πάντα αρκετή χαλάρωση ώστε να επιτρέπεται η πλήρης στροφή. Ποτέ μην αφήνετε τις αλυσίδες ασφαλείας να σέρνονται στο δρόμο.

Υγρό φρένων

Αλλάζετε το υγρό φρένων κάθε 15.000 χιλιόμετρα (9.000 μίλια) υπό τις ακόλουθες συνθήκες.

- Συχνή ρυμούλκηση τρέιλερ.

- Οδήγηση σε ημιορεινό ή ορεινό έδαφος.

Υγρό Αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων

Απαιτείται συχνότερη συντήρηση εάν το όχημά σας ρυμουλκεί συχνά τρέιλερ.

Πρακτικές συμβουλές ρυμούλκησης

Κατά τη ρυμούλκηση τρέιλερ, το όχημά σας θα έχει διαφορετική συμπεριφορά σε σύγκριση με την κανονική κατάσταση οδήγησης.

- Για λόγους ασφαλείας, τηρείτε τις ακόλουθες προφυλάξεις:
- Εξασκηθείτε στο να στρίβετε, να σταματάτε και να κάνετε όπισθεν προτού αρχίσετε να ρυμουλκείτε στην κυκλοφορία. Μην ρυμουλκείτε στην κυκλοφορία μέχρι να βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να χειριστείτε το όχημα και το τρέιλερ με ασφάλεια.
- Πριν από την οδήγηση, βεβαιωθείτε ότι το σύστημα φωτισμού του τρέιλερ λειτουργεί σωστά.
- Μην οδηγείτε ταχύτερα από 80 χλμ/ώρα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό χώρο όταν στρίβετε και αποφύγετε τους απότομους ελιγμούς.
- Αποφύγετε τις απότομες εκκινήσεις, επιταχύνσεις ή στάσεις.
- Αποφύγετε απότομες στροφές ή αλλαγές λωρίδας.
- Να έχετε πάντα κάποιον να σας καθοδηγεί όταν κάνετε όπισθεν.

- Αφήστε επαρκή απόσταση ακινητοποίησης. Η απόσταση ακινητοποίησης αυξάνεται όταν ρυμουλκείτε τρέιλερ.
- Αποφύγετε να κρατάτε το πεντάλ του φρένου πατημένο πολύ ώρα ή πολύ συχνά, διότι αυτά θα προκαλέσει υπερθέρμανση των φρένων και μείωση της απόδοσης των φρένων.
- Μπλοκάρετε πάντα τους τροχούς τόσο του οχήματος όσο και του τρέιλερ κατά τη στάθμευση. Δέστε σταθερά το χειρόφρενο.
- Δεν συνιστάται η στάθμευση σε έδαφος με απότομη κλίση. Πραγματικά δεν πρέπει να σταθμεύετε το όχημά σας, με συνδεδεμένο τρέιλερ, σε λόφο. Εάν κάτι πάει στραβά, όπως η αποσύνδεση του κοτσαδόρου τρέιλερ/ τροχόσπιτου, μπορεί να τραυματιστούν άνθρωποι και να προκληθεί ζημιά τόσο στο όχημα όσο και στο τρέιλερ.
- Εάν κάποιος που αφαιρεί τα μπλοκ στέκεται ακριβώς πίσω από το τρέιλερ, μπορεί να τραυματιστεί. Εάν τα φρένα σας ή ο κοτσαδόρος γλιστρήσουν, το τρέιλερ θα μπορούσε να κυλήσει προς τα πίσω. Βεβαιωθείτε ότι όποιος αφαιρεί τα μπλοκ από τους τροχούς σας στέκεται στην άκρη.
- Λάβετε υπόψη τις οδηγίες του κατασκευαστή του τρέιλερ.

Οδήγηση σε ύψωμα

Μειώστε την ταχύτητα και μεταβείτε σε χαμηλότερη ταχύτητα πριν ξεκινήσετε να κατεβαίνετε μια μεγάλη κατηφόρα ή μια απότομη κατηφόρα. Αν δεν κατεβάσετε ταχύτητα, ίσως χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε τα φρένα σας τόσο πολύ που θα ζεσταθούν και δεν θα λειτουργούν πλέον καλά.

Σε μεγάλη ανηφόρα, κατεβάστε ταχύτητα και μειώστε την ταχύτητά σας σε επίπεδο που ελαχιστοποιεί την πιθανότητα υπερθέρμανσης του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων.

Σημείωση

- Κατά τη ρυμούλκηση τρέιλερ σε απότομη ανηφόρα (πάνω από 12%), προσέξτε ιδιαίτερα το δείκτη θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού κινητήρα για να διασφαλίσετε ότι ο κινητήρας δεν θα υπερθερμανθεί. Εάν ο μετρητής φτάσει στο σημείο «H», σταματήστε το όχημά σας σε ασφαλές σημείο και αφήστε τον κινητήρα στο ρελαντί μέχρι να κρυώσει. Όταν ο κινητήρας κρυώσει επαρκώς, μπορείτε να προχωρήσετε.
- Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων, πρέπει να ελέγχετε την ταχύτητα οδήγησης ανάλογα με το βάρος του τρέιλερ και την κλίση της ανηφόρας.

Στάθμευση σε λόφους

Πραγματικά δεν πρέπει να σταθμεύετε το όχημά σας, με συνδεδεμένο τρέιλερ, σε λόφο. Αν κάτι πάει στραβά, η πλατφόρμα σας μπορεί να αρχίσει να κινείται. Μπορεί να τραυματιστούν άνθρωποι και να υποστούν ζημιές τόσο το όχημά σας όσο και το τρέιλερ.

Αλλά αν ποτέ χρειαστεί να σταθμεύσετε το όχημά σας σε λόφο, δείτε πώς θα το κάνετε:

- 1 Ενεργοποιήστε τα κανονικά σας φρένα, αλλά μην αλλάξετε ακόμη στη θέση PARK (P) για το αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων ή σε μια ταχύτητα για το χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων.
- 2 Ζητήστε από κάποιον να τοποθετήσει σφήνες κάτω από τους τροχούς του τρέιλερ.
- 3 Όταν τοποθετηθούν οι σφήνες των τροχών, απελευθερώστε τα κανονικά φρένα μέχρι οι σφήνες να απορροφήσουν το φορτίο.
- 4 Εφαρμόστε ξανά τα κανονικά φρένα. Στη συνέχεια, τραβήξτε το χειρόφρενο στάθμευσης και, στη συνέχεια, μεταβείτε στη θέση PARK (P) για το αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων ή στην πρώτη ή την όπισθεν για το χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων.
- 5 Ελευθερώστε τα κανονικά φρένα.

Όταν είστε έτοιμοι να φύγετε μετά από στάθμευση σε λόφο

- 1 Ενεργοποιήστε τα κανονικά σας φρένα και κρατήστε το πεντάλ πατημένο, ενώ εσείς:
 - Βάζετε μπροστά τον κινητήρα
 - Βάλετε μία ταχύτητα στο κιβώτιο και
 - Λύσετε το χειρόφρενο.
- 2 Αφήστε το πεντάλ του φρένου.
- 3 Οδηγήστε αργά μέχρι το τρέιλερ να απομακρυνθεί από τις σφήνες.
- 4 Σταματήστε και ζητήστε από κάποιον να παραλάβει και να αποθηκεύσει τις σφήνες.

5

Συντήρηση κατά τη ρυμούλκηση τρέιλερ

Το όχημά σας θα χρειάζεται συντήρηση πιο συχνά όταν ρυμουλκείτε τρέιλερ. Ανατρέξτε στο Πρόγραμμα συντήρησης για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό. Πράγματα που είναι ιδιαίτερα σημαντικά για τη λειτουργία του τρέιλερ είναι το λάδι κινητήρα, τα τακάκια και οι δίσκοι των φρένων, το υγρό αυτόματης μετάδοσης. Κάθε ένα από αυτά καλύπτεται σε αυτό το εγχειρίδιο και το ευρετήριο θα σας βοηθήσει να τα βρείτε γρήγορα. Αν θέλετε να ρυμουλκήσετε τρέιλερ, καλό είναι να διαβάσετε αυτά τα τμήματα πριν ξεκινήσετε το ταξίδι σας.

Ελέγχετε περιοδικά αν όλα τα παξιμάδια και τα μπουλόνια του κοτσαδόρου είναι σφιχτά.

Όταν το όχημα έχει σταματήσει λόγω βλάβης



Εάν το όχημα παρουσιάσει δυσλειτουργία και έχει σταματήσει κατά την οδήγηση, μην πανικοβάλλεστε και αναλάβετε δράση σύμφωνα με την ακόλουθη σειρά.

- 1 Ανάψτε τα αλάρμ του αυτοκινήτου.
- 2 Μετακινήστε το όχημά σας στη δεξιά πλευρά του δρόμου ή σε ασφαλές σημείο.
- 3 Τοποθετήστε ένα προειδοποιητικό τρίγωνο.

Η θέση που είναι εύκολα αναγνωρίσιμη από τον οδηγό ενός οχήματος που πλησιάζει διατηρώντας απόσταση ασφαλείας (100 μέτρα κατά τη διάρκεια της ημέρας, 200 μέτρα προς τα πίσω κατά τη διάρκεια της νύχτας) είναι η κατάλληλη θέση για την τοποθέτηση του προειδοποιητικού τριγώνου.

Τοποθετήστε μια οδική σήμανση επιπλέον τη νύχτα.

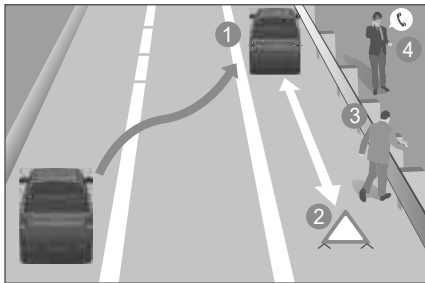
- 4 Απομακρύνετε όλους τους επιβαίνοντες σε ασφαλές μέρος.
- 5 Ζητήστε υπηρεσία διάσωσης έκτακτης ανάγκης ή ρυμούλκηση οχήματος.

Σε περίπτωση ατυχήματος

Εάν προκύψει ένα ατύχημα κατά την οδήγηση, μην πανικοβάλλεστε και αναλάβετε δράση σύμφωνα με την ακόλουθη σειρά.

- 1 Ανάψτε τα αλάρμ του αυτοκινήτου.
- 2 Μετακινήστε το όχημά σας στη δεξιά πλευρά του δρόμου ή σε ασφαλές σημείο.
- 3 Τοποθετήστε ένα προειδοποιητικό τρίγωνο.
Η θέση που είναι εύκολα αναγνωρίσιμη από τον οδηγό ενός οχήματος που πλησιάζει διατηρώντας απόσταση ασφαλείας (100 μέτρα κατά τη διάρκεια της ημέρας, 200 μέτρα προς τα πίσω κατά τη διάρκεια της νύχτας) είναι η κατάλληλη θέση για την τοποθέτηση του προειδοποιητικού τριγώνου.
Τοποθετήστε μια οδική σήμανση επιπλέον τη νύχτα.
- 4 Απομακρύνετε όλους τους επιβαίνοντες σε ασφαλές μέρος.
- 5 Εάν κάποιος έχει τραυματιστεί, δώστε τις πρώτες βοήθειες και καλέστε ασθενοφόρο.
- 6 Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο αστυνομικό τμήμα και όταν φτάσει αστυνομικός, ακολουθήστε τις οδηγίες του.
- 7 Ακόμη και σε περίπτωση μικροατυχήματος, φροντίστε να επισκεφθείτε ένα νοσοκομείο και να δείτε το γιατρό.

Συμβουλές όταν συμβαίνει ατύχημα ή δυσλειτουργία στον αυτοκινητόδρομο ταχείας κυκλοφορίας



Όταν σταματήσετε το όχημα στον αυτοκινητόδρομο ταχείας κυκλοφορίας λόγω ατυχήματος ή δυσλειτουργίας, προβείτε σε ενέργειες σύμφωνα με την ακόλουθη σειρά, προκειμένου να αποτρέψετε ένα δευτερογενές ατύχημα.

- 1 Ανάψτε τα αλάρμ άμεσα και μετακινήστε το αυτοκίνητο στην άκρη του δρόμου (1).
- 2 Τοποθετήστε ένα προειδοποιητικό τρίγωνο στην πίσω πλευρά του αυτοκινήτου (2). (Τοποθετήστε μια οδική σήμανση επιπλέον τη νύχτα)
- 3 Ο οδηγός και οι τυχόν επιβαίνοντες θα πρέπει να απομακρυνθούν σε ασφαλή χώρο, όπως πίσω από το προστατευτικό κιγκλίδωμα (3).

- 4 Καλέστε ένα αστυνομικό τμήμα (112), έναν πυροσβεστικό σταθμό (119) ή την Korea Expressway Corporation (1588-2504) και ζητήστε βοήθεια. (4).

Σε περίπτωση πυρκαγιάς

Εάν προκύψει μία φωτιά στο αυτοκίνητο, μην πανικοβάλλεστε και αναλάβετε δράση σύμφωνα με την ακόλουθη σειρά.

- 1 Ανάψτε τα αλάρμ του αυτοκινήτου.
- 2 Σταματήστε το αυτοκίνητο σε ασφαλή τοποθεσία αμέσως και σβήστε τον κινητήρα.
- 3 Σβήστε τη φωτιά με πυροσβεστήρα.
- 4 Εάν δεν μπορείτε να σβήσετε τη φωτιά, αναφέρετε τη φωτιά σε ένα αστυνομικό ή πυροσβεστικό τμήμα.

Αυτή τη στιγμή, μην πλησιάζετε το όχημα και διατηρήστε απόσταση ασφαλείας από το όχημα.



Προειδοποίηση

- Όταν συμβεί ατύχημα με το όχημα, το καύσιμο μπορεί να διαρρεύσει, προκαλώντας πυρκαγιά. Σταματήστε αμέσως τον κινητήρα και κρατήστε τυχόν εύφλεκτα υλικά μακριά από το όχημα.



Τοποθέτηση πυροσβεστήρα στο όχημα

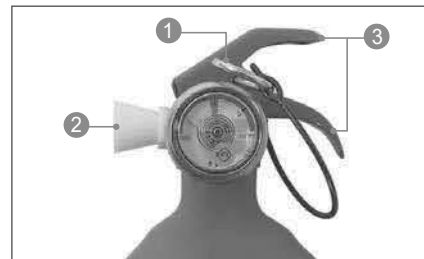
Τοποθετήστε έναν πυροσβεστήρα στο όχημα, καθώς είναι απαραίτητος για την έγκαιρη κατάσβεση πυρκαγιάς όταν αυτή εκδηλωθεί.

Αγοράστε έναν πυροσβεστήρα από το πλησιέστερο κατάστημα πυροσβεστικού εξοπλισμού και κρατήστε τον στο όχημά σας.

Σημείωση

- Ανατρέξτε στην ετικέτα που είναι προσαρτημένη στον πυροσβεστήρα για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συμβουλές χρήσης και διαχείρισης του πυροσβεστήρα.

Πως να χρησιμοποιήσετε τον πυροσβεστήρα*



- 1 Αφαιρέστε τον πείρο ασφαλείας (1) από τον πυροσβεστήρα με τον άνεμο στην πλάτη σας.
- 2 Κατευθύνετε το στόμιο του πυροσβεστήρα (2) προς το μέρος της φωτιάς.
- 3 Κρατήστε τη λαβή (3) και ψεκάστε στο μέρος που έχει προκύψει η φωτιά, χρησιμοποιώντας μία κίνηση σαρώματος.

Έλεγχος και συντήρηση του πυροσβεστήρα



- Ελέγχετε τουλάχιστον μία φορά το μήνα αν η βελόνα στο μανόμετρο του πυροσβεστήρα βρίσκεται στο κανονικό εύρος.

Εάν υπάρχει απώλεια πίεσης ή άλλες ανωμαλίες, πρέπει να συντηρήσετε αμέσως τον πυροσβεστήρα.

- Η διάρκεια ζωής του πυροσβεστήρα είναι περίπου 5 χρόνια όταν συντηρείται υπό κανονικές συνθήκες.

Μετά την πάροδο 5 ετών, θα πρέπει να επιθεωρείται και να επιβεβαιώνεται από εταιρεία εξοπλισμού πυρόσβεσης κάθε 2 χρόνια.

- Μετά τη χρήση του πυροσβεστήρα, φροντίστε να απελευθερώσετε πλήρως τη χημική ουσία (σκόνη ABC) από το εσωτερικό του πυροσβεστήρα και να ξαναγεμίσετε με πυροσβεστικό μέσο ABC σε σκόνη.

Εάν παραμείνει αφύλακτο για μεγάλο

χρονικό διάστημα, το περιεχόμενό του μπορεί να σκληρύνει και να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Ανακινήστε τον πυροσβεστήρα περιοδικά.

Σε περίπτωση σφοδρής χιονόπτωσης

Όταν υπάρχει έντονη χιονόπτωση, μην πανικοβάλλεστε και ανατρέξτε στις παρακάτω συμβουλές για ενέργειες.

- Να ακούτε πάντα το ραδιόφωνο και να χρησιμοποιείτε τον αριθμό κλήσης πληροφοριών για τον αυτοκινητόδρομο ταχείας κυκλοφορίας.
- Οδηγείτε αργά σε καμπύλο δρόμο, σε ανηφορικό δρόμο ή σε γέφυρα.
- Αποφεύγετε να σταθμεύετε ή να αφήνετε το όχημα στην άκρη του δρόμου που προκαλούν ταλαιπωρία στις εργασίες αποχιονισμού.
- Φροντίστε να αφήνετε τα στοιχεία επικοινωνίας σας όταν εγκαταλείπετε το όχημα αναγκαστικά.
- Οδηγήστε αργά και εξασφαλίστε μια ασφαλή απόσταση μεταξύ των οχημάτων.
- Αποφύγετε τη χρήση του φρένου και σταματήστε το όχημα μειώνοντας την ταχύτητα του οχήματος χρησιμοποιώντας το φρένο του κινητήρα.
- Απομακρύνετε συχνά το χιόνι κοντά στο όχημα για να αποφύγετε το μπλοκάρισμα του σωλήνα εξάτμισης («καζανάκι»).

6. Περιοδικός Έλεγχος και Συντήρηση

Μπορείτε να ελέγξετε λεπτομερώς τις απαραίτητες μεθόδους περιοδικού ελέγχου και συντήρησης για την ασφαλή και ευχάριστη οδήγηση του οχήματος.

Υπηρεσίες Προγραμματισμένης Συντήρησης (EU) - D22DTR

* Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη KGM

Η συντήρηση και η διατήρηση των αρχείων είναι ευθύνη του ιδιοκτήτη. Θα πρέπει να διατηρείτε αποδεικτικά στοιχεία ότι έχει γίνει σωστή συντήρηση στο όχημά σας σύμφωνα με τον πίνακα προγραμματισμένης συντήρησης.

* Χώρες ΕΕ: Μόνο οι χώρες που ανήκουν στην ΕΕ. (Δεν έχει εφαρμογή σε όλες τις χώρες της ΕΕ.)

ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
		x1000 χλμ	20	40	60	80	100	120	140	160
		x1000 μίλια	12,5	25	37,5	50	62,5	75	87,5	100
		Μήνες	12	24	36	48	60	72	84	96

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Ιμάντας μετάδοσης κίνησης	I	I	I	I	I	I	I	I
* Λάδι κινητήρα & φίλτρο * ¹ (1)* (3)* (4)*	R	R	R	R	R	R	R	R
Σωλήνας & σύνδεσμοι συστήματος ψύξης	I	I	I	I	I	I	I	I
Ψυκτικό Κινητήρα (3)* (4)*	Αλλάξτε κάθε 200000 χλμ ή 5 έτη. Και, ελέγξτε και γεμίστε εάν απαιτείται.							
* Φίλτρο καυσίμου (1)*	I	R*	I	R*	I	R*	I	R*
Γραμμή & συνδέσεις καυσίμου	I	I	I	I	I	I	I	I
Φίλτρο αέρα (2)*	R	R	R	R	R	R	R	R
Στάθμη ουρίας	Ελέγχετε/προσθέτετε τακτικά (προσθέστε αμέσως όταν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία χαμηλής περιεκτικότητας σε διάλυμα ουρίας και εμφανιστεί προειδοποιητικό μήνυμα).							
Διαρροή λαδιού στη γραμμή/σύνδεση ουρίας	I	I	I	I	I	I	I	I

Σύμβολα Πίνακα:

I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.

*¹ Ελέγχετε τη στάθμη και τη διαρροή λαδιού κινητήρα κάθε 3000 χλμ (2000 μίλια) ή πριν ξεκινήσετε ένα μακρινό ταξίδι.

R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.

(1)* Εάν το αυτοκίνητο λειτουργεί κάτω από δύσκολες συνθήκες: Συνομώστε το διάστημα συντήρησης.

- Συχνή κίνηση stop-and-go, παρατεταμένο ρελαντί, μικρή απόσταση οδήγησης κάτω των 6 χλμ., απόσταση οδήγησης κάτω των 16 χλμ. όταν η εξωτερική

θερμοκρασία παραμένει κάτω από το μηδέν

- Οδήγηση σε ανηφορικό ή ορεινό έδαφος, σε αμμώδη ή σκονισμένη περιοχή
- Οδήγηση με μεγάλο φορτίο όπως είναι η ρυμούλκηση τρέιλερ
- Ταξί, υπηρεσία περιπολίας ή υπηρεσία παράδοσης (παρατεταμένο ρελαντί και υπερβολική οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα)

(2)* Εάν το όχημα λειτουργεί υπό δύσκολες συνθήκες, οδήγηση σε σκονισμένες ή αμμώδεις συνθήκες, σε ρυπαρόντο περιοχή ή οδήγηση εκτός δρόμου, επιθεωρείτε συχνά το φίλτρο αέρα, εάν είναι απαραίτητο, αλλάξτε το φίλτρο αέρα.

(3)* Απαιτείται συχνότερη συντήρηση σε συνθήκες οδήγησης με σκόνη.

(4)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα υγρά, ψυκτικά και λιπαντικά».

* Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη KGM

* Χώρες ΕΕ: Μόνο οι χώρες που ανήκουν στην ΕΕ. (Δεν έχει εφαρμογή σε όλες τις χώρες της ΕΕ.)

ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
		x1000 χλμ	20	40	60	80	100	120	140	160
		x1000 μίλια	12,5	25	37,5	50	62,5	75	87,5	100
		Μήνες	12	24	36	48	60	72	84	96

ΣΑΣΙ ΚΑΙ ΑΜΑΞΩΜΑ

Σωλήνες εξάτμισης & βάσεις στήριξης	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό Φρένων / Συμπλέκτη (3)*	Αλλάξτε κάθε 2 έτη (συχνός έλεγχος)								
Χειρόφρενο / Τακάκια (Μπροστά & Πίσω) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Γραμμή και συνδέσεις φρένων (συμπεριλαμβανομένου του σερβόφρενου) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων (5)*			I				I		
Τζογος πεντάλ φρένου και συμπλέκτη	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό κιβωτίου μετάδοσης (3)*	Συχνός έλεγχος για διαρροή λαδιού								
	Μπροστά	I	R	I	R	I	R	I	R
Υγρό διαφορικού	Πίσω	I	R	I	R	I	R	I	R
Υγρό Αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων (6)*	Επιθεώρηση και αναπλήρωση κάθε 3 χρόνια/60000 χλμ. Στη συνέχεια, επιθεωρήστε κάθε 30000 χλμ. και, εάν είναι απαραίτητο, αναπληρώστε και αντικαταστήστε. (Επιθεώρηση και αντικατάσταση κάθε 60000 χλμ. υπό δύσκολες συνθήκες)								
Ελέγξτε για τζόγο / σφίξιμο για τα κάτω μπουλόνια / παξιμάδια και διαρροή γράσου από τις σφαιρικές αρθρώσεις (μπαλάκια) στο σασί και αμάξωμα (6)*	Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται								

Σύμβολα Πίνακα:

I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.

R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.

(3)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα Υγρά και Λιπαντικά».

(4)* Απαιτείται συχνότερη συντήρηση εάν το όχημα λειτουργεί υπό οποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες:

- Σε πυκνή κυκλοφορία στην πόλη, όπου η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τακτικά τους 32°C (90°F) ή υψηλότερα, ή
- Σε ημιορεινό ή ορεινό έδαφος, ή
- Όταν κάνετε συχνά ρυμούλκηση τρέιλερ, ή
- Χρήσεις όπως ταξί, περιπολικό ή υπηρεσία παράδοσης.

(5)* Έλεγχος και αναπλήρωση κάθε 60000 χλμ (ή 3 έτη)

Κανονική συνθήκη οδήγησης: Γέμισμα για Μια Ζωή
(Δύσκολη συνθήκη οδήγησης: Αλλάξτε κάθε 120000 χλμ)

(6)* Εάν το αυτοκίνητο λειτουργεί κάτω από δύσκολες συνθήκες: Συνομειώστε το διάστημα συντήρησης.

- Ρυμούλκηση τρέιλερ ή οδήγηση εκτός δρόμου (επιθεωρήστε τη διαρροή υγρού ανά πάσα στιγμή, περιστασιακά)
- Ταξί, υπηρεσία περιπολίας ή υπηρεσία παράδοσης (παρεταταμένο ρελαντί και υπερβολική οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα)
- Συχνή κίνηση stop-and-go, παρεταταμένο ρελαντί, μικρή απόσταση οδήγησης
- Οδήγηση σε ανηφορικό ή ορεινό έδαφος, σε αμμόδη ή σκονισμένη περιοχή
- Οδήγηση συχνά σε υψηλή ταχύτητα πάνω από τα 170 χλμ/ώρα
- Οδήγηση συχνά σε περιοχή με έντονη κυκλοφορία υπό θερμοκρασία περιβάλλοντος άνω των 32°C

* Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη KGM

* Χώρες ΕΕ: Μόνο οι χώρες που ανήκουν στην ΕΕ. (Δεν έχει εφαρμογή σε όλες τις χώρες της ΕΕ.)

ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
		x1000 χλμ	20	40	60	80	100	120	140	160
		x1000 μίλια	12,5	25	37,5	50	62,5	75	87,5	100
		Μήνες	12	24	36	48	60	72	84	96

ΣΑΣΙ ΚΑΙ ΑΜΑΞΩΜΑ

Κατάσταση ελαστικών & πίεση ελαστικών (7)*	Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται							
Ευθυγράμμιση τροχών (7)*	Ελέγξτε όταν διαπιστώνεται αφύσικη κατάσταση							
Τιμόνι και άρθρωση τιμονιού	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό και σωληνώσεις υδραυλικού τιμονιού (3)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Φούσκες ημιαξονίου (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Ζώνες ασφαλείας, πόρτες και προσδέσεις	I	I	I	I	I	I	I	I
Λιπάνετε τις κλειδαριές, τους μεντεσέδες και το μάνταλο του καπό	Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται							
Γράσο ρουλεμάν τροχών	I	I	I	I	I	I	I	I
Γράσο για τον άξονα μετάδοσης - Μπροστά / Πίσω (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Φίλτρο κλιματισμού (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R
Ελατήριο μεντεσέδων πίσω πόρτας	Σε δύσκολες συνθήκες μειώστε το διάστημα συντήρησης Εφαρμόστε γράσο όταν ακούτε θόρυβο από την πίσω πόρτα. Πρόγραμμα συντήρησης: ελέγξτε το ελατήριο του μεντεσέ κάθε 20000 χλμ. ή 1 έτος. (σε δύσκολες συνθήκες: ελέγχετε συχνά το ελατήριο μεντεσέ και το λιπαντικό)							

Σύμβολα Πίνακα:

- I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.
- R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.
- (3)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα Υγρά και Λιπαντικά».
- (7)* Εάν είναι απαραίτητο περιστρέψτε και ζυγοσταθμίστε τους τροχούς.
- (8)* Μετά την ολοκλήρωση της εκτός δρόμου λειτουργίας, οι φούσκες ημιαξονίου πρέπει να ελεγχθούν.
- (9)* Ελέγξτε το γράσο του άξονα μετάδοσης κάθε 5000 χλμ ή 3 μήνες εάν το όχημα κινείται κυρίως κάτω από δύσκολες συνθήκες.
- Σε εκτός δρόμου ή σκονισμένους δρόμους ή
 - Σε πυκνή κυκλοφορία στην πόλη, όπου η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τακτικά τους 32°C (90°F) ή υψηλότερα, ή
 - Σε ημιορεινό ή ορεινό έδαφος.

(10)* Δύσκολες Συνθήκες στο Φίλτρο του κλιματισμού

- Περιοχή με ρύπανση ή οδήγηση εκτός δρόμου, παρατεταμένη λειτουργία conditioner ή καλοριφέρ
- Σε πυκνή κυκλοφορία στην πόλη, όπου η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τακτικά τους 32°C (90°F) ή υψηλότερα

Υπηρεσίες Προγραμματισμένης Συντήρησης (GEN) - D22DTR

* Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη KGM

Η συντήρηση και η διατήρηση των αρχείων είναι ευθύνη του ιδιοκτήτη. Θα πρέπει να διατηρείτε αποδεικτικά στοιχεία ότι έχει γίνει σωστή συντήρηση στο όχημά σας σύμφωνα με τον πίνακα προγραμματισμένης συντήρησης.

* Χώρες ΕΕ: Μόνο οι χώρες που ανήκουν στην ΕΕ. (Δεν έχει εφαρμογή σε όλες τις χώρες της ΕΕ.)

ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
	x1000 χλμ	15	30	45	60	75	90	105	120
	x1000 μίλια	10	20	30	40	50	60	70	80
	Μήνες	12	24	36	48	60	72	84	96

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Ιμάντας μετάδοσης κίνησης	I	I	I	I	I	I	I	I
* Λάδι κινητήρα & φίλτρο * ¹ (1)* (3)* (4)* (11)*	R	R	R	R	R	R	R	R
Σωλήνας & σύνδεσμοι συστήματος ψύξης	I	I	I	I	I	I	I	I
Ψυκτικό Κινητήρα (3)* (4)*	Αλλάξτε κάθε 200000 χλμ ή 5 έτη. Και, ελέγξτε και γεμίστε εάν απαιτείται.							
* Φίλτρο καυσίμου (1)*	I	R*	I	R*	I	R*	I	R*
Γραμμή & συνδέσεις καυσίμου	I	I	I	I	I	I	I	I
Φίλτρο αέρα (2)*	R	R	R	R	R	R	R	R

Σύμβολα Πίνακα:

I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.

*¹ Ελέγχετε τη στάθμη και τη διαρροή λαδιού κινητήρα κάθε 3000 χλμ (2000 μίλια) ή πριν ξεκινήσετε ένα μακρινό ταξίδι.

R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.

- (1)* Εάν το αυτοκίνητο λειτουργεί κάτω από δύσκολες συνθήκες: Συντομεύστε το διάστημα συντήρησης.
- Συχνή κίνηση stop-and-go, παρατεταμένο ρελαντί, μικρή απόσταση οδήγησης κάτω των 6 χλμ., απόσταση οδήγησης κάτω των 16 χλμ. όταν η εξωτερική θερμοκρασία παραμένει κάτω από το μηδέν
 - Οδήγηση σε ανηφορικό ή ορεινό έδαφος, σε αμμώδη ή σκονισμένη περιοχή

- Οδήγηση με μεγάλο φορτίο όπως είναι η ρυμούλκηση τρέιλερ
- Ταξί, υπηρεσία περιπολίας ή υπηρεσία παράδοσης (παρατεταμένο ρελαντί και υπερβολική οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα)

- (2)* Εάν το όχημα λειτουργεί υπό δύσκολες συνθήκες, οδήγηση σε σκονισμένες ή αμμώδεις συνθήκες, σε ρυπαρόντο περιοχή ή οδήγηση εκτός δρόμου, επιθεωρείτε συχνά το φίλτρο αέρα, εάν είναι απαραίτητο, αλλάξτε το φίλτρο αέρα.
- (3)* Απαιτείται συχνότερη συντήρηση σε συνθήκες οδήγησης με σκόνη.
- (4)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα υγρά, ψυκτικά και λιπαντικά».
- (11)* Χώρες κανονισμού καυσαερίων EURO5 ή EURO6:
Αρχική αλλαγή 15000 χλμ (δύσκολες συνθήκες: 7500 χλμ)

* Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη KGM

* Χώρες ΕΕ: Μόνο οι χώρες που ανήκουν στην ΕΕ. (Δεν έχει εφαρμογή σε όλες τις χώρες της ΕΕ.)

ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
		x1000 χλμ	15	30	45	60	75	90	105	120
		x1000 μίλια	10	20	30	40	50	60	70	80
		Μήνες	12	24	36	48	60	72	84	96

ΣΑΣΙ ΚΑΙ ΑΜΑΞΩΜΑ

Σωλήνες εξάτμισης & βάσεις στήριξης	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό Φρένων / Συμπλέκτη (3)*	Αλλάξτε κάθε 2 έτη (συχνός έλεγχος)								
Χειρόφρενο / Τακάκια (Μπροστά & Πίσω) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Γραμμή και συνδέσεις φρένων (συμπεριλαμβανομένου του ενισχυτή) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων (5)*	Έλεγχος και αναπλήρωση κάθε 60000 χλμ ή 3 έτη. (Δύσκολη συνθήκη οδήγησης: Αλλάξτε κάθε 120000 χλμ)								
Τζόγος πεντάλ φρένου και συμπλέκτη	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό κιβωτίου μετάδοσης (3)*	Συχνός έλεγχος για διαρροή λαδιού								
Υγρό διαφορικού	Μπροστά	I	R	I	R	I	R	I	R
	Πίσω	I	R	I	R	I	R	I	R
Υγρό Αυτομάτου κιβωτίου ταχυτήτων (6)*	Επιθεώρηση και αναπλήρωση κάθε 3 χρόνια/60000 χλμ. Στη συνέχεια, επιθεωρήστε κάθε 30000 χλμ. και, εάν είναι απαραίτητο, αναπληρώστε και αντικαταστήστε. (Επιθεώρηση και αντικατάσταση κάθε 60000 χλμ. υπό δύσκολες συνθήκες)								
Ελέγξτε για τζόγο / σφίξιμο για τα κάτω μπουλόνια / παξιμάδια και διαρροή γράσου από τις σφαιρικές αρθρώσεις (μπαλάκια) στο σασί και αμάξωμα (6)*	Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται								

Σύμβολα Πίνακα:

I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.

R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.

(3)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα Υγρά και Λιπαντικά».

(4)* Απαιτείται συχνότερη συντήρηση εάν το όχημα λειτουργεί υπό οποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες:

- Σε πυκνή κυκλοφορία στην πόλη, όπου η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τακτικά τους 32°C (90°F) ή υψηλότερα, ή
- Σε ημιορεινό ή ορεινό έδαφος, ή
- Όταν κάνετε συχνά ρυμούλκηση τρέιλερ, ή
- Χρήσεις όπως ταξί, περιπολικό ή υπηρεσία παράδοσης.

(5)* Έλεγχος και αναπλήρωση κάθε 60000 χλμ (ή 3 έτη)

Κανονική συνθήκη οδήγησης: Γέμισμα για Μια Ζωή

(Δύσκολη συνθήκη οδήγησης: Αλλάξτε κάθε 120000 χλμ)

(6)* Εάν το αυτοκίνητο λειτουργεί κάτω από δύσκολες συνθήκες: Συντομεύστε το διάστημα συντήρησης.

- Ρυμούλκηση τρέιλερ ή οδήγηση εκτός δρόμου (επιθεωρήστε τη διαρροή υγρού ανά πάσα στιγμή, περιστασιακά)
- Ταξί, υπηρεσία περιπολίας ή υπηρεσία παράδοσης (παρεταταμένο ρελαντί και υπερβολική οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα)
- Συχνή κίνηση stop-and-go, παρεταταμένο ρελαντί, μικρή απόσταση οδήγησης
- Οδήγηση σε ανηφορικό ή ορεινό έδαφος, σε αμμώδη ή σκονισμένη περιοχή
- Οδήγηση συχνά σε υψηλή ταχύτητα πάνω από τα 170 χλμ/ώρα
- Οδήγηση συχνά σε περιοχή με έντονη κυκλοφορία υπό θερμοκρασία περιβάλλοντος άνω των 32°C

* Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη KGM

* Χώρες ΕΕ: Μόνο οι χώρες που ανήκουν στην ΕΕ. (Δεν έχει εφαρμογή σε όλες τις χώρες της ΕΕ.)

ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
		x1000 χλμ	15	30	45	60	75	90	105	120
		x1000 μίλια	10	20	30	40	50	60	70	80
		Μήνες	12	24	36	48	60	72	84	96

ΣΑΣΙ ΚΑΙ ΑΜΑΞΩΜΑ

Κατάσταση ελαστικών & πίεση ελαστικών (7)*	Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται							
Ευθυγράμμιση τροχών (7)*	Ελέγξτε όταν διαπιστώνεται αφύσικη κατάσταση							
Τιμόνι και άρθρωση τιμονιού	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό και σωληνώσεις υδραυλικού τιμονιού (3)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Φούσκες ημιαξονίου (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Ζώνες ασφαλείας, πόρτες και προσδέσεις	I	I	I	I	I	I	I	I
Λιπάνετε τις κλειδαριές, τους μεντεσέδες και το μάνταλο του καπό	Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται							
Γράσο ρουλεμάν τροχών	I	I	I	I	I	I	I	I
Γράσο για τον άξονα μετάδοσης - Μπροστά / Πίσω (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Φίλτρο κλιματισμού (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R
	Σε δύσκολες συνθήκες μειώστε το διάστημα συντήρησης							
Ελατήριο μεντεσέδων πίσω πόρτας	Εφαρμόστε γράσο όταν ακούτε θόρυβο από την πίσω πόρτα. Πρόγραμμα συντήρησης: ελέγξτε το ελατήριο του μεντεσέ κάθε 15000 χλμ. ή 1 έτος. (σε δύσκολες συνθήκες: ελέγχετε συχνά το ελατήριο μεντεσέ και το λιπαντικό)							

Σύμβολα Πίνακα:

- I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.
- R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.
- (3)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα Υγρά και Λιπαντικά».
- (7)* Εάν είναι απαραίτητο περιστρέψτε και ζυγισταθμίστε τους τροχούς.
- (8)* Μετά την ολοκλήρωση της εκτός δρόμου λειτουργίας, οι φούσκες ημιαξονίου πρέπει να ελεγχθούν.
- (9)* Ελέγξτε το γράσο του άξονα μετάδοσης κάθε 5000 χλμ ή 3 μήνες εάν το όχημα κινείται κυρίως κάτω από δύσκολες συνθήκες.
- Σε εκτός δρόμου ή σκονισμένους δρόμους ή
 - Σε πυκνή κυκλοφορία στην πόλη, όπου η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τακτικά τους 32°C (90°F) ή υψηλότερα, ή
 - Σε ημιορεινό ή ορεινό έδαφος.

(10)* Δύσκολες Συνθήκες στο Φίλτρο του κλιματισμού

- Περιοχή με ρύπανση ή οδήγηση εκτός δρόμου, παρατεταμένη λειτουργία conditioner ή καλοριφέρ
- Σε πυκνή κυκλοφορία στην πόλη, όπου η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τακτικά τους 32°C (90°F) ή υψηλότερα

Προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης (κάτω από δύσκολες συνθήκες) - D22DTR

* Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη KGM

Η συντήρηση και η διατήρηση των αρχείων είναι ευθύνη του ιδιοκτήτη. Θα πρέπει να διατηρείτε αποδεικτικά στοιχεία ότι έχει γίνει σωστή συντήρηση στο όχημά σας σύμφωνα με τον πίνακα προγραμματισμένης συντήρησης.

ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
	x1000 χλμ	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
	Μήνες	6	12	18	24	30	36	42	48

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Ιμάντας μετάδοσης κίνησης	I	I	I	I	I	I	I	I	I
* Λάδι κινητήρα & φίλτρο * ¹ (1)* (3)* (4)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Σωλήνας & σύνδεσμοι συστήματος ψύξης	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Ψυκτικό Κινητήρα (3)* (4)	Αλλάξτε κάθε 100000 χλμ ή 3 έτη. Και, ελέγξτε και γεμίστε εάν απαιτείται.								
Φίλτρο καυσίμου (1)*	I	I	R	I	I	R	I	I	I
	Αποστράγγιση νερού από το φίλτρο καυσίμου: κάθε φορά που αντικαθιστάτε το λάδι του κινητήρα.								
Γραμμή & συνδέσεις καυσίμου	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Φίλτρο αέρα (2)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Σε δύσκολες συνθήκες μειώστε το διάστημα συντήρησης								

Σύμβολα Πίνακα:

- I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.
 - *¹ Ελέγχετε τη στάθμη και τη διαρροή λαδιού κινητήρα κάθε 3000 χλμ (2000 μίλια) ή πριν ξεκινήσετε ένα μακρινό ταξίδι.
- R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.
 - (1)* Εάν το αυτοκίνητο λειτουργεί κάτω από δύσκολες συνθήκες:
 - Συντομεύστε το διάστημα συντήρησης.
 - Συχνή κίνηση stop-and-go, παρατεταμένο ρελαντί, μικρή απόσταση οδήγησης κάτω των 6 χλμ., απόσταση οδήγησης κάτω των 16 χλμ. όταν η εξωτερική θερμοκρασία παραμένει κάτω από το μηδέν

- Οδήγηση σε ανηφορικό ή ορεινό έδαφος, σε αμμώδη ή σκονισμένη περιοχή
- Οδήγηση με μεγάλο φορτίο όπως είναι η ρυμούλκηση τρέιλερ
- Ταξί, υπηρεσία περιπολίας ή υπηρεσία παράδοσης (παρατεταμένο ρελαντί και υπερβολική οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα)
- (2)* Εάν το όχημα λειτουργεί υπό δύσκολες συνθήκες, οδήγηση σε σκονισμένες ή αμμώδεις συνθήκες, σε ρυπαρό περιοχή ή οδήγηση εκτός δρόμου, επιθεωρείτε συχνά το φίλτρο αέρα, εάν είναι απαραίτητο, αλλάξτε το φίλτρο αέρα.
- (3)* Απαιτείται συχνότερη συντήρηση σε συνθήκες οδήγησης με σκόνη.
- (4)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα υγρά, ψυκτικά και λιπαντικά».

ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
		x1000 χλμ	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
		Μήνες	6	12	18	24	30	36	42	48

ΣΑΣΙ ΚΑΙ ΑΜΑΞΩΜΑ

Σωλήνες εξάτμισης & βάσεις στήριξης		I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό Φρένων / Συμπλέκτη (3)*		Αλλάξτε κάθε 1 έτη (συχνός έλεγχος)							
Χειρόφρενο / Τακάκια (Μπροστά & Πίσω) (4)*		I	I	I	I	I	I	I	I
Γραμμή και συνδέσεις φρένων (συμπεριλαμβανομένου του ενισχυτή)		I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων (5)*					I				I
Τζόγος πεντάλ φρένου και συμπλέκτη		I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό κιβωτίου μετάδοσης (3)*		I	I	I	R	I	I	I	R
Υγρό διαφορικού	Μπροστά	I	R	I	R	I	R	I	R
	Πίσω	I	R	I	R	I	R	I	R
Υγρό Αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων (6)*					I				R
Ελέγξτε για τζόγο / σφίξιμο για τα κάτω μπουλόνια / παξιμάδια και διαρροή γράσου από τις σφαιρικές αρθρώσεις (μπαλάκια) στο σασί και αμάξωμα (6)*		Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται (αλλάξτε κάθε 100000 χλμ μόνο της σφαιρικής άρθρωσης)							

Σύμβολα Πίνακα:

- I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.
- R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.
- (3)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα Υγρά και Λιπαντικά».
- (4)* Απαιτείται συχνότερη συντήρηση εάν το όχημα λειτουργεί υπό οποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Σε πυκνή κυκλοφορία στην πόλη, όπου η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τακτικά τους 32°C (90°F) ή υψηλότερα, ή
 - Σε ημιορεινό ή ορεινό έδαφος, ή
 - Όταν κάνετε συχνά ρυμούλκηση τρέιλερ, ή
 - Χρήσεις όπως ταξί, περιπολικό ή υπηρεσία παράδοσης.

- (5)* Έλεγχος και αναπλήρωση κάθε 30000 χλμ (ή 2 έτη)
Κανονική συνθήκη οδήγησης: Γέμισμα για Μια Ζωή
(Δύσκολη συνθήκη οδήγησης: Αλλάξτε κάθε 120000 χλμ)
- (6)* Εάν το αυτοκίνητο λειτουργεί κάτω από δύσκολες συνθήκες: Συνοτρεύστε το διάστημα συντήρησης.
 - Ρυμούλκηση τρέιλερ ή οδήγηση εκτός δρόμου (επιθεωρήστε τη διαρροή υγρού ανά πάσα στιγμή, περιστασιακά)
 - Ταξί, υπηρεσία περιπολίας ή υπηρεσία παράδοσης (παρατεταμένο ρελαντί και υπερβολική οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα)
 - Συχνή κίνηση stop-and-go, παρατεταμένο ρελαντί, μικρή απόσταση οδήγησης
 - Οδήγηση σε ανηφορικό ή ορεινό έδαφος, σε αμμώδη ή σκονισμένη περιοχή
 - Οδήγηση συχνά σε υψηλή ταχύτητα πάνω από τα 170 χλμ/ώρα
 - Οδήγηση συχνά σε περιοχή με έντονη κυκλοφορία υπό θερμοκρασία περιβάλλοντος άνω των 32°C
- 6
- Περιοδικός Έλεγχος και Συντήρηση

6-9

ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
		x1000 χλμ	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
		Μήνες	6	12	18	24	30	36	42	48

ΣΑΣΙ ΚΑΙ ΑΜΑΞΩΜΑ

Κατάσταση ελαστικών & πίεση ελαστικών (7)*	Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται								
Ευθυγράμμιση τροχών (7)*	Ελέγξτε όταν διαπιστώνεται αφύσικη κατάσταση								
Τιμόνι και άρθρωση τιμονιού	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό και σωληνώσεις υδραυλικού τιμονιού (3)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Φούσκες ημιαξονίου (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Ζώνες ασφαλείας, πόρτες και προσδέσεις	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Λιπάνετε τις κλειδαριές, τους μεντεσέδες και το μάνταλο του καπό	Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται								
Γράσο ρουλεμάν τροχών	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Γράσο για τον άξονα μετάδοσης - Μπροστά / Πίσω (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Φίλτρο κλιματισμού (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ελατήριο μεντεσέδων πίσω πόρτας	Εφαρμόστε γράσο όταν ακούτε θόρυβο από την πίσω πόρτα. Πρόγραμμα συντήρησης: ελέγξτε το ελατήριο του μεντεσέ κάθε 7500 χλμ. ή 6 μήνες. (σε δύσκολες συνθήκες: ελέγχετε συχνά το ελατήριο μεντεσέ και το λιπαντικό)								

Σύμβολα Πίνακα:

- I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.
- R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.
- (3)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα Υγρά και Λιπαντικά».
- (7)* Εάν είναι απαραίτητο περιστρέψτε και ζυγοσταθμίστε τους τροχούς.
- (8)* Μετά την ολοκλήρωση της εκτός δρόμου λειτουργίας, οι φούσκες ημιαξονίου πρέπει να ελεγχθούν.
- (9)* Ελέγξτε το γράσο του άξονα μετάδοσης κάθε 5000 χλμ ή 3 μήνες εάν το όχημα κινείται κυρίως κάτω από δύσκολες συνθήκες.
- Σε εκτός δρόμου ή σκονισμένους δρόμους ή
 - Σε πυκνή κυκλοφορία στην πόλη, όπου η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τακτικά τους 32°C (90°F) ή υψηλότερα, ή
 - Σε ημιορεινό ή ορεινό έδαφος.
- (10)* Δύσκολες Συνθήκες στο Φίλτρο του κλιματισμού
- Περιοχή με ρύπανση ή οδήγηση εκτός δρόμου, παρατεταμένη λειτουργία conditioner ή καλοριφέρ

Υπηρεσίες Προγραμματισμένης Συντήρησης - G20DTR

* Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη KGM

Η συντήρηση και η διατήρηση των αρχείων είναι ευθύνη του ιδιοκτήτη. Θα πρέπει να διατηρείτε αποδεικτικά στοιχεία ότι έχει γίνει σωστή συντήρηση στο όχημά σας σύμφωνα με τον πίνακα προγραμματισμένης συντήρησης.

ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο							
		x1000 χλμ	15	30	45	60	75	90	105
		x1000 μίλια	10	20	30	40	50	60	70
		Μήνες	12	24	36	48	60	72	84

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Ιμάντας μετάδοσης κίνησης	I	I	I	I	I	I	I	I
Λάδι κινητήρα & φίλτρο λαδιού κινητήρα (1)* (3)* (Αρχικός έλεγχος: 7500 χλμ)	R**	R	R	R	R	R	R	R
Σωλήνας & σύνδεσμοι συστήματος ψύξης	I	I	I	I	I	I	I	I
Ψυκτικό Κινητήρα (3)*	Αλλάξτε κάθε 200000 χλμ ή 5 έτη. Και, ελέγξτε το γέμισμα εάν απαιτείται.							
Φίλτρο καυσίμου (2)*	Ελέγξτε κάθε 100000 χλμ (εάν χρησιμοποιείται κακής ποιότητας καύσιμο, αντικαταστήστε κάθε 30000 χλμ)							
Γραμμή & συνδέσεις καυσίμου	I	I	I	I	I	I	I	I
Φίλτρο αέρα (2)*	I	R	I	R	I	R	I	R
	Αρχικός έλεγχος: 7.500 χλμ και καθάρισμα εάν απαιτείται. Σε δύσκολες συνθήκες μειώστε το διάστημα συντήρησης							
Έλεγχος χρονισμού	I	I	I	I	I	I	I	I
Μπουζί	Αλλάξτε κάθε 60000 χλμ ή 3 έτη.							
Κάνιστρο ενεργού άνθρακα και γραμμές αναθυμιάσεων	-	-	I	-	-	I	-	-

Σύμβολα Πίνακα:

I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.

R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.

** - Προκειμένου να διασφαλιστεί η μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα και τα αποτελεσματικά διαστήματα, το πρώτο λάδι (εργοστασιακό) συνιστάται να αποστραγγίζεται εντός των 10000 χλμ.

(1)* Εάν το όχημα λειτουργεί υπό δύσκολες συνθήκες: οδήγηση σε μικρές αποστάσεις, εκτεταμένο ρελαντί ή οδήγηση σε συνθήκες σκόνης, συντομεύστε το διάστημα σέρβις.

(2)* Εάν το όχημα λειτουργεί σε δύσκολες συνθήκες, σε περιοχή με ρύπους ή εκτός δρόμου οδήγηση, οδήγηση σε σκονισμένες ή αμμώδεις συνθήκες, επιθεωρείτε συχνά το φίλτρο αέρα, εάν είναι απαραίτητο, αλλάξτε το φίλτρο αέρα.

(3)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα Υγρά και Λιπαντικά».

* Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη KGM

* Χώρες ΕΕ: Μόνο οι χώρες που ανήκουν στην ΕΕ. (Δεν έχει εφαρμογή σε όλες τις χώρες της ΕΕ.)

ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
		x1000 χλμ	15	30	45	60	75	90	105	120
		x1000 μίλια	10	20	30	40	50	60	70	80
		Μήνες	12	24	36	48	60	72	84	96

ΣΑΣΙ ΚΑΙ ΑΜΑΞΩΜΑ

Σωλήνες εξάτμισης & βάσεις στήριξης	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό Φρένων / Συμπλέκτη (3)*	Αλλάξτε κάθε 2 έτη (συνχόνος έλεγχος)								
Χειρόφρενο / Τακάκια (Μπροστά & Πίσω) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Γραμμή και συνδέσεις φρένων (συμπεριλαμβανομένου του ενισχυτή) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων (5)*	Έλεγχος και αναπλήρωση κάθε 60000 χλμ ή 3 έτη. (Δύσκολη συνθήκη οδήγησης: Αλλάξτε κάθε 120000 χλμ)								
Τζόγος πεντάλ φρένου και συμπλέκτη	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό κιβωτίου μετάδοσης (3)*	I								
	R								
Υγρό διαφορικού	Μπροστά	I	R	I	R	I	R	I	R
	Πίσω	I	R	I	R	I	R	I	R
Υγρό Αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων (6)*	Επιθεώρηση και αναπλήρωση κάθε 3 χρόνια/60000 χλμ. Στη συνέχεια, επιθεωρήστε κάθε 30000 χλμ. και, εάν είναι απαραίτητο, αναπληρώστε και αντικαταστήστε. (Επιθεώρηση και αντικατάσταση κάθε 60000 χλμ. υπό δύσκολες συνθήκες)								
Ελέγξτε για τζόγο / σφίξιμο για τα κάτω μπουλόνια / παξιμάδια και διαρροή γράσου από τις σφαιρικές αρθρώσεις (μπαλάκια) στο σασί και αμάξωμα (6)*	Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται								

Σύμβολα Πίνακα:

- I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.
- R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.
- (3)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα Υγρά και Λιπαντικά».
- (4)* Απαιτείται συχνότερη συντήρηση εάν το όχημα λειτουργεί υπό οποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες:
- Σε πυκνή κυκλοφορία στην πόλη, όπου η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τακτικά τους 32°C (90°F) ή υψηλότερα, ή
 - Σε ημιορεινό ή ορεινό έδαφος, ή
 - Όταν κάνετε συχνά ρυμούλκηση τρέιλερ, ή
 - Χρήσεις όπως ταξί, περιπολικό ή υπηρεσία παράδοσης.

(5)* Έλεγχος και αναπλήρωση κάθε 60000 χλμ (ή 3 έτη)

Κανονική συνθήκη οδήγησης: Γέμισμα για Μια Ζωή
(Δύσκολη συνθήκη οδήγησης: Αλλάξτε κάθε 120000 χλμ)

- (6)* Εάν το αυτοκίνητο λειτουργεί κάτω από δύσκολες συνθήκες: Συντομεύστε το διάστημα συντήρησης.
- Ρυμούλκηση τρέιλερ ή οδήγηση εκτός δρόμου (επιθεωρήστε τη διαρροή υγρού ανά πάσα στιγμή, περιστασιακά)
 - Ταξί, υπηρεσία περιπολίας ή υπηρεσία παράδοσης (παρατεταμένο ρελαντί και υπερβολική οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα)
 - Συχνή κίνηση stop-and-go, παρατεταμένο ρελαντί, μικρή απόσταση οδήγησης
 - Οδήγηση σε ανηφορικό ή ορεινό έδαφος, σε αμμώδη ή σκονισμένη περιοχή
 - Οδήγηση συχνά σε υψηλή ταχύτητα πάνω από τα 170 χλμ/ώρα
 - Οδήγηση συχνά σε περιοχή με έντονη κυκλοφορία υπό θερμοκρασία περιβάλλοντος άνω των 32°C

* Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη KGM

* Χώρες ΕΕ: Μόνο οι χώρες που ανήκουν στην ΕΕ. (Δεν έχει εφαρμογή σε όλες τις χώρες της ΕΕ.)

ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
		x1000 χλμ	15	30	45	60	75	90	105	120
		x1000 μίλια	10	20	30	40	50	60	70	80
		Μήνες	12	24	36	48	60	72	84	96

ΣΑΣΙ ΚΑΙ ΑΜΑΞΟΜΑ

Κατάσταση ελαστικών & πίεση ελαστικών (7)*	Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται							
Ευθυγράμμιση τροχών (7)*	Ελέγξτε όταν διαπιστώνεται αφύσικη κατάσταση							
Τιμόνι και άρθρωση τιμονιού	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό και σωληνώσεις υδραυλικού τιμονιού (3)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Φούσκες ημιαξονίου (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Ζώνες ασφαλείας, πόρτες και προσδέσεις	I	I	I	I	I	I	I	I
Λιπάνετε τις κλειδαριές, τους μεντεσέδες και το μάνταλο του καπό	Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται							
Γράσο ρουλεμάν τροχών	I	I	I	I	I	I	I	I
Γράσο για τον άξονα μετάδοσης - Μπροστά / Πίσω (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Φίλτρο κλιματισμού (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R
Ελατήριο μεντεσέδων πίσω πόρτας	Σε δύσκολες συνθήκες μειώστε το διάστημα συντήρησης							
	Εφαρμόστε γράσο όταν ακούτε θόρυβο από την πίσω πόρτα. Πρόγραμμα συντήρησης: ελέγξτε το ελατήριο του μεντεσέ κάθε 15000 χλμ. ή 1 έτος. (σε δύσκολες συνθήκες: ελέγχετε συχνά το ελατήριο μεντεσέ και το λιπαντικό)							

Σύμβολα Πίνακα:

- I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.
- R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.
- (3)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα Υγρά και Λιπαντικά».
- (7)* Εάν είναι απαραίτητο περιστρέψτε και ζυγοσταθμίστε τους τροχούς.
- (8)* Μετά την ολοκλήρωση της εκτός δρόμου λειτουργίας, οι φούσκες ημιαξονίου πρέπει να ελεγχθούν.
- (9)* Ελέγξτε το γράσο του άξονα μετάδοσης κάθε 5000 χλμ ή 3 μήνες εάν το όχημα κινείται κυρίως κάτω από δύσκολες συνθήκες.
- Σε εκτός δρόμου ή σκονισμένους δρόμους ή
 - Σε πυκνή κυκλοφορία στην πόλη, όπου η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τακτικά τους 32°C (90°F) ή υψηλότερα, ή
 - Σε ημιορεινό ή ορεινό έδαφος.

(10)* Δύσκολες Συνθήκες στο Φίλτρο του κλιματισμού

- Περιοχή με ρύπανση ή οδήγηση εκτός δρόμου, παρατεταμένη λειτουργία conditioner ή καλοριφέρ
- Σε πυκνή κυκλοφορία στην πόλη, όπου η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τακτικά τους 32°C (90°F) ή υψηλότερα

Προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης (κάτω από δύσκολες συνθήκες) - G20DTR

* Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη KGM

Η συντήρηση και η διατήρηση των αρχείων είναι ευθύνη του ιδιοκτήτη. Θα πρέπει να διατηρείτε αποδεικτικά στοιχεία ότι έχει γίνει σωστή συντήρηση στο όχημά σας σύμφωνα με τον πίνακα προγραμματισμένης συντήρησης.

* Χώρες ΕΕ: Μόνο οι χώρες που ανήκουν στην ΕΕ. (Δεν έχει εφαρμογή σε όλες τις χώρες της ΕΕ.)

ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
	x1000 χλμ	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
	Μήνες	6	12	18	24	30	36	42	48

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Ιμάντας μετάδοσης κίνησης	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Λάδι κινητήρα & φίλτρο λαδιού κινητήρα (1)* (3)*	R**	R	R	R	R	R	R	R	R
Σωλήνας & σύνδεσμοι συστήματος ψύξης	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Ψυκτικό Κινητήρα (3)*	Αλλάξτε κάθε 100000 χλμ ή 3 έτη. Και, ελέγξτε το γέμισμα εάν απαιτείται.								
Φίλτρο καυσίμου (2)*	Ελέγξτε κάθε 50000 χλμ (εάν χρησιμοποιείται κακής ποιότητας καύσιμο, αντικαταστήστε κάθε 15000 χλμ)								
Γραμμή & συνδέσεις καυσίμου	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Φίλτρο αέρα (2)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Έλεγχος χρονισμού	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Μπουζί	Αλλάξτε κάθε 30000 χλμ ή 2 έτη.								
Κάνιστρο ενεργού άνθρακα και γραμμές αναθυμιάσεων	-	-	I	-	-	I	-	-	-

Σύμβολα Πίνακα:

I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.

R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.

** - Προκειμένου να διασφαλιστεί η μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα και τα αποτελεσματικά διαστήματα, το πρώτο λάδι (εργοστασιακό) συνιστάται να αποστραγγίζεται εντός των 10000 χλμ.

(1)* Εάν το αυτοκίνητο λειτουργεί κάτω από δύσκολες συνθήκες:

Συντομεύστε το διάστημα συντήρησης.

- Συχνή κίνηση stop-and-go, παρατεταμένο ρελαντί, μικρή απόσταση οδήγησης κάτω των 6 χλμ., απόσταση οδήγησης κάτω των 16 χλμ. όταν η εξωτερική θερ-

μοκρασία παραμένει κάτω από το μηδέν

- Οδήγηση σε ανηφορικό ή ορεινό έδαφος, σε αμμόδη ή σκονισμένη περιοχή

- Οδήγηση με μεγάλο φορτίο όπως είναι η ρυμούλκηση τρέιλερ

- Ταξί, υπηρεσία περιπολίας ή υπηρεσία παράδοσης (παρατεταμένο ρελαντί και υπερβολική οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα)

(2)* Εάν το όχημα λειτουργεί σε δύσκολες συνθήκες, σε περιοχή με ρύπους ή εκτός δρόμου οδήγηση, οδήγηση σε σκονισμένες ή αμμόδεις συνθήκες, επιθεωρείτε συχνά το φίλτρο αέρα, εάν είναι απαραίτητο, αλλάξτε το φίλτρο αέρα.

(3)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα Υγρά και Λιπαντικά».

ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
		x1000 χλμ	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
		Μήνες	6	12	18	24	30	36	42	48

ΣΑΣΙ ΚΑΙ ΑΜΑΞΩΜΑ

Σωλήνες εξάτμισης & βάσεις στήριξης		I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό Φρένων / Συμπλέκτη (3)*		Αλλάζτε κάθε 1 έτη (συχνός έλεγχος)							
Χειρόφρενο / Τακάκια (Μπροστά & Πίσω) (4)*		I	I	I	I	I	I	I	I
Γραμμή και συνδέσεις φρένων (συμπεριλαμβανομένου του ενισχυτή)		I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων (5)*					I				I
Τζόγος πεντάλ φρένου και συμπλέκτη		I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό κιβωτίου μετάδοσης (3)*		I	I	I	R	I	I	I	R
Υγρό διαφορικού	Μπροστά	I	R	I	R	I	R	I	R
	Πίσω	I	R	I	R	I	R	I	R
Υγρό Αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων (6)*					I				R
Ελέγξτε για τζόγο / σφίξιμο για τα κάτω μπουλόνια / παξιμάδια και διαρροή γράσου από τις σφαιρικές αρθρώσεις (μπαλάκια) στο σασί και αμάξωμα (6)*		Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται (αλλάξτε κάθε 100000 χλμ μόνο της σφαιρικής άρθρωσης)							

Σύμβολα Πίνακα:

- I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.
- R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.
 - (3)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα Υγρά και Λιπαντικά».
 - (4)* Απαιτείται συχνότερη συντήρηση εάν το όχημα λειτουργεί υπό οποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Σε πυκνή κυκλοφορία στην πόλη, όπου η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τακτικά τους 32°C (90°F) ή υψηλότερα, ή
 - Σε ημιορεινό ή ορεινό έδαφος, ή
 - Όταν κάνετε συχνά ρυμούλκηση τρέιλερ, ή
 - Χρήσεις όπως ταξί, περιπολικό ή υπηρεσία παράδοσης.

- (5)* Έλεγχος και αναπλήρωση κάθε 30000 χλμ (ή 2 έτη)
Κανονική συνθήκη οδήγησης: Γέμισμα για Μια Ζωή
(Δύσκολη συνθήκη οδήγησης: Αλλάξτε κάθε 120000 χλμ)
- (6)* Εάν το αυτοκίνητο λειτουργεί κάτω από δύσκολες συνθήκες: Συνοτρεύστε το διάστημα συντήρησης.
 - Ρυμούλκηση τρέιλερ ή οδήγηση εκτός δρόμου (επιθεωρήστε τη διαρροή υγρού ανά πάσα στιγμή, περιστασιακά)
 - Ταξί, υπηρεσία περιπολίας ή υπηρεσία παράδοσης (παρατεταμένο ρελαντί και υπερβολική οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα)
 - Συχνή κίνηση stop-and-go, παρατεταμένο ρελαντί, μικρή απόσταση οδήγησης
 - Οδήγηση σε ανηφορικό ή ορεινό έδαφος, σε αμώδη ή σκονισμένη περιοχή
 - Οδήγηση συχνά σε υψηλή ταχύτητα πάνω από τα 170 χλμ/ώρα
 - Οδήγηση συχνά σε περιοχή με έντονη κυκλοφορία υπό θερμοκρασία περιβάλλοντος άνω των 32°C

ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Χιλιόμετρα (μίλια) ή περίοδος σε μήνες, όποιο έρθει πρώτο								
		x1000 χλμ	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
		Μήνες	6	12	18	24	30	36	42	48

ΣΑΣΙ ΚΑΙ ΑΜΑΞΩΜΑ

Κατάσταση ελαστικών & πίεση ελαστικών (7)*	Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται								
Ευθυγράμμιση τροχών (7)*	Ελέγξτε όταν διαπιστώνεται αφύσικη κατάσταση								
Τιμόνι και άρθρωση τιμονιού	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Υγρό και σωληνώσεις υδραυλικού τιμονιού (3)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Φούσκες ημιαξονίου (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Ζώνες ασφαλείας, πόρτες και προσδέσεις	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Λιπάνετε τις κλειδαριές, τους μεντεσέδες και το μάνταλο του καπό	Ελέγξτε συχνά και ρυθμίστε ή αλλάξτε εάν απαιτείται								
Γράσο ρουλεμάν τροχών	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Γράσο για τον άξονα μετάδοσης - Μπροστά / Πίσω (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Φίλτρο κλιματισμού (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ελατήριο μεντεσέδων πίσω πόρτας	Εφαρμόστε γράσο όταν ακούτε θόρυβο από την πίσω πόρτα. Πρόγραμμα συντήρησης: ελέγξτε το ελατήριο του μεντεσέ κάθε 7500 χλμ. ή 6 μήνες. (σε δύσκολες συνθήκες: ελέγχετε συχνά το ελατήριο μεντεσέ και το λιπαντικό)								

Σύμβολα Πίνακα:

I - Ελέγξτε αυτά τα σημεία και τα σχετικά τους εξαρτήματα. Εάν είναι απαραίτητο, διορθώστε, καθαρίστε, γεμίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε.

R - Αντικαταστήστε ή αλλάξτε.

(3)* Ανατρέξτε στο «Συνιστώμενα Υγρά και Λιπαντικά».

(7)* Εάν είναι απαραίτητο περιστρέψτε και ζυγοσταθμίστε τους τροχούς.

(8)* Μετά την ολοκλήρωση της εκτός δρόμου λειτουργίας, οι φούσκες ημιαξονίου πρέπει να ελεγχθούν.

(9)* Ελέγξτε το γράσο του άξονα μετάδοσης κάθε 5000 χλμ ή 3 μήνες εάν το όχημα κινείται κυρίως κάτω από δύσκολες συνθήκες.

- Σε εκτός δρόμου ή σκονισμένους δρόμους ή

- Σε πυκνή κυκλοφορία στην πόλη, όπου η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τακτικά τους 32°C (90°F) ή υψηλότερα, ή

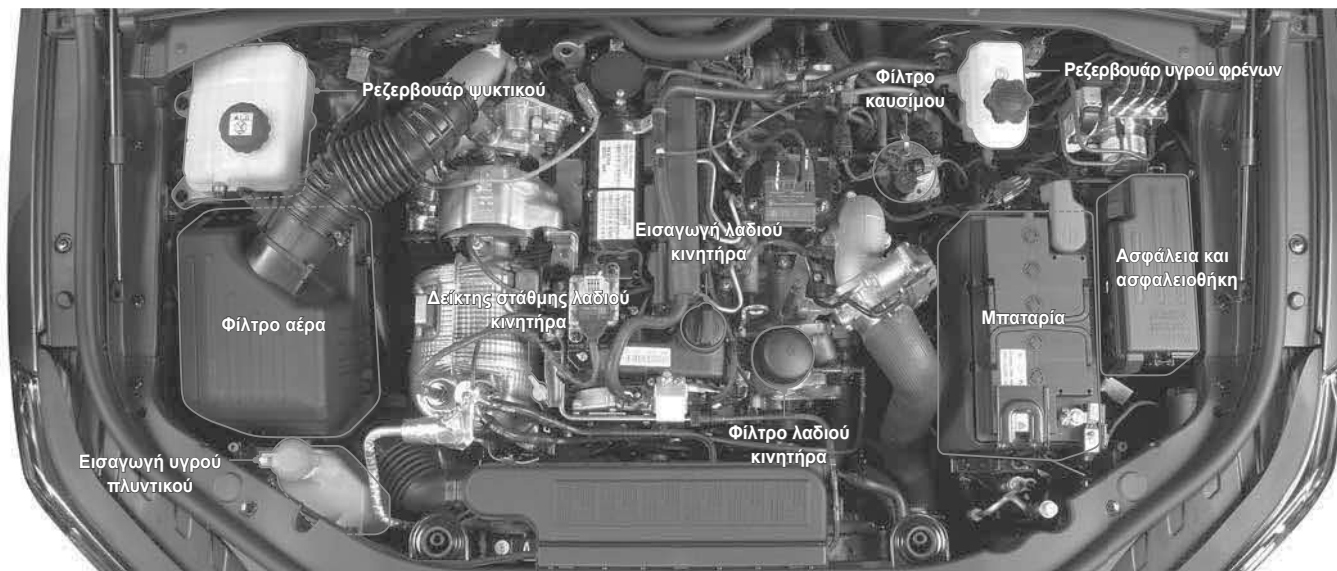
- Σε ημιορεινό ή ορεινό έδαφος.

(10)* Δύσκολες Συνθήκες στο Φίλτρο του κλιματισμού

- Περιοχή με ρύπανση ή οδήγηση εκτός δρόμου, παρατεταμένη λειτουργία conditioner ή καλοριφέρ

Ελέγχοντας τον χώρο του κινητήρα

Πετρελαιοκινητήρας (D22DTR)



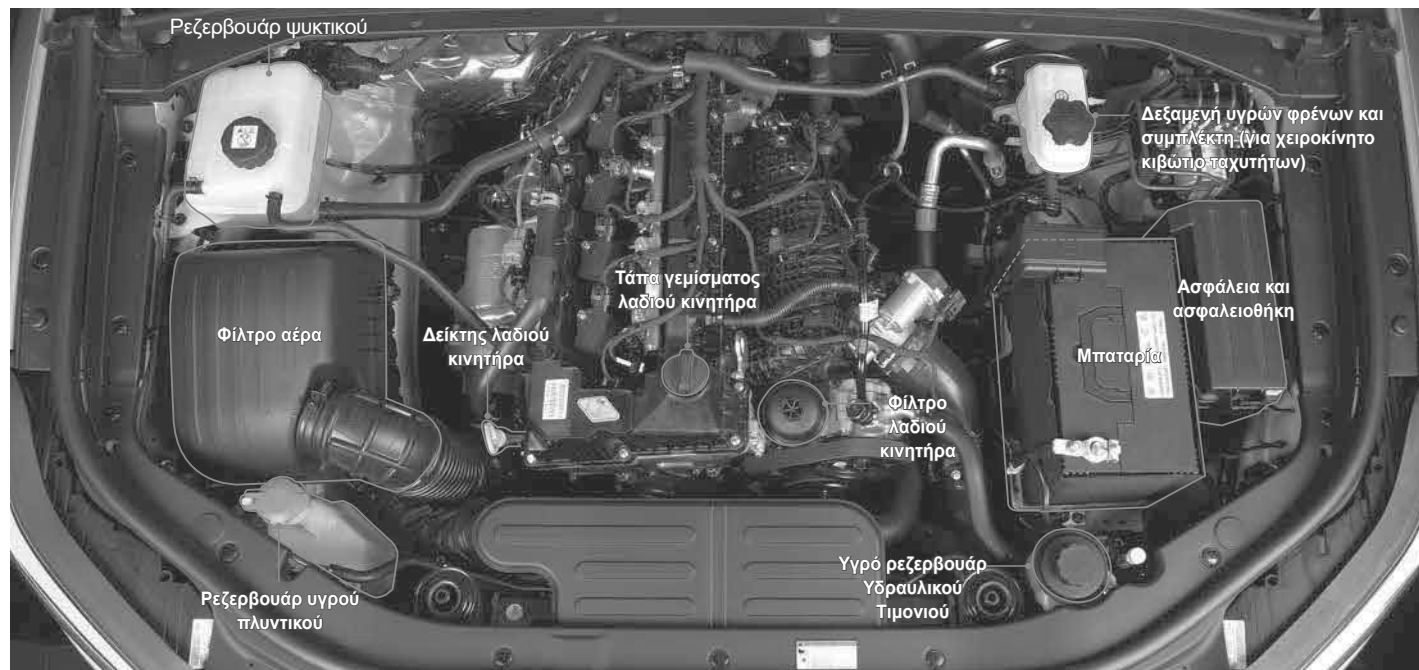
6



! Προειδοποίηση

- Μετά την οδήγηση του οχήματος, τα συστήματα που περιλαμβάνουν τον κινητήρα, το ψυγείο, την πολλαπλή εξάτμιση, τον καταλυτικό μετατροπέα και τον σωλήνα εξάτμισης («καζανάκι») είναι πολύ ζεστά, γι' αυτό πρέπει να είστε προσεκτικοί κατά τον έλεγχο του χώρου του κινητήρα. Σβήστε και κρυώστε σωστά τον κινητήρα πριν από τον έλεγχο για να αποφύγετε εγκαύματα.
- Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού από περιστρεφόμενα μέρη, όπως ο ανεμιστήρας ψύξης του κινητήρα, κατά τον έλεγχο και τις εργασίες στο χώρο του κινητήρα. Επιπλέον, ο ανεμιστήρας ψύξης μπορεί να περιστρέφεται ανεξάρτητα από το αν ο κινητήρας έχει τεθεί σε λειτουργία ή όχι.

Βενζινοκινητήρας (G20DTR)

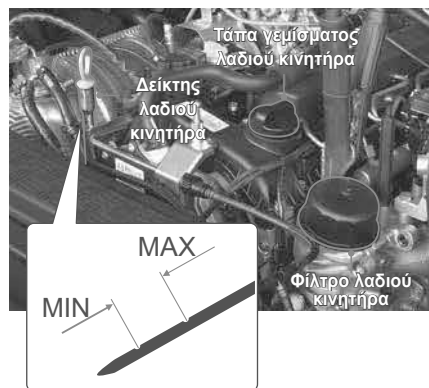


	경고 / WARNING / 警告 / ВНИМАНИЕ 회전부에 손을 넣지 마십시오. 엔진 시동중에는 팬이 작동합니다.	21659-34001
	Keep hand clear. Fan blade start at eng running.	
	不要把手放进旋转部位上 在发动机启动时, 风扇会工作。	
	ДЕРЖИТЕ РУКИ НА РАССТОЯНИИ ЛОПАСТИ ВЕНТИЛЯТОРА ВРАЩАЮЩЕСЯ ПРИ РАБОТЕ ДВИГАТЕЛЯ	

! Προειδοποίηση

- Μετά την οδήγηση του οχήματος, τα συστήματα που περιλαμβάνουν τον κινητήρα, το ψυγείο, την πολλαπλή εξάτμιση, τον καταλυτικό μετατροπέα και τον σωλήνα εξάτμισης («καζανάκι») είναι πολύ ζεστά, γι' αυτό πρέπει να είστε προσεκτικοί κατά τον έλεγχο του χώρου του κινητήρα. Σβήστε και κρυώστε σωστά τον κινητήρα πριν από τον έλεγχο για να αποφύγετε εγκαύματα.
- Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού από περιστρεφόμενα μέρη, όπως ο ανεμιστήρας ψύξης του κινητήρα, κατά τον έλεγχο και τις εργασίες στο χώρο του κινητήρα. Επιπλέον, ο ανεμιστήρας ψύξης μπορεί να περιστρέφεται ανεξάρτητα από το αν ο κινητήρας έχει τεθεί σε λειτουργία ή όχι.

Κινητήρας Πετρελαίου



Κινητήρας Βενζίνης



Έλεγχος Στάθμης

Σταθμεύστε το όχημα σε επίπεδο έδαφος και τραβήξτε το χειρόφρενο.

Σταματήστε τον κινητήρα και περιμένετε περισσότερο από 5 λεπτά.

- 1 Τραβήξτε το δείκτη στάθμης και σκουπίστε τον με ένα καθαρό πανί. Τοποθετήστε το ξανά μέχρι τέρμα.
- 2 Βγάλτε το ξανά και ελέγξτε τη στάθμη του λαδιού.
- 3 Η στάθμη λαδιού πρέπει να βρίσκεται μεταξύ της μέγιστης (Max) και της ελάχιστης (Min) ένδειξης στο δείκτη λαδιού. Το λάδι πρέπει να συμπληρώνεται πριν η στάθμη πέσει κάτω από το ελάχιστο όριο.

Αναπλήρωση

- 1 Εάν η στάθμη φτάσει στο κατώτερο σημείο, ανοίξτε το καπάκι του φίλτρου στο επάνω μέρος του μπλοκ κυλίνδρων και προσθέστε γνήσιο λάδι χωρίς να υπερβείτε τη στάθμη του ανώτερου σημείου.
- 2 Ελέγξτε ξανά τη στάθμη λαδιού μετά από 5 λεπτά.



Προσοχή

- Ελέγχετε τακτικά τη στάθμη του λαδιού κινητήρα και προσθέστε γνήσιο λιπαντικό κινητήρα KGM, εάν είναι απαραίτητο.
- Καθαρίστε το δείκτη στάθμης με καθαρό πανί, ώστε να μην μπορούν να εισέλθουν ξένα υλικά στον κινητήρα.
- Το λάδι δεν πρέπει να υπερβεί το ανώτερο σημάδι στο δείκτη μέτρησης.
- Το λάδι κινητήρα μπορεί να καταναλώνεται περισσότερο αν ο κινητήρας είναι καινούργιος.



Προειδοποίηση

- Η λειτουργία του οχήματος με ανεπαρκή ποσότητα λαδιού μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα. Βεβαιωθείτε ότι η στάθμη του λαδιού του κινητήρα είναι σωστή και προσθέστε λάδι εάν είναι απαραίτητο.

Λειτουργία του λαδιού του κινητήρα

Η κύρια λειτουργία του λαδιού κινητήρα είναι να λιπαίνει και να ψύχει τα μέρη στο εσωτερικό του κινητήρα, γεγονός που επιτρέπει στον κινητήρα να λειτουργεί σωστά.

Κατανάλωση Λαδιού Κινητήρα

Η κατανάλωση λαδιού κινητήρα εξαρτάται από το ιξώδες και την ποιότητα του λαδιού, καθώς και από τη συμπεριφορά οδήγησης. Μπορεί να απαιτείται περισσότερο λάδι υπό τις ακόλουθες συνθήκες,

- Όταν το Αυτοκίνητο είναι Καινούργιο

Ένας νέος κινητήρας συνήθως καταναλώνει περισσότερο λάδι επειδή τα έμβολα, οι δακτύλιοι εμβόλου και τα τοιχώματα των κυλίνδρων δεν έχουν ακόμη ρυθμιστεί σε βέλτιστη κατάσταση.

Κατανάλωση Λαδιού : Μέγιστο 0.5 Λίτρα ανά 1000 χλμ

Κατά συνέπεια, ο οδηγός πρέπει να ελέγχει συχνά τη στάθμη λαδιού και να συμπληρώνει λάδι εάν χρειάζεται. Η KGM συνιστά να ελέγχετε τη στάθμη του λαδιού κάθε φορά που γεμίζετε το όχημα με καύσιμα ή που διανύετε μεγάλες αποστάσεις μέχρι τα πρώτα 5000 χλμ.

- Όταν οδηγείτε με Υψηλές Στροφές του Κινητήρα

Εφόσον τηρείτε τα ακόλουθα με επαρκή προσοχή κατά την πρώτη λειτουργία του οχήματος, θα σας εγγυηθεί ότι θα έχετε άριστες και άνετες επιδόσεις για μεγάλο χρονικό διάστημα με το όχημά σας.

- Θυμηθείτε να ελέγχετε τη στάθμη του λαδιού του κινητήρα και να συντομεύετε τον κύκλο για τον ανεφοδιασμό του λαδιού του κινητήρα σε δύσκολες συνθήκες οδήγησης.

- Αποφύγετε να υποβάλετε τον κινητήρα σε υψηλά φορτία οδηγώντας με τέρμα γκάζι, ιδιαίτερα να είστε προσεκτικοί όταν η εξωτερική θερμοκρασία παραμένει κάτω από το μηδέν για τα πρώτα 1000 χιλιόμετρα.

- Μην χρησιμοποιείτε τρέιλερ για τα πρώτα 1000 χλμ οδήγησης.

* Τι είναι η Δύσκολη Συνθήκη Οδήγησης;

- Οδήγηση σε υψηλές στροφές του κινητήρα ή με μεγάλη ταχύτητα

- Οδήγηση για συνεχόμενες δύο ώρες με υψηλή ταχύτητα

- Οδήγηση σε κακοτράχαλους δρόμους, εκτός δρόμου, βρώμικους δρόμους και λασπωμένους δρόμους

- Οδήγηση σε περιοχές όπου χρησιμοποιείται αλάτι ή άλλα διαβρωτικά υλικά

- Επαναλαμβανόμενη οδήγηση σε μικρές αποστάσεις

- Οδήγηση με το υπερβολικό ρελαντί

- Οδήγηση με μεγάλο φορτίο όπως είναι η ρυμούλκηση τρέιλερ

Φροντίδα του κινητήρα

Τηρείτε τα παρακάτω για να διατηρήσετε τον κινητήρα σε καλή κατάσταση:

- Ελέγχετε συχνά τη στάθμη του λαδιού του κινητήρα σε δύσκολες συνθήκες οδήγησης και προσθέστε λίγο αν χρειάζεται. Το διάστημα αλλαγής θα πρέπει επίσης να μειωθεί.

- Μην λειτουργείτε έναν καινούργιο κινητήρα σε υψηλές ταχύτητες μέχρι να διανύσει 1000 χιλιόμετρα. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν ο κινητήρας είναι κρύος.

- Μετά την τοποθέτηση ενός νέου κινητήρα, μην ρυμουλκήσετε άλλο όχημα ή τρέιλερ έως ότου η απόσταση οδήγησης φτάσει τα 1000 χλμ.

Διάστημα αλλαγής

- Το στοιχείο του φίλτρου λαδιού κινητήρα πρέπει να αλλάζεται ταυτόχρονα με το λάδι κινητήρα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το γνήσιο λιπαντικό κινητήρα και το φίλτρο KGM.

Λάδι Κινητήρα

Ανατρέξτε στο Τμήμα «Διαστήματα Προγραμματισμένης Συντήρησης».

Φίλτρο λαδιού κινητήρα

Διάστημα Συντήρησης

Ίδιο διάστημα με το λάδι κινητήρα



Προσοχή

- Το διάστημα συντήρησης μπορεί να μειωθεί εάν το όχημά σας κινείται σε δύσκολες συνθήκες.
- Αλλάξτε το λάδι κινητήρα ανάλογα με την απόσταση οδήγησης ή την περίοδο, όποιο από τα δύο έρθει πρώτο.

Προδιαγραφή και χωρητικότητα

Διάστημα Συντήρησης		
Προδιαγραφή	Πετρέλαιο	EE Κλάση ποιότητας: Γνήσιο λάδι κινητήρα της KGM ή ACEA C2 SAE 0W-30
		GEN Κλάση ποιότητας: Γνήσιο λάδι κινητήρα της KGM ή ACEA C2 SAE 0W-30 ή MB 229.51 SAE 5W-30
	Βενζίνη	Κλάση ποιότητας: Γνήσιο λάδι κινητήρα της KGM ή ACEA C2 SAE 0W-30 ή MB 229.51 SAE 5W-30
Χωρητικότητα	D22DTR	6.0 ℓ
	G20DTR	5.0 ℓ



Προειδοποίηση

- Χρησιμοποιείτε μόνο το γνήσιο λιπαντικό κινητήρα και το φίλτρο KGM. Η χρήση μη συνιστώμενων προϊόντων μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις όταν κάνετε έλεγχο



Προσοχή

- Ελέγχετε τακτικά τη στάθμη του λαδιού κινητήρα και προσθέστε γνήσιο λιπαντικό κινητήρα KGM, εάν είναι απαραίτητο.



Προειδοποίηση

- Καθαρίστε το δείκτη στάθμης με καθαρό πανί, ώστε να μην μπορούν να εισέλθουν ξένα υλικά στον κινητήρα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το γνήσιο λιπαντικό κινητήρα KGM.
- Το λάδι δεν πρέπει να υπερβεί το ανώτερο σημάδι στο δείκτη μέτρησης.
- Η λειτουργία του οχήματος με ανεπαρκή ή υπερβολική ποσότητα λαδιού μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα.

Κατηγορίες ιξώδους SAE

Οι κλάσεις SAE (ιξώδες) πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με τη μέση εποχική θερμοκρασία του αέρα.

Η ακριβής εφαρμογή των κλάσεων SAE με βάση τις εξωτερικές θερμοκρασίες του αέρα θα απαιτούσε συχνή αλλαγή του λιπαντικού του κινητήρα. Επομένως, τα όρια θερμοκρασίας για τις κατηγορίες SAE θα πρέπει να θεωρούνται ως θερμοκρασίες αναφοράς και η πραγματική θερμοκρασία του αέρα μπορεί να είναι υψηλότερη ή χαμηλότερη για σύντομο χρονικό διάστημα.

* Πως να ελέγξετε την προδιαγραφή του λαδιού του κινητήρα

Παράδειγμα:

0W, 5W, 10W, 15W, 20W, 25W 20, 30, 40, 50, 60

Ιξώδες χειμερινού λαδιού
(W: Χειμώνας)

Ιξώδες καλοκαιρινού
λαδιού

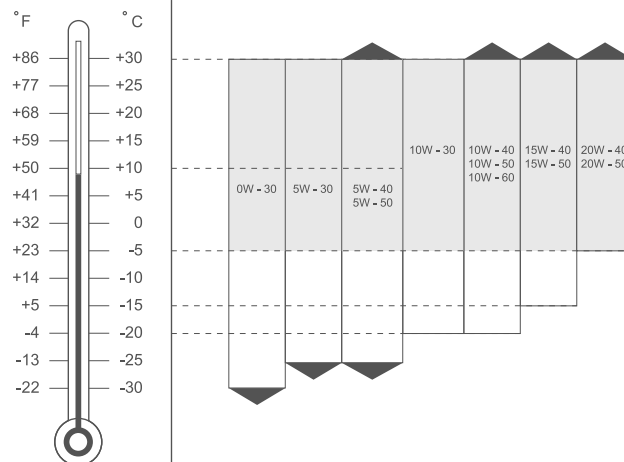
- Ο αριθμητικός χαρακτήρας, για παράδειγμα SAE 10W, αφορά το ιξώδες σε συγκεκριμένη θερμοκρασία και το αλφάβητο «W» υποδεικνύει την καταλληλότητα του λιπαντικού για ψυχρότερες θερμοκρασίες.
- Για το ιξώδες του καλοκαιρινού λαδιού, οι υψηλότεροι αριθμοί σημαίνουν υψηλότερο ιξώδες.

Σημείωση

- Δεν παρέχεται χωριστό ρεζερβουάρ υγρού πλυντικού για το πίσω παρμπρίζ. Το υγρό πλυντικού παρέχεται από το ρεζερβουάρ υγρού πλυντικού του μπροστινού παρμπρίζ.

Κινητήρας

Το ιξώδες θα πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με την εξωτερική θερμοκρασία. Μην αλλάζετε σε διαφορετικό ιξώδες στην περίπτωση σύντομων διακυμάνσεων της θερμοκρασίας.



ΨΥΚΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Κινητήρας Πετρελαίου



Κινητήρας Βενζίνης



Έλεγχος Στάθμης

Σταθμεύστε το όχημα σε επίπεδο έδαφος και τραβήξτε το χειρόφρενο.

Σβήστε τον κινητήρα και περιμένετε μέχρι να κρυώσει.

- 1 Η στάθμη του ψυκτικού υγρού πρέπει να βρίσκεται μεταξύ των ενδείξεων MAX και MIN στο δοχείο ψυκτικού υγρού.
- 2 Ελέγξτε την στάθμη του ψυκτικού. Εάν η στάθμη είναι κάτω από την ένδειξη «MIN» προσθέστε αμέσως ψυκτικό.

Διάστημα Συντήρησης

- Αντικατάσταση: Κάθε 5 έτη ή κάθε 200000 χλμ

Πετρελαιοκινητήρας (D22DTR)	10.2ℓ	Γνήσιο ψυκτικό KGM Αντιψυκτικό SYC- 1025, Αντιψυκτικό:Νερό = 50:50 ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ, ΧΡΩΜΑ:ΜΠΛΕ
Βενζινοκινητήρας (G20DTR)	11.0ℓ	

- Έλεγχος: Κάθε μέρα πριν ξεκινήσετε την οδήγηση
- Αναπλήρωση: Αναπλήρωση όπως απαιτείται

6



Προειδοποίηση

-  Μην αφαιρείτε την τάπα του ρεζερβουάρ του ψυκτικού όταν ο κινητήρας και το ψυγείο είναι ζεστά. Το σύστημα ψύξης μπορεί να πεκάσει ζεστό ψυκτικό εάν βγάλετε την τάπα, προκαλώντας σοβαρούς τραυματισμούς.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιο ψυκτικό και αντιψυκτικό της KGM.

Συμπλήρωση

Χρησιμοποιήστε μόνο το μείγμα 50/50 μαλακού νερού και αντιψυκτικού όπως ορίζεται.

- 1 Ανοίξτε αργά την τάπα του δοχείου υπερπλήρωσης ψυκτικού υγρού όταν ο κινητήρας είναι κρύος. Αυτή τη στιγμή, μπορείτε να ακούσετε έναν ήχο «σφυρίγματος».
- 2 Όταν δεν υπάρχει πλέον ήχος «σφυρίγματος», αφαιρέστε το καπάκι από το δοχείο υπερπλήρωσης ψυκτικού υγρού.
- 3 Προσθέστε το μείγμα νερού και αντιψυκτικού 50:50 στη δεξαμενή δοχείου ψυκτικού υγρού.
- 4 Εάν δεν συμβεί κάτι ασυνήθιστο, σφίξτε την τάπα του δοχείου ψυκτικού υγρού.



Προσοχή

- Αποφύγετε οποιαδήποτε άμεση επαφή του ψυκτικού υγρού με το βαμμένο αμάξωμα του οχήματος.



Προσοχή

- Ένα λανθασμένο μείγμα ψυκτικού υγρού μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρή δυσλειτουργία ή βλάβη του κινητήρα.
- Μην χρησιμοποιείτε διάλυμα που περιέχει περισσότερο από 60% αντιψυκτικό ή λιγότερο από 35% αντιψυκτικό, το οποίο θα μειώνει την αποτελεσματικότητα του διαλύματος.
- Ελέγξτε την αναλογία του αντιψυκτικού μείγματος μετά την προσθήκη ή την αντικατάσταση του ψυκτικού υγρού.

Σημείωση

- Εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με την αναλογία ανάμιξης, ένα μείγμα 50% νερού και 50% αντιψυκτικού είναι το πιο εύκολο να αναμιχθεί μαζί, καθώς θα είναι η ίδια ποσότητα του καθενός. Είναι κατάλληλο για χρήση στις περισσότερες θερμοκρασίες από -36°C (-33°F) και άνω.
- Η αναλογία μίξης του αντιψυκτικού κατά την παράδοση του καινούργιου αυτοκινήτου είναι 45%.



Προειδοποίηση

- Όταν η στάθμη του ψυκτικού υγρού είναι πολύ χαμηλή, ο κινητήρας μπορεί να υπερθερμανθεί. Εάν ο δείκτης θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού στον πίνακα οργάνων ανέβει ασυνήθιστα, ελέγξτε αμέσως τη στάθμη του ψυκτικού υγρού. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιο ψυκτικό και αντιψυκτικό της KGM. Εάν χρησιμοποιηθούν διαφορετικοί τύποι ψυκτικών υγρών ή μη εγκεκριμένα ψυκτικά υγρά για τον ανεφοδιασμό, μπορεί να προκληθούν χημικές αντιδράσεις και να μπλοκαριστεί η ροή του ψυκτικού υγρού. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του κινητήρα ή κάψιμο στο εσωτερικό του κινητήρα.

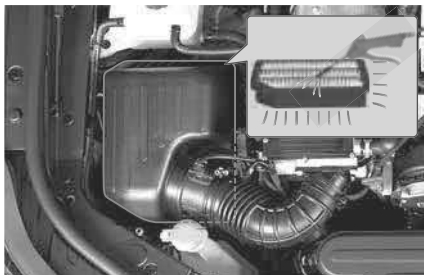


Προειδοποίηση

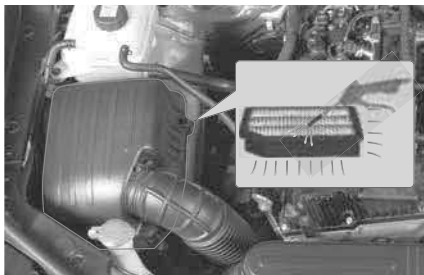
- Θα μπορούσε να εκτοξευθεί καυτό ψυκτικό υγρό και ατμός υπό πίεση, γεγονός που θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Ποτέ μην αφαιρείτε το καπάκι του δοχείου υπερπλήρωσης ψυκτικού υγρού όταν ο κινητήρας και το ψυγείο είναι ζεστά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιο ψυκτικό και αντιψυκτικό της KGM.

Φίλτρο αέρα

Κινητήρας Πετρελαίου



Κινητήρας Βενζίνης



Καθάρισμα

Ανατρέξτε στο Τμήμα «Διαστήματα Προγραμματισμένης Συντήρησης».

Φυσήξτε τον πεπιεσμένο αέρα μέσα από το στοιχείο προς την αντίθετη κατεύθυνση από την κανονική ροή αέρα για να καθαρίσετε το στοιχείο.



Προσοχή

- Εάν φυσήξετε τον πεπιεσμένο αέρα σε κανονική ροή αέρα, ο κινητήρας θα υποστεί ζημιά λόγω εισόδου ξένων υλικών.
- Να είστε προσεκτικοί με την κατεύθυνση του πεπιεσμένου αέρα στον φίλτρο αέρα.



Προσοχή

Εάν το αυτοκίνητο λειτουργεί κάτω από δύσκολες συνθήκες

- Περιοχή με ρύπους ή οδήγηση εκτός δρόμου
- Οδήγηση σε σκονισμένες ή αμμώδεις συνθήκες

επιθεωρείτε συχνά το φίλτρο αέρα και, εάν είναι απαραίτητο, αλλάζετε το φίλτρο αέρα.



Προειδοποίηση

- Μην οδηγείτε το όχημά σας με ακατάλληλα τοποθετημένο στοιχείο φίλτρου αέρα ή χωρίς αυτό. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στον κινητήρα ή να προκληθεί πυρκαγιά.
- Μην αφήνετε κανένα αντικείμενο να εισέλθει στο περίβλημα κατά τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στον κινητήρα ή σβήσιμο του κινητήρα.



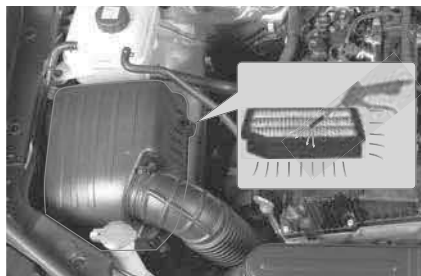
Εάν το όχημα λειτουργεί σε πολύ σκονισμένες ή αμμώδεις περιοχές, αντικαταστήστε το πιο συχνά από τα συνήθη συνιστώμενα διαστήματα. Εάν είναι βρώμικο, ανακινήστε το στοιχείο για να απομακρύνετε τη σκόνη. Καθαρίστε το εσωτερικό του περιβλήματος του φίλτρου αέρα και του καλύμματος με ένα υγρό πανί.

Καθαρίστε το στοιχείο του φίλτρου αέρα φυσώντας πεπιεσμένο αέρα μέσα από αυτό προς την αντίθετη κατεύθυνση από την κανονική ροή του αέρα.



Προειδοποίηση

- Ο κινητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Μην λειτουργείτε το όχημα χωρίς στοιχείο φίλτρου αέρα.

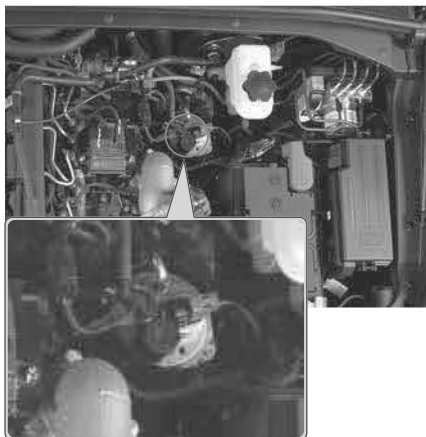


Φυσήξτε τον πεπιεσμένο αέρα μέσα από το στοιχείο προς την αντίθετη κατεύθυνση από την κανονική ροή αέρα για να καθαρίσετε το στοιχείο όπως φαίνεται παραπάνω.

Αλλαγή

- 1 Ανοίξτε το σφιγκτήρα και αφαιρέστε το κάλυμμα.
- 2 Αντικαταστήστε το στοιχείο του φίλτρου αέρα με ένα καινούργιο. Βεβαιωθείτε ότι το στοιχείο είναι σωστά τοποθετημένο στο περίβλημα του φίλτρου αέρα.
- 3 Κλείστε το κάλυμμα και κλείστε το σφιγκτήρα.

Φίλτρο καυσίμου (D22DTR)



Συνθήκες λειτουργίας αντλίας τροφοδοσίας

- 1 Εάν το όχημα έχει μείνει από καύσιμα
- 2 Μετά την αποστράγγιση του νερού από το φίλτρο καυσίμου
- 3 Μετά την αντικατάσταση του φίλτρου καυσίμου

Εάν συμβεί αυτό, αντλήστε καύσιμο μέχρι να γεμίσει πλήρως το φίλτρο καυσίμου. Μετά εκκινήστε τον κινητήρα.



Προειδοποίηση

- Μετά την αντικατάσταση του φίλτρου καυσίμου ή την αποστράγγιση του νερού από το φίλτρο καυσίμου, αφαιρέστε τον αέρα από το φίλτρο καυσίμου με τη χρήση αντλίας πλήρωσης. Διαφορετικά, ο κινητήρας δεν μπορεί να εκκινήσει ή το σύστημα καυσίμου μπορεί να υποστεί βλάβη λόγω του αέρα στη γραμμή καυσίμου.

Λειτουργία Διαχωρισμού Νερού

Εάν το νερό στο καύσιμο εισέλθει στον κινητήρα και στο σύστημα καυσίμου, μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στο σύστημα καυσίμου. Το φίλτρο καυσίμου παρέχει τη λειτουργία διαχωρισμού του νερού για την παρεμπόδιση της εισροής νερού. Όταν η στάθμη του νερού στο εσωτερικό του διαχωριστή νερού στο φίλτρο καυσίμου υπερβεί ένα συγκεκριμένο επίπεδο, ανάβει η προειδοποιητική λυχνία και ακούγεται ο βομβητής. Εάν συμβεί αυτό, ζητήστε τον έλεγχο του συστήματος από Αντιπρόσωπο KGM ή Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης KGM.

	Διάστημα Συντήρησης
ΕΕ	Αλλαγή κάθε 40.000 χλμ (Αποστράγγιση νερού από το φίλτρο καυσίμου: κάθε φορά που αντικαθιστάτε το λάδι του κινητήρα)
Γενικά	Αλλαγή κάθε 30.000 χλμ (Αποστράγγιση νερού από το φίλτρο καυσίμου: κάθε φορά που αντικαθιστάτε το λάδι του κινητήρα)



Προσοχή

- Αλλάξτε το φίλτρο καυσίμου σύμφωνα με το καθορισμένο διάστημα συντήρησης.

Χειρισμός της αντλίας τροφοδοσίας

Συνθήκες λειτουργίας

Σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις, πατήστε την αντλία πλήρωσης αρκετές φορές για να γεμίσει το φίλτρο καυσίμου με καύσιμο μέχρι να βγει μια ορισμένη ποσότητα καυσίμου από την οπή της αντλίας πλήρωσης και, στη συνέχεια, βάλτε μπροστά τον κινητήρα.

- Όταν καταναλώνεται ολόκληρη η ποσότητα καυσίμου έτσι ώστε το όχημα να ανεφοδιάζεται με σβηστό κινητήρα
- Όταν εκτελείται η υπηρεσία διαχωρισμού νερού από το φίλτρο καυσίμου
- Κατά την αντικατάσταση του φίλτρου καυσίμου



Προειδοποίηση

- Αφού αντικαταστήσετε το φίλτρο καυσίμου ή πραγματοποιήσετε την υπηρεσία διαχωρισμού νερού, πιέστε την αντλία πλήρωσης αρκετές φορές μέχρι να βγει μια ορισμένη ποσότητα καυσίμου από την οπή της αντλίας πλήρωσης. Εάν δεν πιέσετε σωστά την αντλία πλήρωσης, μπορεί να εισέλθει αέρας στη γραμμή καυσίμου, με αποτέλεσμα να μην εκκινήσει ο κινητήρας ή να προκληθεί ζημιά στο σύστημα καυσίμου.

Μέθοδος λειτουργίας

- 1 Με την αντλία πλήρωσης πατημένη, γυρίστε την προς την κατεύθυνση ανοίγματος.



! Προσοχή

- Πρέπει να προσέξετε ότι το άνοιγμα ή το κλείσιμο της αντλίας πλήρωσης με τη χρήση πένσας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην αντλία πλήρωσης.

- 2 Με την αντλία πλήρωσης ανοιχτή, πιέστε την αρκετές φορές μέχρι να βγει μια ορισμένη ποσότητα καυσίμου από την οπή της αντλίας πλήρωσης.



! Προειδοποίηση

- Όταν η αντλία πλήρωσης λειτουργεί, συμπιεσμένο καύσιμο μπορεί να εκτοξευθεί αμέσως από την οπή της αντλίας πλήρωσης. Προσέξτε να μην αφήσετε το συμπιεσμένο καύσιμο να έρθει σε επαφή με τα μάτια σας ή άλλα μέρη του σώματός σας.

- 3 Με την αντλία πλήρωσης πατημένη, γυρίστε την προς την κατεύθυνση κλείσματος.



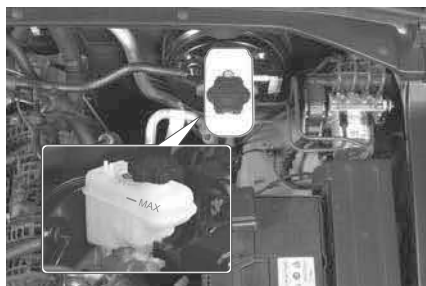
- 4 Κλείστε το καπτό του κινητήρα και βάλτε μπροστά τον κινητήρα.

Υγρό φρένων και συμπλέκτη (με M/T)

Κινητήρας Πετρελαίου



Κινητήρας Βενζίνης



Προδιαγραφή και Αντικατάσταση

Προδιαγραφή	DOT 4
Διάστημα Συντήρησης	Κάθε 2 έτη

Έλεγχος Στάθμης και Συμπλήρωση

- Η στάθμη του υγρού πρέπει να βρίσκεται μεταξύ των επιπέδων «MAX» και «MIN» στο ρεζερβουάρ.
- Ελέγξτε τη στάθμη σε επίπεδη επιφάνεια. Εάν πέσει στο σημείο MIN ή κάτω από αυτό, ξαναγεμίστε το ρεζερβουάρ με το συγκεκριμένο υγρό. Χρησιμοποιείτε μόνο το καθορισμένο υγρό.

Προσοχή

- Προσέξτε να μην εισέλθουν ξένα υλικά στη δεξαμενή κατά την προσθήκη του υγρού.
- Μην προσθέτετε το υγρό πάνω από τη στάθμη «MAX».
- Μην αφήνετε το υγρό να έρθει σε επαφή με τη βαφή του αμαξώματος.
- Αφού προσθέσετε το υγρό, σφίξτε καλά το καπάκι.
- Εάν απαιτείται συχνά γέμισμα, ζητήστε τον έλεγχο του συστήματος από Αντιπρόσωπο KGM ή Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης KGM.



Προειδοποίηση

- Χρησιμοποιείτε μόνο το γνήσιο υγρό φρένων KGM.
- Μην αφήνετε το υγρό να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια σας. Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως τις πληγείσες περιοχές με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.
- Το υγρό μειώνεται σταδιακά ανάλογα με τη φθορά των τακακιών των φρένων. Μια ξαφνική πτώση της στάθμης του υγρού μπορεί να υποδηλώνει διαρροή στο σύστημα. Σε αυτή την περίπτωση ζητήστε τον έλεγχο του συστήματος από Αντιπρόσωπο KGM ή Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης KGM.

Υγρό πλυντικού

Γέμισμα με υγρό πλυντικού

Κινητήρας Πετρελαίου



Κινητήρας Βενζίνης



Ελέγχετε συχνά τη στάθμη του υγρού πλυσίματος και προσθέστε το συγκεκριμένο προϊόν ανάλογα με τις ανάγκες.

Το χειμώνα, χρησιμοποιήστε μόνο το καθορισμένο υγρό πλυσίματος για τη χειμερινή περίοδο.



Προσοχή

- Εάν χρησιμοποιείτε σκέτο νερό ως υγρό πλυσίματος, αυτό θα παγώσει κατά τη διάρκεια του χειμώνα και θα προκαλέσει ζημιά στο δοχείο και το μοτέρ του υγρού πλυσίματος. Χρησιμοποιείτε μόνο το καθορισμένο υγρό πλύσης.
- Εάν λειτουργήσετε τον διακόπτη του πλυστικού μηχανήματος χωρίς υγρό πλυσίματος, το μοτέρ μπορεί να υποστεί βλάβη λόγω υπερφόρτωσης. Ως εκ τούτου, εάν δεν υπάρχει υγρό πλυσίματος, μην λειτουργείτε το μοτέρ του πλυστικού.
- Η λειτουργία των υαλοκαθαριστήρων σε στεγνή επιφάνεια στο παρμπρίζ ή στο πίσω παράθυρο χωρίς υγρό πλύσης μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο τζάμι. Λειτουργήστε τους υαλοκαθαριστήρες αφού ψεκάσετε επαρκώς το υγρό πλύσης.
- Αποφύγετε οποιαδήποτε διαρροή υγρού πλυσίματος στον κινητήρα ή στο χρώμα του αμαξώματος του οχήματός σας κατά τη διάρκεια της αναπλήρωσης. Εάν χυθεί υγρό πλυστικού στο χέρι σας ή σε άλλο μέρος του σώματός σας, ξεπλύνετε το με καθαρή ροή νερού.
- Δεν υπάρχει ανεξάρτητο δοχείο πλυσίματος για το παράθυρο της πίσω πόρτας. Το μπροστινό δοχείο πλυσίματος είναι επίσης για το παράθυρο της πίσω πόρτας.

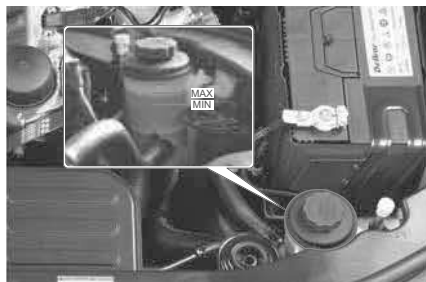


Προειδοποίηση

- Το υγρό πλυσίματος περιλαμβάνει εύφλεκτα υλικά για την αποφυγή του παγώματος. Θα μπορούσε να προκαλέσει πυρκαγιά όταν έρθει σε άμεση επαφή με φλόγες. Κατά τον έλεγχο του υγρού πλυσίματος, αποφύγετε τις φλόγες κοντά στο δοχείο υγρού πλυσίματος.
- Εάν χρησιμοποιηθεί λάδι κινητήρα ή αντιψυκτικό ως υγρό πλυσίματος, θα μειωθεί η ορατότητά σας από το παρμπρίζ και μπορεί να προκληθεί ατύχημα.

Υγρό Υδραυλικού Τιμονιού

Κινητήρας Πετρελαίου



Κινητήρας Βενζίνης



Ελέγξτε τη στάθμη του υγρού σε επίπεδο έδαφος με τον κινητήρα σβηστό. Η στάθμη του υγρού θα πρέπει να βρίσκεται μεταξύ των ενδείξεων MIN και MAX στο δείκτη της τάπας του ρεζερβουάρ. Εάν πέσει στο σημείο MIN ή κάτω από αυτό, ξαναγεμίστε το ρεζερβουάρ με το συγκεκριμένο υγρό. Χρησιμοποιείτε μόνο το καθορισμένο υγρό. Η διαφορά μεταξύ των ενδείξεων MIN και MAX δείχνει τις διακυμάνσεις του υγρού τιμονιού μεταξύ του ζεστού και του κρύου τιμονιού.

Προδιαγραφή και Χωρητικότητα

Προδιαγραφή	S-PSF4
Χωρητικότητα (λίτρα)	Περίπου 1.1 Δείτε τη ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: TOTAL FLUIDE DA (Μόνο για συνθήκες ακράιου κρύου)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Υγρό πολλαπλών προδιαγραφών με εξαιρετικά υψηλό δείκτη ιξώδους και πολύ χαμηλό σημείο ροής, που επιτρέπει τη λειτουργικότητα των υδραυλικών συστημάτων σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες. Εξαιρετικές λιπαντικές ιδιότητες ακόμη και σε πολύ χαμηλές και πολύ υψηλές θερμοκρασίες.

Σημείωση

- Σε πολύ κρύο καιρό, το ιξώδες του λαδιού του υδραυλικού τιμονιού αυξάνεται, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει προσωρινό μη φυσιολογικό θόρυβο κατά την εκκίνηση του κινητήρα.

Κινητήρας Πετρελαίου



Κινητήρας Βενζίνης



Όταν ανάβει η προειδοποιητική λυχνία φόρτισης της μπαταρίας (🔋) στον πίνακα οργάνων, η μπαταρία δεν φορτίζεται κανονικά. Εάν η προειδοποιητική λυχνία ανάψει κατά την οδήγηση, απενεργοποιήστε όλες τις περιπτώσεις ηλεκτρικές συσκευές και αναθέστε τον έλεγχο του συστήματος σε έναν αντιπρόσωπο της KGM ή σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Συντήρηση Μπαταρίας

- Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις των ακροδεκτών είναι καλά σφιγμένες.
- Εάν οι ακροδέκτες είναι διαβρωμένοι, καθαρίστε τους με συμπατόβουρσα ή γυαλόχαρτο.
- Ο ακροδέκτης της μπαταρίας πρέπει να αποσυνδέεται μόνο όταν αφαιρείται το κλειδί ανάφλεξης από τον κύλινδρο του κλειδιού. Η αποσύνδεση του ακροδέκτη με το κλειδί στη θέση «ON» ή «ACC» μπορεί να προκαλέσει απότομη αλλαγή της τάσης και να προκαλέσει βλάβη σε διάφορα ηλεκτρικά συστήματα.
- Ελέγξτε την μπαταρία για τυχόν ρωγμές, φθορές ή διαρροές. Αντικαταστήστε το εάν είναι απαραίτητο. Για να αφαιρέσετε τυχόν υγρό μπαταρίας στην επιφάνεια της μπαταρίας, φορέστε λαστιχένια γάντια και σκουπίστε το υγρό με ένα πανί με υγρό σαπούνι.

Προδιαγραφή

	Non-ISG	ISG
Προδιαγραφή	MF / 12V - 90AH	AGM / 12V - 80AH
Χωρητικότητα	90AH	80AH



Προσοχή

- Εάν αποσυνδέσετε τον ακροδέκτη της μπαταρίας όταν ο κινητήρας λειτουργεί, μπορεί να προκληθεί ζημιά στα ηλεκτρικά συστήματα.
- Για να αφαιρέσετε το καλώδιο της μπαταρίας, αποσυνδέστε πρώτα το αρνητικό καλώδιο και προσέξτε την πολικότητα των ακροδεκτών της μπαταρίας όταν συνδέετε τα καλώδια. Το αρνητικό και το θετικό δεν πρέπει να συγχέονται.
- Η πολικότητα της μπαταρίας, δηλαδή οι συνδέσεις για τα θετικά και τα αρνητικά καλώδια, δεν πρέπει να εναλλάσσονται. Ποτέ μην βραχυκυκλώνετε την μπαταρία.
- Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή, η χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται και μπορεί να παγώσει.
- Διατηρήστε τον ηλεκτρολύτη της μπαταρίας στο καθορισμένο επίπεδο. Εάν η στάθμη του ηλεκτρολύτη είναι υψηλότερη από τη στάθμη MAX, μπορεί να υπερχειλίσει κατά τη φόρτιση της μπαταρίας και εάν ο ηλεκτρολύτης υπερφορτιστεί, η μπαταρία μπορεί να εκραγεί.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μια μπαταρία με την εγκεκριμένη τάση και χωρητικότητα. Διαφορετικά, μια ασύμβατη μπαταρία μπορεί να πάρει φωτιά.



Προειδοποίηση

- Η μπαταρία έχει οξύ που μπορεί να σας κάψει. Και το αέριό του μπορεί να εκραγεί. Μπορεί να πάθετε σοβαρούς τραυματισμούς αν δεν είστε προσεκτικοί. Κρατήστε τις γυμνές φλόγες, τους σπινθήρες και τα αντικείμενα καπνίσματος μακριά από την μπαταρία.
- Οι χαλαρά συνδεδεμένοι ακροδέκτες μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσουν σπινθήρες. Αυτοί οι σπινθήρες μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά με εύφλεκτο αέριο. Επομένως, συνδέστε σφιχτά τους ακροδέκτες.
- Τη νύχτα, αν χρειαστεί να ελέγξετε το χώρο του κινητήρα, μη χρησιμοποιείτε αναπτήρα, αλλά μόνο φακό που λειτουργεί με μπαταρία.
- Επειδή ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας είναι πολύ ισχυρό οξύ, αποφύγετε οποιαδήποτε άμεση επαφή του ηλεκτρολύτη της μπαταρίας με το δέρμα σας ή το σώμα του οχήματος. Εάν το οξύ έρθει σε επαφή με το δέρμα σας, πλύνετε καλά το δέρμα σας με καθαρό νερό και επισκεφθείτε το γιατρό σας. Κάντε το ίδιο και στο όχημά σας.
- Φοράτε προστασία των ματιών όταν εργάζεστε με μπαταρία. Εάν εργάζεστε σε κλειστό χώρο, διατηρήστε καλό εξαερισμό.



Προειδοποίηση

- Χρησιμοποιείτε πάντα την μπαταρία με τη σωστή τάση για το όχημα. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Τηρείτε τις ενδείξεις που αναγράφονται στην μπαταρία.



Διαβάστε πάντα τις οδηγίες ασφαλείας στο εγχειρίδιο χρήσης πριν από τις εργασίες στην μπαταρία.



Η κυψέλη της μπαταρίας περιέχει πάντα εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο υδρογόνο, το οποίο μπορεί να εκραγεί σε περίπτωση ανάφλεξης. Φροντίστε να την κρατάτε μακριά από τσιγάρο, σπίθα ή άλλες φλόγες.



Φοράτε προστατευτικά γυαλιά όταν φορτίζετε την μπαταρία ή εκτελείτε οποιαδήποτε εργασία. Επιπλέον, εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό του κλειστού χώρου.



Το διάλυμα ηλεκτρολύτη της μπαταρίας περιέχει ένα εξαιρετικά διαβρωτικό θειικό οξύ. Προσέξτε να μην έρθετε σε επαφή με το δέρμα, τα μάτια, τα ρούχα ή το χρώμα. Ειδικότερα, κρατήστε το μακριά από τα παιδιά.



Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε την περιοχή επαφής- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.



Το αέριο υδρογόνο της μπαταρίας είναι εξαιρετικά εύφλεκτο και μπορεί να εκραγεί σε περίπτωση ανάφλεξης.



Μην πετάτε τη χρησιμοποιημένη μπαταρία, καθώς αυτό μολύνει το περιβάλλον και είναι επικίνδυνο για την υγεία μας. Για την προστασία του περιβάλλοντος, απορρίψτε σωστά τη χρησιμοποιημένη μπαταρία μόνο σε καθορισμένους χώρους απόρριψης.

Μπουζί - Βενζινοκινητήρας



Τα μπουζί θα πρέπει να επιθεωρούνται περιοδικά για εναποθέσεις άνθρακα. Όταν συσσωρεύεται άνθρακας σε ένα μπουζί, ενδέχεται να μην παράγεται ισχυρός σπινθήρας.

Μην καθαρίζετε τα ηλεκτρόδια με μια λεπτή συρματίνη βούρτσα και ξύστε προσεκτικά τον άνθρακα από τον μονωτήρα με μια μικρή λίμα. Στη συνέχεια, τα μπουζί θα πρέπει να καθαριστούν με πεπιεσμένο αέρα και ο άνω μονωτήρας να καθαριστεί. Μην ρυθμίζετε το διάκενο του μπουζί.

Διάστημα Συντήρησης

Αντικατάσταση (G20DTR)	Αλλάξτε κάθε 60000 χλμ
---------------------------	------------------------

Προδιαγραφή (G20DTR)	NGK	SILKAR8H9G
	Διάκενο	0,9 ± 0,1 mm



Προσοχή

- Κατά την αντικατάσταση των μπουζί, αποσυνδέστε τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας και απενεργοποιήστε όλους τους διακόπτες.
- Συνιστάται ο κινητήρας να είναι δροσερός ή κρύος όταν αλλάζετε τα μπουζί (μπορεί να καείτε).
- Μην χρησιμοποιείτε μη συνιστώμενα μπουζί.
- Μην αφήνετε ρύπους να εισέλθουν στην οπή του μπουζί.



Προειδοποίηση

- Τα μπουζί μπορεί να είναι πολύ ζεστά. Προσέξτε να μην καείτε.

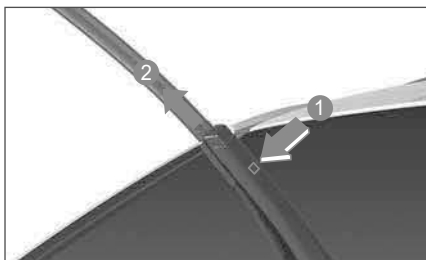
Έλεγχος υαλοκαθαριστήρων και αντικατάσταση της λεπίδας

Αντικατάσταση της λεπίδας του υαλοκαθαριστήρα

- 1 Σηκώστε τον βραχίονα των υαλοκαθαριστήρων με τον κινητήρα σβηστό.



- 2 Πιέστε τον πείρο της λεπίδας του υαλοκαθαριστήρα (1) και τραβήξτε την λεπίδα έξω στην κατεύθυνση του βέλους (2).



- 3 Τοποθετήστε μία καινούργια λεπίδα υαλοκαθαριστήρα.

- 4 Κατεβάστε το μπράτσο του υαλοκαθαριστήρα.

Προδιαγραφές της λεπίδας υαλοκαθαριστήρα

Υαλοκαθαριστήρας παρμπρίζ	
Πλευρά καθίσματος οδηγού	Πλευρά καθίσματος συνοδηγού
650 mm	500 mm
26 "	20 "



Προειδοποίηση

- Εάν υπάρχει πρόβλημα στη λειτουργία των υαλοκαθαριστήρων, μπορεί να αποτελέσει μοιραίο εμπόδιο στην ασφαλή οδήγηση όταν βρέχει ή χιονίζει. Ποτέ μην οδηγείτε το όχημα μια χιονισμένη ή βροχερή ημέρα εάν ο υαλοκαθαριστήρας δεν λειτουργεί.
- Το κράτημα του βραχίονα του υαλοκαθαριστήρα ή η τοποθέτηση του χεριού σας κοντά στο λειτουργικό μέρος όταν ο υαλοκαθαριστήρας λειτουργεί μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.



Προσοχή

- Μην ανοίγετε το καπό του κινητήρα με τον υαλοκαθαριστήρα ανασηκωμένο. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο καπό και τον υαλοκαθαριστήρα.
- Μην χρησιμοποιείτε τον υαλοκαθαριστήρα όταν το παρμπρίζ είναι στεγνό.
- Μην σκουπίζετε το παρμπρίζ ή το πίσω τζάμι με πετσέτα λερωμένη με λάδι ή κερί. Εάν το παρμπρίζ ή το πίσω τζάμι είναι λερωμένο με λάδι ή κερί, μπορεί να εμφανιστεί ένας μη φυσιολογικός θόρυβος όταν λειτουργείτε τον υαλοκαθαριστήρα ή το φως αντανακλάται τη νύχτα, με αποτέλεσμα να μην μπορείτε να δείτε καλά το μπροστινό μέρος.
- Όταν ελέγχετε τους υαλοκαθαριστήρες, φροντίστε να ανασηκώσετε πρώτα τον βραχίονα του υαλοκαθαριστήρα από την πλευρά του οδηγού και στη συνέχεια τον βραχίονα του υαλοκαθαριστήρα από την πλευρά του συνοδηγού.
- Όταν ανασηκώνετε τον βραχίονα του υαλοκαθαριστήρα από την πλευρά του καθίσματος του οδηγού προς τα πάνω, μπορεί να παρεμβληθεί στον βραχίονα του υαλοκαθαριστήρα από την πλευρά του συνοδηγού, αλλά αυτό είναι φυσιολογικό.

Έλεγχος και αντικατάσταση ασφαλειών και ρελέ

Εάν ένα ηλεκτρικό σύστημα δεν λειτουργεί κανονικά, ελέγξτε πρώτα τη σχετική ασφάλεια. Εάν η ασφάλεια έχει καεί, αντικαταστήστε την με μια ασφάλεια της ίδιας χωρητικότητας.



Προειδοποίηση

- Η μη χρήση λαμπτήρα ή η χρήση λαμπτήρα με χωρητικότητα που δεν πληροί τις προδιαγραφές ή η αυθαίρετη τροποποίηση της καλωδίωσης του λαμπτήρα HID ή του λαμπτήρα LED μπορεί να προκαλέσει αποσύνδεση της ασφάλειας, δυσλειτουργία ή βλάβη άλλων συσκευών που σχετίζονται με την καλωδίωση.



Προσοχή

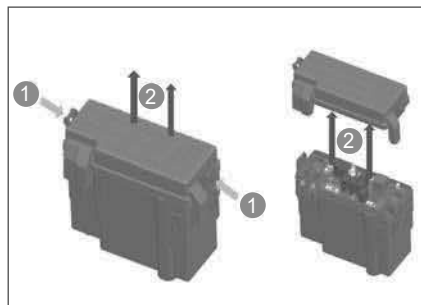
- Η αφαίρεση μιας ασφάλειας κατά την παροχή ρεύματος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο σχετικό ηλεκτρικό σύστημα. Φροντίστε να αντικαταστήσετε μια ασφάλεια αφού απενεργοποιήσετε όλα τα ηλεκτρικά συστήματα και τον κινητήρα.
- Αντικαταστήστε την ασφάλεια με μια νέα της ίδιας χωρητικότητας που πληροί τις προδιαγραφές.
- Εάν η ασφάλεια που αντικαταστήσατε καίγεται συνέχεια, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Σημείωση

- Ανατρέξτε στην ετικέτα που είναι προσαρτημένη στο κάλυμμα του κιβωτίου ασφαλειών και ρελέ για τη χωρητικότητα και την ονομασία της ασφάλειας.

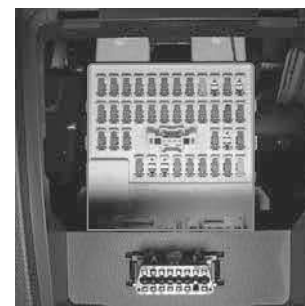
Κιβώτιο ασφαλειών και ρελέ χώρου κινητήρα

- 1 Ανοίξτε το καπό του κινητήρα.
- 2 Σηκώστε το κάλυμμα της ασφαλειοθήκης επάνω (2) πιέζοντας τον μοχλό ασφάλισης σε κάθε πλευρά (1).



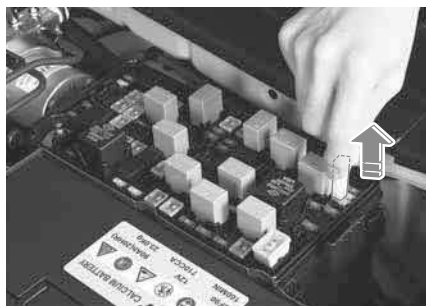
Εσωτερική ασφαλειοθήκη

Ανοίξτε την πόρτα του καθίσματος του οδηγού και ανοίξτε την εσωτερική ασφαλειοθήκη βάζοντας το δάχτυλό σας στην εγκοπή του καλύμματος της εσωτερικής ασφαλειοθήκης (1) και τραβώντας το.

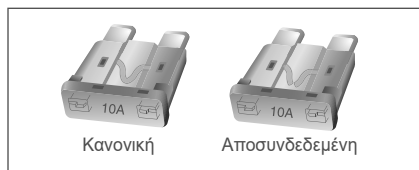
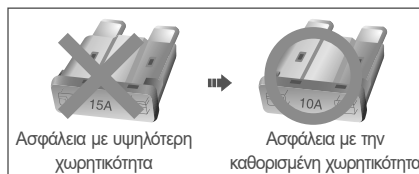


Έλεγχος και αντικατάσταση ασφαλειών

- 1 Απενεργοποιήστε όλα τα ηλεκτρικά συστήματα και τον κινητήρα.
- 2 Ανοίξτε το καπάκι του καλύμματος του πίνακα ασφαλειών του χώρου του κινητήρα ή του εσωτερικού πίνακα ασφαλειών.
- 3 Ελέγξτε την αντίστοιχη ασφάλεια ανατρέχοντας στο διάγραμμα μπλοκ των ασφαλειών που εμφανίζεται στο εσωτερικό του καλύμματος του κιβωτίου ασφαλειών.
- 4 Τραβήξτε την αντίστοιχη ασφάλεια χρησιμοποιώντας τον εξωλεκέα ασφαλειών. Ο εξωλεκέας ασφαλειών βρίσκεται στην ασφαλειοθήκη του χώρου του κινητήρα.



- 5 Ελέγξτε οπτικά αν η ασφάλεια έχει καεί ή όχι.
- 6 Εάν η ασφάλεια είναι κανονική, τοποθετήστε την ξανά στην αρχική της θέση.
- 7 Εάν η ασφάλεια έχει καεί, ελέγξτε τη χωρητικότητα που αναγράφεται στο επάνω μέρος της ασφάλειας και αντικαταστήστε την με μια νέα ασφάλεια της ίδιας χωρητικότητας.



Προειδοποίηση

- Η χρήση χαλύβδινου σύρματος, χάλκινου σύρματος ή αλουμινόχαρτου αντί της ασφάλειας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά λόγω υπερφόρτωσης του ηλεκτρικού συστήματος. Χρησιμοποιείτε πάντα ασφάλεια με την προβλεπόμενη χωρητικότητα.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ασφάλεια με χωρητικότητα μεγαλύτερη από την προβλεπόμενη χωρητικότητα που αναγράφεται στο κουτί ασφαλειών και ρελέ, καθώς μια ασφάλεια με μεγαλύτερη χωρητικότητα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα ηλεκτρικά συστήματα ή πυρκαγιά.
- Όταν η ασφάλεια είναι αποσυνδεδεμένη, χρησιμοποιήστε μια κανονική ασφάλεια με την προβλεπόμενη χωρητικότητα.

Σημείωση

- Στο κουτί ασφαλειών και ρελέ υπάρχουν εφεδρικές ασφάλειες για κάθε χωρητικότητα. Εάν χρησιμοποιείτε εφεδρική ασφάλεια, αντικαταστήστε την αμέσως με καινούργια. Η χωρητικότητα αναγράφεται στο πάνω μέρος της ασφάλειας.

Έλεγχος και αντικατάσταση λαμπτήρων

Προδιαγραφές λαμπτήρων και έλεγχος

Προδιαγραφές και ποσότητα λαμπτήρων και λυχνιών

Εξαρτήματα			Ποσότητα	Προδιαγραφή
Μπροστινή πλευρά	Προβολέας (Τύπος Α)	Μεγάλη σκάλα προβολέων	-	LED
		Μεσαία σκάλα προβολέων	-	LED
		Φως φλας / Πλευρικό φως θέσης / DRL	-	LED
	Προβολέας (Τύπος Β)	Μεγάλη σκάλα προβολέων	2	H1-55W
		Μεσαία σκάλα προβολέων	2	H7-55W
				D8S 25W
		Φως φλας / Πλευρικό φως θέσης / DRL	-	LED
	Προβολέας (Τύπος C)	Μεγάλη σκάλα / Μεσαία σκάλα (Ενσωματωμένο)	2	H4 60W/55W
		Λάμπα φλας	2	PY21W
		DRL / Πλευρικό φως θέσης	2	21W/5W
	Μπροστινό φως ομίχλης	Λαμπτήρας	2	H16
		LED	-	LED
	Πλευρικός επαναλήπτης (Δευτερεύουσα λυχνία φλας)		-	LED
	Λαμπτήρας ruddle		-	LED

※ Προβολέας (Τύπος Α): Τύπος 4-λυχνιών

Προβολέας (Τύπος Β): Τύπος 2-λυχνιών

Εξαρτήματα			Ποσότητα	Προδιαγραφή
Πίσω πλευρά	Πίσω φως (Τύπος Α)	Πίσω φως (στοπ)	-	LED
		Λάμπα φλας	2	PY21W
		Λάμπα όπισθεν	2	W16W
	Πίσω φως (Τύπος Β)	Πίσω φως (στοπ)	4 (2)	P21/5W
		Πίσω φως ομίχλης (OPT)	(2)	21W
		Λάμπα φλας	2	PY21W
		Λάμπα όπισθεν	2	W16W
	Φως πινακίδας κυκλοφορίας		2	W5W
Εσωτερικό φως	Φως επιβατών μπροστά	LED	-	LED
		Λαμπτήρας	2	W10W
	Φως επιβατών κέντρο	LED	-	LED
		Λαμπτήρας	2	W8W
	Φως στο ντουλαπάκι		1	W5W
	Φως καθρέπτη στο αλεξήλιο		2	W5W
	Φωτισμός μπροστινής / πίσω πόρτας		2	W5W

※ Πίσω φως (Τύπος Α): Προδιαγραφή Εκτός Πίσω Ομίχλης

Πίσω φως (Τύπος Β): "()" Εφαρμόζεται στην Επιλογή για το Πίσω Ομίχλης

Έλεγχος των λαμπτήρων

Χειριστείτε το διακόπτη ON/OFF διαφόρων λαμπτήρων για να δείτε αν ο λαμπτήρας ανάβει ή σβήνει κανονικά.

Εάν η λυχνία δεν ανάβει, ελέγξτε τη λυχνία με την ακόλουθη σειρά και αντικαταστήστε το σχετικό εξάρτημα εάν είναι μη φυσιολογικό.

- Ασφάλεια
- Λαμπτήρας

Εάν η ασφάλεια και ο λαμπτήρας είναι κανονικά, αναθέστε τον έλεγχο και το σέρβις του οχήματός σας σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

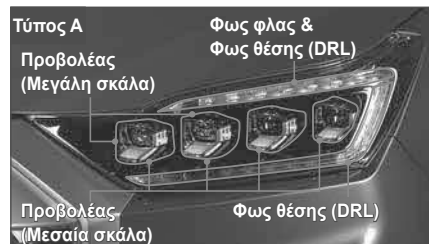


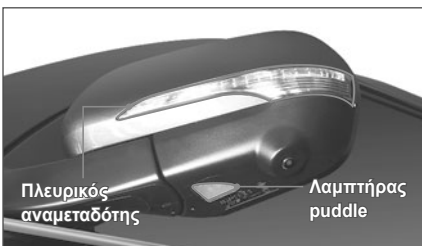
Προσοχή

- Κατά την αντικατάσταση του λαμπτήρα χρησιμοποιείτε μόνο λαμπτήρα με την προβλεπόμενη χωρητικότητα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το αρνητικό καλώδιο (-) της μπαταρίας ή ότι έχετε σβήσει τον κινητήρα πριν από την αντικατάσταση της λυχνίας.
- Η βίαιη αφαίρεση του καλύμματος του λαμπτήρα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κάλυμμα του λαμπτήρα με αποτέλεσμα να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά, γι' αυτό πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν αφαιρείτε το κάλυμμα του λαμπτήρα.
- Πριν από την αντικατάσταση ενός λαμπτήρα, βεβαιωθείτε ότι έχετε σβήσει τον αντίστοιχο λαμπτήρα και τον κινητήρα.
- Μην αγγίζετε το λαμπτήρα με τα χέρια σας κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά τη λειτουργία του λαμπτήρα, καθώς υπάρχει πιθανότητα εγκαύματος.
- Κρατώντας το γυάλινο μέρος του λαμπτήρα με το χέρι σας μπορεί να αφήσετε δακτυλικό αποτύπωμα, σκόνη ή υγρασία στο λαμπτήρα, μειώνοντας τη διάρκεια ζωής του ή εκρήγνυντάς τον. Σε αυτή την περίπτωση, σκουπίστε το γυάλινο μέρος με ένα μαλακό πανί.

- Βεβαιωθείτε ότι η γωνία σκόπευσης του προβολέα έχει ρυθμιστεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Η εσωτερική επιφάνεια του προβολέα και του λαμπτήρα φρεναρίσματος μπορεί να θολώσει προσωρινά σε συνθήκες όπως η βροχή ή το πλύσιμο του αυτοκινήτου. Πρόκειται για συμπύκνωση της δροσιάς λόγω της διαφοράς θερμοκρασίας μεταξύ του εσωτερικού και του εξωτερικού του λαμπτήρα και δεν αποτελεί λειτουργικό πρόβλημα. Ωστόσο, εάν εισέλθει νερό στο εσωτερικό του λαμπτήρα ή εμφανιστεί μεγάλη σταγόνα νερού στο εσωτερικό του λαμπτήρα, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Για να αντικαταστήσετε μια λάμπα εξωτερικού φωτισμού, επισκεφθείτε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Θέση των εξωτερικών φώτων και λαμπτήρων





Χαρακτηριστικά ενός προβολέα HID

- Ο λαμπτήρας προβολέα HID (εκκένωσης υψηλής έντασης) έχει καλύτερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής από έναν κανονικό λαμπτήρα (αλογόνου), αλλά η συχνή εναλλαγή ON/OFF μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα.
- Σε αντίθεση με τον κανονικό λαμπτήρα (αλογόνου), ο λαμπτήρας προβολέα HID ανάβει και σβήνει αργά όταν ενεργοποιείται μετά την καύση του. Επομένως, εάν ο προβολέας HID σβήνει και ανάβει ξανά όταν ανοίγετε τον διακόπτη, ο λαμπτήρας του προβολέα HID πρέπει να αντικατασταθεί.
- Ο προβολέας HID έχει πιο περίπλοκη δομή από τον κανονικό προβολέα (αλογόνου), οπότε η αντικατάστασή του συνεπάγεται πρόσθετο κόστος.
- Όταν ο λαμπτήρας και η μονάδα του προβολέα HID διαχωρίζονται ή εγκαθίστανται, η γωνία του προβολέα (πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά) πρέπει να ρυθμίζεται όπως απαιτείται. Ζητήστε βοήθεια από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

☞ Ανατρέξτε στο "Ρυθμίζοντας την γωνία του προβολέα" (σελ.3-35)

Σημείωση

Πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά ενός προβολέα HID

- Το χρώμα του φωτός αλλάζει μέχρι να σταθεροποιηθεί ο λαμπτήρας (περίπου 4 δευτερόλεπτα) όταν ενεργοποιείται αρχικά.
- Το χρώμα του φωτός αλλάζει ανάλογα με τις ώρες χρήσης και αυτό είναι το μοναδικό χαρακτηριστικό του λαμπτήρα HID.
 - Αρχικό στάδιο: Ελαφρά κίτρινο
 - Πάνω από 100 ώρες: Ελαφρά μπλε
 - Πάνω από 1.000 ώρες: Μπλε
 - Μετέπειτα στάδιο: Κατακόκκινο, μοβ, σκουραίνει



Προειδοποίηση

- Ποτέ μην διαχωρίζετε, αποσυναρμολογείτε και αντικαθιστάτε οποιαδήποτε εξαρτήματα του προβολέα HID (προβολέας, καλώδιο υψηλής τάσης, τροφοδοτικό). Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, με αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό.
- Σε ένα όχημα που είναι εξοπλισμένο με τον προβολέα HID, ρέει ρεύμα υψηλής τάσης στον προβολέα και τα σχετικά συστήματα, οπότε υπάρχει πιθανότητα ηλεκτροπληξίας εάν οποιοδήποτε μέρος του σώματος έρθει σε επαφή με τον προβολέα και τα σχετικά συστήματα.



Προσοχή

- Μην τροποποιείτε αυθαίρετα ένα όχημα που δεν είναι εξοπλισμένο με προβολέα HID για να εγκαταστήσετε έναν προβολέα HID. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στο όχημα λόγω της υποβάθμισης της απόδοσης του σχετικού εξαρτήματος ή υπερφόρτωση και να εμποδίσει την όραση του οδηγού ενός αντίθετα κινούμενου οχήματος, με αποτέλεσμα θανατηφόρο ατύχημα.
- Ο λαμπτήρας τύπου HID ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας λόγω υψηλής τάσης, γι' αυτό φροντίστε να τον ελέγξετε και να τον αντικαταστήσετε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Για όχημα εξοπλισμένο με προβολέα HID, ρυθμίστε κατάλληλα τη γωνία του προβολέα ανάλογα με τον αριθμό των επιβαίνόντων και την κατάσταση των αποσκευών στο όχημα και ώστε να μην εμποδίζεται η όραση του οδηγού σε επερχόμενο όχημα.

- Εάν ο προβολέας τύπου HID (χαμηλή δέσμη) δεν ανάβει όταν ενεργοποιείται, το σχετικό σύστημα θα πρέπει να ελεγχθεί εκτενέστερα από την απλή αντικατάσταση του λαμπτήρα, της ασφάλειας ή του ρελέ. Ζητήστε τον έλεγχο του αυτοκινήτου σας από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Αντικατάσταση εξωτερικών λαμπτήρων

Όλοι οι λαμπτήρες εκτός από τους παρακάτω λαμπτήρες πρέπει να ελέγχονται και να αντικαθίστανται σε ένα κοντινό εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

- Πίσω λάμπα φλας
- Λάμπα όπισθεν



Προειδοποίηση

- Η αντικατάσταση με λαμπτήρα που δεν πληροί τις προδιαγραφές μπορεί να προκαλέσει αποσύνδεση μιας ασφάλειας, δυσλειτουργία ή πυρκαγιά.
- Πριν από την αντικατάσταση του λαμπτήρα, σταθεμεύστε το όχημα σε ασφαλές μέρος, σβήστε τον κινητήρα και αποσυνδέστε το αρνητικό καλώδιο (-) της μπαταρίας. (Μετά την επανασύνδεση της μπαταρίας, επαναφέρετε ορισμένες λειτουργίες του οχήματος.)
- Μην αγγίζετε το λαμπτήρα με τα χέρια σας κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά τη λειτουργία του λαμπτήρα, καθώς υπάρχει πιθανότητα εγκαύματος.



Προσοχή

- Όταν εγκαταστήσετε ξανά τον λαμπτήρα μετά την αντικατάστασή του, τοποθετήστε την υποδοχή σταθερά στην οπή περιστρέφοντάς την δεξιόστροφα.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά για τον λαμπτήρα.
- Μην τοποθετήσετε πρόσθετο λαμπτήρα ή λυχνία LED για τους λαμπτήρες που έχουν τοποθετηθεί προηγουμένως στο όχημα.

Αντικατάσταση των λαμπτήρων των πίσω φλας



- 1 Αποσυνδέστε τον ακροδέκτη (-) της μπαταρίας και αφαιρέστε τις δύο βίδες στερέωσης (10 χιλιοστά) για τον πίσω φανό συνδυασμού. Τραβήξτε το συγκρότημα του λαμπτήρα προς την κατεύθυνση που υποδεικνύει το βέλος στην εικόνα για να αποσυνδέσετε τον σύνδεσμο και να αποσυνδέσετε τον λαμπτήρα.



Προσοχή

- Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στη βαμμένη επιφάνεια του αμαξώματος του οχήματος ή του πίσω συγκροτήματος συνδυασμού κατά την αφαίρεσή του.



- 2 Γυρίστε την υποδοχή αριστερόστροφα για να την αφαιρέσετε.



- 3 Αφαιρέστε την λάμπα από την υποδοχή που αφαιρέσατε περιστρέφοντας την λάμπα προς την κατεύθυνση του βέλους (B) ενώ την πιέζετε προς την κατεύθυνση του βέλους (A).
- 4 Τοποθετήστε στην αντίστροφη σειρά αφαίρεσης.



- 5 Τραβήξτε τον πίσω προβολέα ομίχλης ή το φανάρι στοπ προς την κατεύθυνση του βέλους από την αφαιρεθείσα υποδοχή.
- 6 Τοποθετήστε στην αντίστροφη σειρά αφαίρεσης.

Θέση των εσωτερικών λαμπτήρων

Φως επιβατών μπροστά



Φως επιβατών κέντρο



Φωτιστικό ασφαλείας πόρτας



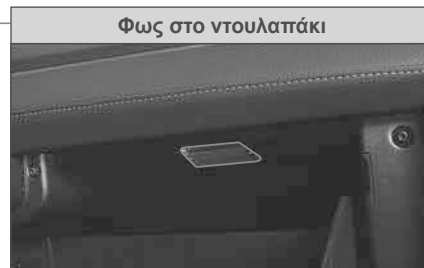
Φως καθρέπτη στο αλεξήλιο



Φως διάθεσης ταμπλό
(πλευρά συνοδηγού)

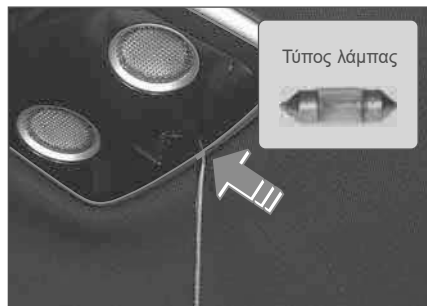


Φως στο ντουλαπάκι



Αντικατάσταση εσωτερικών λαμπτήρων

Φως επιβατών κέντρο



- 1 Απενεργοποιήστε το διακόπτη του λαμπτήρα χώρου και αφαιρέστε το κάλυμμα χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι με επίπεδη λεπίδα.



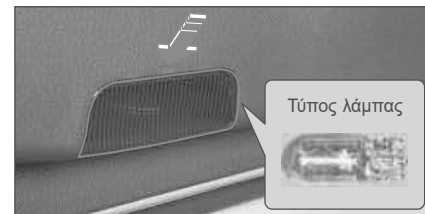
Προσοχή

- Κατά την αφαίρεση του καλύμματος, φροντίστε να αφαιρέσετε πρώτα το μπροστινό μέρος του καλύμματος (σημειωμένο με βέλη). Εάν αφαιρέσετε πρώτα το πίσω μέρος του καλύμματος, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο κάλυμμα.



- 2 Αφαιρέστε τον λαμπτήρα τραβώντας τον προς τα κάτω (κατεύθυνση βέλους) και αντικαταστήστε τον με έναν καινούργιο.
- 3 Τοποθετήστε το κάλυμμα.

Φωτιστικό Ασφαλείας Πόρτας



- 1 Αποσυνδέστε το αρνητικό καλώδιο της μπαταρίας και αφαιρέστε το κάλυμμα χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι με επίπεδη λεπίδα.



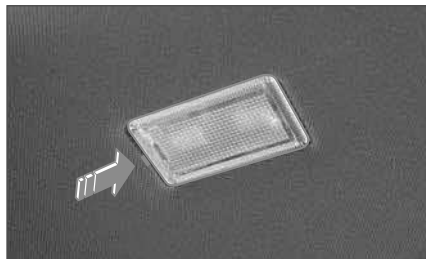
Προσοχή

- Κατά την αφαίρεση του καλύμματος, φροντίστε να αφαιρέσετε πρώτα το πάνω μέρος του καλύμματος (σημειωμένο με βέλη). Εάν αφαιρέσετε πρώτα το κάτω μέρος του καλύμματος, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο κάλυμμα.



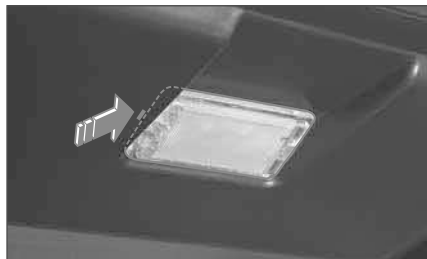
- 2 Αφαιρέστε τον λαμπτήρα τραβώντας τον (κατεύθυνση βέλους) και αντικαταστήστε τον με έναν καινούργιο. Διατηρήστε την επιφάνεια του λαμπτήρα απαλλαγμένη από ξένα σώματα.
- 3 Τοποθετήστε το κάλυμμα.

Φως Καθρέπτη στο Αλεξήλιο



- 1 Γυρίστε τον διακόπτη ανάφλεξης στο OFF και αφαιρέστε το κάλυμμα χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι με επίπεδη λεπίδα.

Φως στο Ντουλαπάκι



- 1 Αποσυνδέστε το αρνητικό καλώδιο της μπαταρίας και αφαιρέστε το κάλυμμα χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι με επίπεδη λεπίδα.



- 2 Αφαιρέστε την λάμπα.
- 3 Αντικαταστήστε την λάμπα με μία καινούργια. Διατηρήστε την επιφάνεια του λαμπτήρα απαλλαγμένη από δαχτυλιές και ξένα σώματα.
- 4 Τοποθετήστε το κάλυμμα.



Προσοχή

- Κατά την αφαίρεση του καλύμματος (λαμπτήρας αλεξήλιου, λαμπτήρας ντουλαπιού, λαμπτήρας οδηγού/ συνοδηγού), αφαιρέστε πρώτα το τμήμα με το σημάδι βέλους.

Διαφορετικά, το κάλυμμα και οι σύνδεσμοι μπορεί να υποστούν ζημιά.

Αντικατάσταση του φίλτρου του A/C

Σε οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις, αντικαταστήστε το φίλτρο κλιματισμού, ακόμη και αν το διάστημα αντικατάστασης δεν έχει πλησιάσει.

- Εάν βγαίνει μια δυσάρεστη μυρωδιά όταν λειτουργείτε το κλιματιστικό μετά από αρκετό χρονικό διάστημα που δεν έχει λειτουργήσει
- Εάν η απόδοση ψύξης και θέρμανσης ή η απόδοση διοχέτευσης αέρα είναι μειωμένη



Προσοχή

- Αντικαταστήστε το φίλτρο κλιματισμού κάθε 10.000 χιλιόμετρα. Ωστόσο, εάν το όχημα κινείται σε δρόμο με έντονη ρύπανση του αέρα, σε μη ασφαλτοστρωμένο δρόμο ή εάν το A/C και το καλοριφέρ χρησιμοποιούνται υπερβολικά, αντικαταστήστε το φίλτρο A/C νωρίτερα από το διάστημα αντικατάστασης.
- Εάν το φίλτρο του A/C είναι λερωμένο, η απόδοση της ψύξης μπορεί να μειωθεί και να εμφανιστεί δυσάρεστη οσμή όταν λειτουργείτε το A/C.
- Προσέξτε να μην αλλάξετε την κατεύθυνση εγκατάστασης κατά την αντικατάσταση του φίλτρου A/C.

- 1 Ανοίξτε το ντουλαπάκι πατώντας τον διακόπτη ανοίγματος.



- 2 Τραβήξτε το στήριγμα στερέωσης στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά του ντουλαπιού προς την κατεύθυνση του βέλους.



Προσοχή

- Μην τραβάτε το στήριγμα στερέωσης του ντουλαπιού με δύναμη. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της υποδοχής στερέωσης και η κατάσταση στερέωσης του ντουλαπιού μπορεί να χαλαρώσει όταν τοποθετηθεί ξανά.

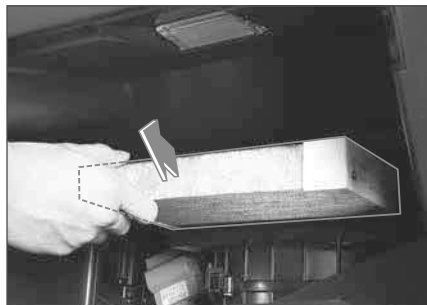
- 3 Ξεχωρίστε το κλιπ του αποσβεστήρα του ντουλαπιού από την κάτω δεξιά πλευρά του ντουλαπιού.



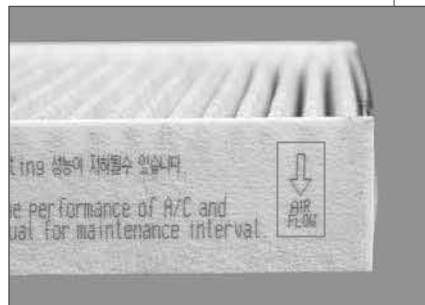
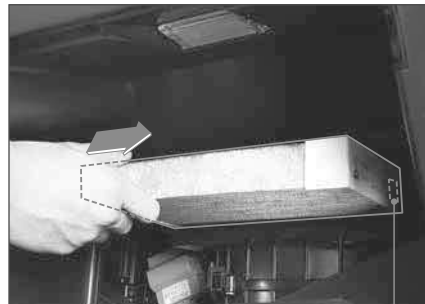
- 4 Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου A/C πιέζοντας τη δεξιά πλευρά του καλύμματος του φίλτρου A/C.



- 5 Αφαιρέστε το φίλτρο του A/C.



- 6 Αντικαταστήστε το με καινούργιο. Τοποθετήστε το με το βέλος «AIR FLOW» στραμμένο προς τα κάτω.



- 7 Αφού το αντικαταστήσετε, τοποθετήστε το με την αντίστροφη σειρά αφαίρεσης του φίλτρου A/C.

6

Έλεγχος των ελαστικών και τροχών

Ελέγχοντας την πίεση του ελαστικού

Ελέγξτε την πίεση των ελαστικών πριν οδηγήσετε το όχημα ή όταν τα ελαστικά έχουν κρυώσει εντελώς.



Προσοχή

- Εάν η πίεση των ελαστικών είναι υψηλότερη ή χαμηλότερη από την προβλεπόμενη τιμή, μειώνεται η άνεση οδήγησης ή η σταθερότητα του τιμονιού και τα ελαστικά καταστρέφονται εύκολα και εμφανίζεται ανομοιόμορφη φθορά των ελαστικών. Φροντίστε να ρυθμίσετε την πίεση των ελαστικών στην προβλεπόμενη τιμή.

Προβλεπόμενη πίεση φουσκώματος ελαστικών

Μέγεθος ελαστικού Μέγεθος ζάντας	Μέγιστο φορτίο	Συνιστώμενη πίεση πλήρωσης ελαστικών στο κρύο -kPa (psi)			
		Κανονικό φορτίο		Μέγιστο φορτίο	
		Μπροστά	Πίσω	Μπροστά	Πίσω
235/70R17XL 111H 7.0x17 (LEAF SPRING)	1,090 κιλά	234 (34)	234 (34)	234 (34)	310 (45)
235/70R17 107H 7.0x17 (5-LINK)	975 κιλά	234 (34)	234 (34)	234 (34)	262 (38)
255/60R18 108H 7.5Jx18 (5-LINK)	1,000 κιλά	234 (34)	234 (34)	234 (34)	262 (38)
255/50R20 105H 8.0Jx20 (5-LINK)	975 κιλά	234 (34)	234 (34)	234 (34)	262 (38)

Σημείωση

- Η προβλεπόμενη πίεση πλήρωσης των ελαστικών μετράται όταν το ελαστικό έχει ψυχθεί σωστά σε θερμοκρασία δωματίου. Εάν πρέπει να οδηγήσετε το όχημα σε δρόμο ταχείας κυκλοφορίας για μεγάλο χρονικό διάστημα, αυξήστε την πίεση πλήρωσης των ελαστικών κατά 4~5psi από την προβλεπόμενη τιμή στον πίνακα.

Κατάσταση ευθυγράμμισης τροχών και ισορροπία μεταξή ελαστικών και τροχών

Εάν οι τροχοί δεν είναι ευθυγραμμισμένοι όπως προβλέπεται, αυτό οδηγεί σε ανομοιόμορφη ή επιταχυνόμενη φθορά των ελαστικών και οδηγεί το όχημα προς τη μία πλευρά κατά την οδήγηση.

Εάν τα ελαστικά και οι τροχοί δεν είναι ζυγοσταθμισμένα, αυτό μπορεί να οδηγήσει σε κραδασμούς του οχήματος ή ανομοιόμορφη φθορά των ελαστικών.

Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε και συντηρήστε το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Διάγραμμα διαστάσεων ελαστικών



Πλάτος
τμήματος
(χλστ)

Αναλογία δια-
στάσεων (%)

Radial

Διάμετρος
ζάντας
(ίντσες)

Δείκτης
φορτίου

Δείκτης
ταχύτητας

Δείκτης φορτίου		Δείκτης ταχύτητας	
Σύμβολο	Μέγιστο Φορτίο (κιλά)	Σύμβολο	Μέγιστη ταχύτητα (χλμ/ώρα)
102	850	S	180
104	900	T	190
106	950	U	200
108	1.000	H	210
110	1.060	V	240
112	1.120	Z	Πάνω από 240



Ημερομηνία Κατασκευής του Ελαστικού

Σε γενικές γραμμές, όλα τα ελαστικά πρέπει να αντικαθίστανται μετά από έξι χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής τους, ανεξάρτητα από το εναπομείναν πέλμα.

Μπορείτε να ελέγξετε την ημερομηνία κατασκευής αναζητώντας τον αριθμό αναγνώρισης ελαστικών DOT (TIN). Τα 4 τελευταία ψηφία του TIN υποδεικνύουν την ημερομηνία κατασκευής, με τα 2 πρώτα ψηφία να αντιπροσωπεύουν την εβδομάδα και τα 2 τελευταία ψηφία το έτος κατασκευής του ελαστικού.

6

Θερμοκρασία στο Εσωτερικό του Ελαστικού



Η θερμοκρασία στο εσωτερικό του ελαστικού αυξάνεται στην διάρκεια της οδήγησης.

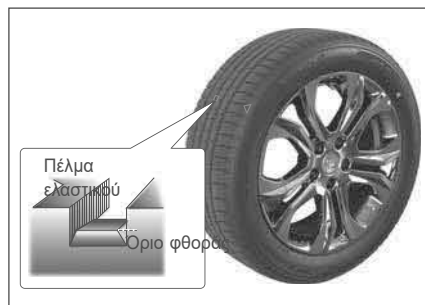
Το υπερφορτωμένο όχημα, η χαμηλή πίεση των ελαστικών ή η οδήγηση με υψηλή ταχύτητα δημιουργούν περισσότερη θερμότητα και η θερμότητα συσσωρεύεται στο ελαστικό. Η οριακή θερμοκρασία των ελαστικών είναι περίπου 125°C. Εάν η θερμοκρασία υπερβεί αυτό το όριο, η πρόσφυση μεταξύ των υποκείμενων στρωμάτων του ελαστικού μειώνεται σημαντικά και αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα.

Διατηρείτε πάντα τη σωστή πίεση πλήρωσης των ελαστικών που καθορίζεται από τον κατασκευαστή και κάνετε διάλειμμα κάθε 2 ή 3 ώρες οδήγησης στον αυτοκινητόδρομο.

Η θερμοκρασία στο εσωτερικό του ελαστικού πέφτει περίπου 20°C για 10 λεπτά ακινησίας του οχήματος.

Έλεγχος της κατάστασης φθοράς των ελαστικών

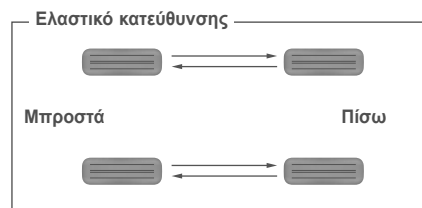
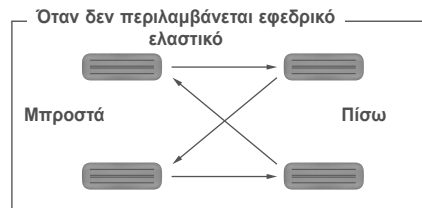
Ελέγξτε την κατάσταση της φθοράς του ελαστικού στην επιφάνεια επαφής του ελαστικού κατά μήκος του επισημασμένου τμήματος. Αντικαταστήστε το ελαστικό πριν το πέλμα του ελαστικού πέσει κάτω από το όριο φθοράς.



Προειδοποίηση

- Ελέγχετε συχνά το ελαστικό για ζημιές ή την κατάσταση φθοράς του ελαστικού και αντικαταστήστε το εάν είναι απαραίτητο.
- Εάν το ελαστικό έχει φθαρεί υπερβολικά, η απόσταση πέδησης μπορεί να αυξηθεί ή το τιμόνι μπορεί να γίνει πιο βαρύ. Επίσης, το ελαστικό μπορεί να εκραγεί, με αποτέλεσμα να προκληθεί ατύχημα.

Περιστροφή των θέσεων των ελαστικών



☞ Ανατρέξτε στο "Όταν έχετε κάνει περιστροφή των ελαστικών" (σελ.2-30)



Προειδοποίηση

- Φροντίστε να αντικαταστήσετε ένα ελαστικό σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης KGM ή σε επαγγελματικό κατάστημα ελαστικών.
- Φροντίστε να τοποθετείτε ελαστικά του ίδιου κατασκευαστή με τις ίδιες προδιαγραφές και να μην αναμειγνύετε διαφορετικούς τύπους ελαστικών.

Ελαστικά χιονιού

Χρησιμοποιήστε ελαστικά χιονιού προκειμένου να οδηγείτε το όχημα με ασφάλεια σε χιονισμένο ή παγωμένο δρόμο κατά τη διάρκεια του χειμώνα.

Τα ελαστικά χιονιού πρέπει να τοποθετηθούν και στους 4 τροχούς.



Προειδοποίηση

- Εάν δεν έχουν τοποθετηθεί τα ελαστικά χιονιού για οδήγηση σε χιονισμένο δρόμο και παγωμένο δρόμο, οδηγήστε το όχημα όσο το δυνατόν πιο αργά.
- Το ελαστικό χιονιού με το βέλος κατεύθυνσης οδήγησης στο πλευρικό του τοίχωμα πρέπει να τοποθετείται σύμφωνα με την κατεύθυνση οδήγησης.
- Το ελαστικό χιονιού κατασκευάζεται λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά του οδοστρώματος κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Ωστόσο, πρόκειται για ένα πρόσθετο βοήθημα, γι' αυτό φροντίστε να τοποθετείτε τις αλυσίδες χιονιού σε χιονισμένο και παγωμένο δρόμο και να οδηγείτε το όχημα όσο το δυνατόν πιο αργά για ασφαλή οδήγηση.
- Αντικαταστήστε τα ελαστικά χιονιού με κανονικά ελαστικά όταν περάσει ο χειμώνας. Αποθηκεύστε τα ελαστικά χιονιού σε δροσερό μέρος χωρίς άμεσο ηλιακό φως και προσέξτε να μην έρθουν σε επαφή με λάδι, γράσο ή καύσιμα.

Αλυσίδες χιονιού

- Τοποθετήστε τις αλυσίδες ελαστικών στους πίσω τροχούς για ένα όχημα με κίνηση στους 2 τροχούς και τοποθετήστε τις αλυσίδες ελαστικών τόσο στους μπροστινούς όσο και στους πίσω τροχούς για ένα όχημα με κίνηση στους 4 τροχούς. Εάν αυτό είναι αδύνατο, φροντίστε να τοποθετήσετε τις αλυσίδες ελαστικών στους πίσω τροχούς.
- Σε περίπτωση οχήματος που είναι εξοπλισμένο με ζάντες αλουμινίου, οι ζάντες ενδέχεται να υποστούν ζημιά εάν χρησιμοποιηθούν οι αλυσίδες ελαστικών. Επομένως, χρησιμοποιήστε ελαστικά χιονιού αντί για αλυσίδες ελαστικών. Εάν αυτό είναι αδύνατο, χρησιμοποιήστε τις αλυσίδες ελαστικών τύπου καλωδίου.
- Όταν τοποθετηθούν οι αλυσίδες ελαστικών, οδηγήστε το όχημα με την προβλεπόμενη ταχύτητα που συνιστάται από τον κατασκευαστή της αλυσίδας ή με ταχύτητα 30 χλμ/ώρα ή λιγότερο.
- Εάν ακούσετε έναν ήχο από το χτύπημα της αλυσίδας ελαστικών στο αμάξωμα του οχήματος, σταματήστε αμέσως το όχημα, ελέγξτε την κατάσταση τοποθέτησης των αλυσίδων ελαστικών και σφίξτε τις αλυσίδες ελαστικών εάν είναι απαραίτητο.
- Βγάλτε αμέσως τις αλυσίδες ελαστικών σε κανονικό δρόμο για να αποφύγετε τη φθορά των αλυσίδων.
- Μην χρησιμοποιείτε τις αλυσίδες ελαστικών σε κανονικό δρόμο, χρησιμοποιήστε τις μόνο σε χιονισμένο ή παγωμένο δρόμο.



Προειδοποίηση

- Αφού οδηγήσετε το όχημα με τις αλυσίδες ελαστικών τοποθετημένες για ορισμένη απόσταση (0,5-1 χλμ.), ελέγξτε την κατάσταση τοποθέτησης των αλυσίδων ελαστικών και για τυχόν ζημιές στο αμάξωμα του οχήματος. Εάν οι αλυσίδες ελαστικών είναι χαλαρές, σφίξτε τις ξανά.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αλυσίδα ελαστικών που πληροί τις προδιαγραφές και την τοποθετείτε σωστά. Εάν η αλυσίδα ελαστικών δεν πληροί τις προδιαγραφές ή έχει τοποθετηθεί λανθασμένα, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο όχημα ή να παρουσιαστεί σοβαρό πρόβλημα στην ικανότητα οδήγησης και την ασφάλεια του οχήματος.

Προφυλάξεις για τον έλεγχο των ελαστικών και των τροχών



Προσοχή

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τα ελαστικά του ίδιου κατασκευαστή με τις ίδιες προδιαγραφές για όλα τα ελαστικά, προκειμένου να διατηρείται το χαρακτηριστικό του οχήματος με ασφάλεια.
- Βεβαιωθείτε ότι ελέγχετε την κατάσταση της φθοράς των ελαστικών και την πίεση των ελαστικών πριν οδηγήσετε το όχημα.
- Η πίεση των ελαστικών και η κατάσταση σύσφιξης των παξιμαδιών των τροχών πρέπει να ελέγχονται συχνά. Βεβαιωθείτε ότι ελέγχετε την κατάσταση του οχήματος, την πίεση των ελαστικών και την κατάσταση σύσφιξης των παξιμαδιών των τροχών πριν οδηγήσετε το όχημα για μεγάλη απόσταση.
- Χρησιμοποιείτε μόνο ελαστικά του ίδιου κατασκευαστή που πληρούν τις προδιαγραφές. Εάν το ελαστικό που δεν πληροί τις προδιαγραφές κατά την τοποθέτησή του, δεν μπορείτε να χειριστείτε το τιμόνι κανονικά, η κατανάλωση καυσίμου μπορεί να αυξηθεί και το σύστημα οδήγησης ή το σύστημα πέδησης του οχήματος μπορεί να γίνει μη φυσιολογικό. Επιπλέον, οι κραδασμοί του τιμονιού και η ανομοιόμορφη φθορά των ελαστικών μπορεί να εμφανιστούν όταν οδηγείτε το όχημα με μεγάλη ταχύτητα.
- Η τοποθέτηση ενός ελαστικού που δεν πληροί τις προδιαγραφές ή ενός αναγομωμένου ελαστικού ακυρώνει την επισκευή της εγγύησης.



Προσοχή

- Ελέγχετε πάντα τα ελαστικά και τους τροχούς πριν οδηγήσετε το όχημα. Εάν οι τροχοί έχουν υποστεί ζημιά, η πίεση των ελαστικών μπορεί να μειωθεί και τα ελαστικά μπορεί να υποστούν ζημιά.
- Εάν ένα ελαστικό έχει χτυπηθεί από πέτρα ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο κατά την οδήγηση, ελέγξτε και συντηρήστε αμέσως το όχημά σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Μην αναμειγνύεται τα ελαστικά και τις ζάντες που τοποθετήθηκαν κατά την αποστολή του οχήματος με άλλα ελαστικά και ζάντες. Κάτι τέτοιο μπορεί να επηρεάσει την οδηγική σταθερότητα του οχήματος, προκαλώντας ατύχημα.
- Ελέγξτε την κατάσταση του κιτ επισκευής ελαστικών έκτακτης ανάγκης. Ελέγχετε πάντα την κατάσταση λειτουργίας του συμπιεστή και την προετοιμασία του στεγανωτικού.
- Βεβαιωθείτε ότι ελέγχετε και προσθέτετε την πίεση των ελαστικών πριν οδηγήσετε το όχημα για μεγάλο χρονικό διάστημα ή με μεγάλη ταχύτητα. Η οδήγηση του οχήματος σε υψηλή ταχύτητα με χαμηλή πίεση ελαστικών μπορεί να προκαλέσει διάρρηξη των ελαστικών λόγω του φαινομένου του στάσιμου κύματος, με αποτέλεσμα να προκληθεί κίνδυνος, όπως ανατροπή.

Διαχείριση οχημάτων κατά τη διάρκεια του χειμώνα

Διάφορα ακατάλληλα στοιχεία για οδήγηση εμφανίζονται σε έναν δρόμο το χειμώνα, οπότε φροντίστε να προετοιμαστείτε εκ των προτέρων για να ανταποκριθείτε σωστά.

Εκκίνηση του κινητήρα και οδήγηση του οχήματος

Κατά τη διάρκεια του χειμώνα, η αντίσταση του συστήματος κίνησης στον κινητήρα αυξάνεται και η απόδοση της μπαταρίας και του κινητήρα εκκίνησης μειώνεται, με αποτέλεσμα να μην είναι δυνατή η ομαλή εκκίνηση του κινητήρα. Εκκινήστε τον κινητήρα με τον κατάλληλο τρόπο.

Μετά την εκκίνηση του κινητήρα, αφήστε αρκετό χρόνο να προθερμανθεί πριν οδηγήσετε το όχημα. Θα αυξήσει το προσδόκιμο ζωής του κινητήρα και θα εξασφαλίσει ομαλή οδήγηση.



Προσοχή

- Αντικαταστήστε το λάδι κινητήρα και το φίλτρο καυσίμου σύμφωνα με τα διαστήματα αντικατάστασής τους. Η μείωση της ρευστότητας και η απόφραξη του φίλτρου καυσίμου και του φίλτρου λαδιού λόγω της μόλυνσης του λαδιού του κινητήρα μπορεί να αποτελέσει εμπόδιο για την εκκίνηση του κινητήρα το χειμώνα.
- Μην προσθέτετε αυθαίρετα πρόσθετα όπως λευκή κηροζίνη ή οινόπνευμα εκτός από το γνήσιο καύσιμο για να βελτιώσετε τη δυνατότητα εκκίνησης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα και τα σχετικά εξαρτήματα ή υπερβολικές εκπομπές καυσαερίων λόγω ανεπαρκούς λίπανσης σημαντικών εξαρτημάτων στο εσωτερικό του συστήματος καυσίμου και διαφορετικών χαρακτηριστικών όπως το σημείο ανάφλεξης.
- Φροντίστε να προθερμάνετε ένα πετρελαιοκίνητο όχημα πριν από την εκκίνηση του κινητήρα.

Διαχείριση του λαδιού κινητήρα

Αυτό το όχημα αποστέλλεται αφού γεμίσει με λάδι κινητήρα 4 εποχών. Εάν το διάστημα αντικατάστασης δεν έχει παρέλθει, δεν χρειάζεται να αλλάξετε το λιπαντικό του κινητήρα.

Διαχείριση του ψυκτικού του κινητήρα

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει τη συγκέντρωση του ψυκτικού υγρού πριν αρχίσει να πέφτει η θερμοκρασία.

Εάν έχει προστεθεί μόνο νερό στο όχημα χωρίς αντιψυκτικό κατά την αναπλήρωση του ψυκτικού υγρού, το ψυκτικό υγρό μπορεί να παγώσει, προκαλώντας σοβαρή ζημιά στον κινητήρα και το σύστημα ψύξης όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 0°C.



Προσοχή

- Όταν προσθέτετε ή αντικαθιστάτε το ψυκτικό υγρό, φροντίστε να χρησιμοποιείτε μείγμα νερού και αντιψυκτικού σε αναλογία 50:50.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιο αντιψυκτικό της KGM.

Σημείωση

- Αυτό το όχημα αποστέλλεται αφού γεμίσει με αντιψυκτικό κινητήρα 4 εποχών.
- Η αναλογία μίξης του αντιψυκτικού κατά την παράδοση του καινούργιου αυτοκινήτου είναι 45%.

Διαχείριση του υγρού του πλυντικού

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιο υγρό πλύσης που δεν παγώνει σε κρύο καιρό.

Εάν το υγρό πλύσης παγώσει λόγω της χρήσης μη τυποποιημένου υγρού πλύσης, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο μοτέρ του πλυστικού και να παρεμποδιστεί η ασφαλής οδήγηση.

Τοποθέτηση ενός ελαστικού χιονιού

Συνιστάται η αντικατάσταση των ελαστικών με ελαστικά χιονιού κατά τη διάρκεια του χειμώνα, προκειμένου να αποφευχθεί η ολίσθηση του οχήματος σε χιονισμένο ή παγωμένο δρόμο.



Προσοχή

- Οδηγήστε το όχημα με χαμηλότερη ταχύτητα από τη συνηθισμένη, εάν έχουν τοποθετηθεί ελαστικά χιονιού.
- Τοποθετήστε τις αλυσίδες ελαστικών με σωστό τρόπο. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο θάλαμο τροχών ή στο αμάξωμα του οχήματος.

Διαχείριση του A/C

Εάν το A/C δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, η λίπανση στο εσωτερικό του A/C δεν πραγματοποιείται. Ως αποτέλεσμα, η συσκευασία στο εσωτερικό του κλιματιστικού μπορεί να σκληρύνει, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή ψυκτικού μέσου και δυσλειτουργία λόγω σκουριάς.

Συνιστάται η λειτουργία του A/C για 5 έως 10 λεπτά μία φορά την εβδομάδα, ανεξάρτητα από την εποχή, προκειμένου να διατηρείται συνεχώς η απόδοση του A/C.



Προσοχή

- Μην αφαιρείτε το ψυκτικό μέσο το χειμώνα, ακόμη και αν το A/C δεν χρησιμοποιείται.

Διαχείριση πετρελαιοκίνητου οχήματος

Σε δριμύ ψύχος, η παραφίνη, η οποία είναι ένα από τα χημικά συστατικά του καυσίμου πετρελαίου κίνησης, μπορεί να διαχωριστεί από το καύσιμο πετρελαίου κίνησης, μειώνοντας τις επιδόσεις εκκίνησης του οχήματος. Ένα βελτιωτικό ροής προστίθεται στο καύσιμο πετρελαίου κίνησης (για το χειμώνα) που πωλείται στη χώρα κατά τη διάρκεια του χειμώνα.

Ωστόσο, τα συστατικά του βελτιωτικού ροής για το παρεχόμενο καύσιμο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη μέση θερμοκρασία κατά τη διάρκεια του χειμώνα ανά περιοχή.

Σταθμεύστε το όχημά σας σε εσωτερικό χώρο, αν είναι δυνατόν, κατά τη διάρκεια του χειμώνα για να εξασφαλίσετε ομαλή εκκίνηση και γεμίστε το ρεζερβουάρ καυσίμου μετά την οδήγηση για να αποφύγετε το πάγωμα του συστήματος καυσίμου λόγω συμπίκνωσης υδρατμών.

Άλλη συντήρηση

- Ετοιμάστε σακούλες άμμου, αλυσίδες χιονιού, φτυάρι, γάντια και παλιά ρούχα στο όχημα εκ των προτέρων για την προετοιμασία της οδήγησης του οχήματος στην ύπαιθρο ή σε βαρύ χιόνι.
- Μην οδηγείτε πολύ γρήγορα, μην επιταχύνετε ή φρενάρετε και μην στρίβετε το όχημα απότομα σε χιονισμένο ή παγωμένο δρόμο.
- Όταν οδηγείτε το όχημα σε χιονισμένο ή παγωμένο δρόμο, διατηρείτε απόσταση ασφαλείας διπλάσια από τη συνηθισμένη από το προπορευόμενο όχημα και κατεβάζετε ταχύτητα για να χρησιμοποιήσετε σωστά την επίδραση του φρένου του κινητήρα όταν σταματάτε το όχημα.
- Μην χρησιμοποιείτε τον υαλοκαθαριστήρα όταν το παρμπρίζ είναι παγωμένο. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει υπερφόρτωση και να καταστρέψει το μοτέρ των υαλοκαθαριστήρων.
- Όταν οδηγείτε το όχημα σε χιονισμένο δρόμο, μπορεί να συσσωρευτεί μεγάλη ποσότητα χιονιού κάτω από το τιμόνι, με αποτέλεσμα να δυσκολεύετε να χειριστείτε το τιμόνι, γι' αυτό ελέγχετε και απομακρύνετε το συχνά.
- Όταν έχετε περάσει από δρόμο όπου πεκάζεται χλωριούχο ασβέστιο, πλύνετε το όχημά σας το συντομότερο δυνατό για να αποφύγετε τη διάβρωση του κάτω μέρους του οχήματος.

- Εάν σταθμεύσετε το όχημα σε χιονισμένο μέρος, το σύστημα πέδησης μπορεί να παγώσει, μειώνοντας τη δύναμη πέδησης κατά την οδήγηση. Σε μια τέτοια περίπτωση, πατήστε συχνά το πεντάλ του φρένου ενώ οδηγείτε το όχημα με χαμηλή ταχύτητα, αποκαθιστώντας τη δύναμη πέδησης και στη συνέχεια οδηγήστε το όχημα κανονικά.
- Μην ξεκινάτε με δύναμη το όχημα ενώ το χειρόφρενο είναι παγωμένο. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο όχημα. Φροντίστε να ξεκινήσετε με το όχημα αφού έχει λιώσει ο πάγος στο χειρόφρενο.

Προφυλάξεις για το παρκάρισμα στην διάρκεια του χειμώνα

- Όταν η θερμοκρασία πέφτει κάτω από το μηδέν, το χειρόφρενο ενδέχεται να μην μπορεί να λυθεί λόγω του παγώματος των συσκευών που σχετίζονται με το EPB.
- Όταν σταθμεύετε το όχημα σε μια επίπεδη και ασφαλή θέση σε καιρικές συνθήκες με θερμοκρασίες κάτω του μηδενός, χρησιμοποιήστε ένα σφήνα στους τροχούς μετά το παρκάρισμα αντί να χρησιμοποιήσετε το EPB.
- Εάν το όχημα είναι σταθμευμένο/σταματημένο στο ρελαντί για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά την εκκίνηση του κινητήρα σε κρύο καιρό, οι υδρατμοί στα καυσάερια συμπυκνώνονται και συσσωρεύονται στο εσωτερικό του σωλήνα εξάτμισης. Η συσσώρευση νερού στο εσωτερικό του σωλήνα εξάτμισης μπορεί να προκαλέσει θόρυβο. Ωστόσο, αποφορτίζεται κατά την οδήγηση με μεσαίες και υψηλές ταχύτητες.
- Όταν σταθμεύετε το όχημα σε καιρό με θερμοκρασίες κάτω του μηδενός, η υγρασία που παραμένει στον σωλήνα εξάτμισης μπορεί να έχει παγώσει. Αυτή είναι μια φυσιολογική κατάσταση του οχήματος. Μην πατάτε το πεντάλ του γκαζιού και μην αφήνετε τον κινητήρα στο ρελαντί για μεγάλο χρονικό διάστημα, προκειμένου να απομακρυνθεί η παγωμένη υγρασία.

Προφυλάξεις για την χρήση βιοκαυσίμου



Προσοχή

Το σύστημα καυσίμου του κινητήρα τύπου CRDI (Common Rail Direct Injection) είναι κατασκευασμένο με μεγάλη ακρίβεια, οπότε η χρήση καυσίμου χαμηλής ποιότητας ή υπερβολικής ποσότητας καυσίμου βιοντίζελ μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον κινητήρα λόγω του νερού, των ακαθαρσιών ή των αιωρούμενων σωματιδίων που περιέχονται στο καύσιμο.

- Η χρήση καυσίμου αναμεμιγμένου με υπερβολική ποσότητα καυσίμου βιοντίζελ μπορεί να προκαλέσει απόφραξη του φίλτρου καυσίμου, απώλεια ισχύος, προβλήματα στο ρελαντί του κινητήρα, σβήσιμο του κινητήρα και δυσκολία στην εκκίνηση του κινητήρα κατά τη διάρκεια του χειμώνα λόγω της δημιουργίας αιωρούμενων σωματιδίων ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του βιοντίζελ και βλάβη του κινητήρα και του συστήματος καυσίμου.
- Επί του παρόντος, το όχημα KGM έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε μόνο το προϊόν του οποίου η αναλογία ανάμιξης μεταξύ βιοντίζελ και κανονικού ντίζελ εμπίπτει σε μια νομικά αποδεκτή τιμή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ασφαλή οδήγηση.
- Η χρήση βιοντίζελ του οποίου η αναλογία ανάμιξης υπερβαίνει την εν λόγω νομικά αποδεκτή τιμή ή η χρήση ντίζελ που πωλείται στην αγορά μετά την προσθήκη βιοντίζελ μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία του οχήματος και μια τέτοια δυσλειτουργία δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Τι είναι το βιοκαύσιμο;

Το βιοντίζελ είναι ένα καύσιμο που παράγεται από την αντίδραση φυτικών ελαίων που εξάγονται από φασόλια, ελαιοκράμβη και πίτουρο ρυζιού με αλκοόλη. Οι φυσικές και χημικές ιδιότητές του είναι παρόμοιες με αυτές του κανονικού ντίζελ, οπότε θεωρείται ως εναλλακτική (ανανεώσιμη) ενέργεια για το καύσιμο ενός κινητήρα πετρελαίου.

Προφυλάξεις για την οδήγηση οχήματος εξοπλισμένου με υπερτροφοδότη



Προσοχή

Όταν η παροχή λαδιού διακόπτεται ενώ η μονάδα ρουλεμάν στον υπερτροφοδότη περιστρέφεται με υψηλή ταχύτητα, ο υπερτροφοδότης μπορεί να κολλήσει. Ως εκ τούτου, χειριστείτε το όχημα ως εξής.

- Αντικαταστήστε το λάδι κινητήρα σύμφωνα με το διάστημα αντικατάστασης. Εάν το λάδι κινητήρα δεν αλλάξει σύμφωνα με το προβλεπόμενο διάστημα αντικατάστασης, η μονάδα έδρασης του υπερτροφοδότη ενδέχεται να μην λιπαίνεται ομαλά, με αποτέλεσμα η μονάδα έδρασης να μπλοκάρει ή να υποστεί ζημιά.
- Αμέσως μετά την εκκίνηση του κινητήρα, μην ξεκινάτε ή επιταχύνετε απότομα και μην αυξάνετε γρήγορα τις στροφές του κινητήρα κατά τη διάρκεια του ρελαντί. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει τη μη παροχή λαδιού στη μονάδα έδρασης του στροβιλοσυμπιεστή, με αποτέλεσμα να καταστραφεί η μονάδα έδρασης του στροβιλοσυμπιεστή.
- Αφού οδηγήσετε το όχημα με μεγάλη ταχύτητα ή σε δρόμο με κλίση, μην σβήνετε αμέσως τον κινητήρα. Βάλτε τον κινητήρα στο ρελαντί για περίπου 1 λεπτό και, στη συνέχεια, σβήστε τον κινητήρα. Σβήνοντας αμέσως τον κινητήρα ενώ ο υπερτροφοδότης περιστρέφεται με υψηλή ταχύτητα, ενδέχεται να μην τροφοδοτηθεί ο υπερτροφοδότης με λάδι κινητήρα, με αποτέλεσμα να καταστραφεί το τμήμα έδρασης του υπερτροφοδότη.
- Μετά την αλλαγή του λαδιού κινητήρα ή την αντικατάσταση του φίλτρου λαδιού, μην ξεκινήσετε αμέσως με το όχημα. Ξεκινήστε με το όχημα αφού αφήσετε τον κινητήρα στο ρελαντί για περίπου 2 λεπτά ή περισσότερο.

Τι είναι ο υπερτροφοδότης;

Ο υπερτροφοδότης περιστρέφει τον στρόβιλο με τη δύναμη των καυσαερίων, συμπιέζει τον αέρα με την εν λόγω περιστροφική δύναμη και διοχετεύει τον συμπιεσμένο αέρα στον θάλαμο καύσης του κινητήρα για να αυξήσει την απόδοση του κινητήρα.

Αυτή τη στιγμή, όταν το intercooler εγκαθίσταται μεταξύ του υπερτροφοδότη και του αεραγωγού εισαγωγής του κινητήρα για την ψύξη του αέρα, η πυκνότητα του αέρα αυξάνεται κατά τη διαδικασία αυτή, βελτιώνοντας περαιτέρω την απόδοση του κινητήρα.

Προειδοποιήσεις για αυτοσυντήρηση

Όταν το όχημα ελέγχεται και συντηρείται από τον οδηγό, απαιτούνται κατάλληλες γνώσεις και ιδιαίτερη προσοχή για την αποφυγή τραυματισμών και ζημιών στο όχημα.



Προειδοποίηση

- Μετά την οδήγηση του οχήματος, τα συστήματα που περιλαμβάνουν τον κινητήρα, το ψυγείο, την πολλαπλή εξάτμιση, τον καταλυτικό μετατροπέα και τον σωλήνα εξάτμισης («καζανάκι») είναι πολύ ζεστά, γι' αυτό πρέπει να είστε προσεκτικοί κατά τον έλεγχο του χώρου του κινητήρα. Σβήστε και κρυώστε σωστά τον κινητήρα πριν από τον έλεγχο για να αποφύγετε εγκαύματα.
- Φροντίστε να σβήσετε τον κινητήρα, να τοποθετήσετε το μοχλό αλλαγής ταχυτήτων στη θέση P (στάθμευσης) και να τραβήξετε το χειρόφρενο κατά τον έλεγχο του οχήματος.
- Φροντίστε να σβήσετε τον κινητήρα όταν ελέγχετε το όχημα σε γκαράζ ή σε χώρο με ανεπαρκή εξαερισμό.
- Μην καπνίζετε κατά τον έλεγχο της μπαταρίας, των εξαρτημάτων που σχετίζονται με τα καύσιμα ή του υγρού πλύσης. Μην ελέγχετε την μπαταρία, τα εξαρτήματα που σχετίζονται με τα καύσιμα ή το υγρό πλύσης σε μέρος όπου εμφανίζονται εύκολα φλόγες ή σπινθήρες.
- Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε την μπαταρία όταν ο διακόπτης START/STOP βρίσκεται στη θέση ON.
- Όταν συνδέετε τα καλώδια της μπαταρίας, προσέξτε να μην αλλάξετε τα θετικά και τα αρνητικά καλώδια.
- Τα καλώδια της μπαταρίας και τα καλώδια του οχήματος μεταφέρουν υψηλό ρεύμα και τάση. Να είστε προσεκτικοί για βραχυκύκλωμα.
- Φυλάξτε τα χρησιμοποιημένα λάδια, το ψυκτικό υγρό και άλλα υγρά μακριά από παιδιά.
(Πωτήστε μια εξειδικευμένη εταιρεία για τη διάθεση.)

- Ο ανεμιστήρας ψύξης μπορεί να περιστρέφεται ακόμη και αν ο κινητήρας δεν λειτουργεί. Διαχωρίστε το αρνητικό καλώδιο της μπαταρίας όταν ελέγχετε το όχημα κοντά στον ανεμιστήρα ψύξης ή το ψυγείο.
- Ελέγχετε καθημερινά τη στάθμη των διαφόρων λιπαντικών και του ψυκτικού υγρού. Η οδήγηση του οχήματος με ανεπαρκή λιπαντικά ή ψυκτικό υγρό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο όχημα, η οποία δεν υπόκειται σε επισκευή βάσει εγγύησης.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά για την αντικατάσταση των αναλώσιμων εξαρτημάτων.
- Όταν προσθέτετε λάδι ή ψυκτικό υγρό, προσέξτε ώστε το λάδι ή το ψυκτικό υγρό να μην έρθει σε επαφή με το σώμα σας, τα ρούχα σας ή τη βαμμένη επιφάνεια του οχήματος. Εάν έρθει σε επαφή με το σώμα σας, ξεπλύνετε το αμέσως και συμβουλευτείτε το γιατρό σας.
- Η προσθήκη περισσότερου λαδιού ή ψυκτικού υγρού από την προβλεπόμενη στάθμη μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα συστήματα. Προσθέτετε πάντα την κατάλληλη ποσότητα λαδιού ή ψυκτικού υγρού.
- Όταν διοχετεύετε ή προσθέτετε οποιοδήποτε λάδι ή υγρό, μην αφήνετε να εισέλθουν ξένα υλικά όπως υγρασία ή σκόνη. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να μειωθεί η απόδοση του οχήματος και να αχρηστευθούν οι κανονικές λειτουργίες, προκαλώντας ατύχημα κατά την οδήγηση.
- Όταν έχει περάσει μεγάλο χρονικό διάστημα, ακόμη και αν τα χιλιόμετρα είναι χαμηλά, η στάθμη των λαδιών ή του ψυκτικού υγρού μπορεί να είναι χαμηλή. Ελέγξτε το συχνά και προσθέστε το εάν είναι απαραίτητο.
- Τα χρησιμοποιημένα έλαια, ψυκτικά υγρά και άλλα διαλύματα και δοχεία δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Απορρίψτε τα λάδια, το ψυκτικό υγρό και άλλα διαλύματα σύμφωνα με τη νόμιμη διαδικασία απόρριψης.

Διαχείριση μείωσης σωματιδίων για πετρελαιοκίνητο όχημα

Η παραγωγή σωματιδίων συνδέεται στενά με την κατάσταση του φίλτρου αέρα, του φίλτρου καυσίμου και του καυσίμου, την κατάσταση του εγχυτήρα και της ρύθμισης του κινητήρα, την ποσότητα του φορτίου και τον αριθμό των επιβατών.

Για ένα πετρελαιοκίνητο όχημα, η ποσότητα των σωματιδίων μπορεί να μειωθεί με οποιαδήποτε από τις ακόλουθες μεθόδους.

- **Μην αφήνετε τον κινητήρα στο ρελαντί για μεγάλο χρονικό διάστημα.**

Όταν ο κινητήρας βρίσκεται στο ρελαντί, η ταχύτητα εκπομπής καυσαερίων είναι αργή, προκαλώντας δυσκολία στην εκπομπή σωματιδίων (απόβλητα άνθρακα), οπότε τα σωματίδια μπορεί να συσσωρευτούν στον σωλήνα εξαγωγής (σιγαστήρα). Ειδικότερα, εάν αφήνετε τον κινητήρα στο ρελαντί για μεγάλο χρονικό διάστημα ενώ χρησιμοποιείτε το σύστημα κλιματισμού και τα ηλεκτρικά συστήματα, η ποσότητα των σωματιδίων που συσσωρεύονται μπορεί να αυξηθεί.

- **Αντικαταστήστε τα αναλώσιμα εξαρτήματα σύμφωνα με τα διαστήματα αντικατάστασης και καθαρίζετε συχνά το όχημα.**

Δεδομένου ότι το φίλτρο καυσίμου, το φίλτρο αέρα και το λάδι κινητήρα επηρεάζουν σημαντικά τα καυσαέρια, την απόδοση και την οικονομία καυσίμου του οχήματος, τα εξαρτήματα αυτά θα πρέπει να αντικαθίστανται και να καθαρίζονται περιοδικά.

Ειδικότερα, εάν το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο, παράγεται μεγάλη ποσότητα σωματιδίων. Καθαρίζετε και αντικαθιστάτε συχνά τα εξαρτήματα του φίλτρου αέρα, εάν είναι απαραίτητο.

Εάν το όχημα κινείται κάτω από δύσκολες συνθήκες, όπως ένας μη ασφαλτοστρωμένος δρόμος, καθαρίστε και αντικαταστήστε τα εξαρτήματα του φίλτρου αέρα νωρίτερα από το χρονικό διάστημα ανάλογα με την κατάσταση ρύπανσης.

- **Μην αναδιαμορφώνετε ή τροποποιείτε παράνομα το όχημά σας.**

Όχημα του οποίου το σύστημα εισαγωγής/εξαγωγής του κινητήρα και η ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου έχουν τροποποιηθεί παράνομα, εκπέμπει υπερβολική ποσότητα καυσαερίων και σωματιδίων.

- **Μην υπερφορτώνετε.**

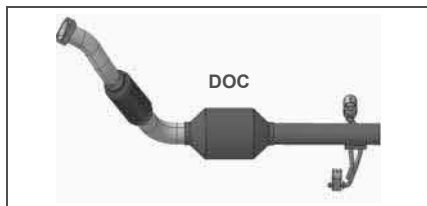
Η υπερφόρτωση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα, αυξάνοντας τα σωματίδια και μειώνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.



Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε καύσιμο χαμηλής ποιότητας ή ακατάλληλα πρόσθετα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο σύστημα αποθήκευσης και παροχής καυσίμου, στον κινητήρα και στα συστήματα που σχετίζονται με τα καυσαέρια.
- Η χρήση πρόσθετων ή άλλων ακατάλληλων καυσίμων ακυρώνει την επισκευή της εγγύησης.
- Χρησιμοποιήστε ντίζελ χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο για ένα πετρελαιοκίνητο όχημα. Όταν χρησιμοποιείται καύσιμο με περιεκτικότητα σε θείο άνω του 0,5% του συνολικού καυσίμου, ενδέχεται να παραχθεί υπερβολική ποσότητα καυσαερίων και να παρεμποδιστεί η λειτουργία ροής λαδιού στο ειδικά επεξεργασμένο εσωτερικό τοίχωμα του κυλίνδρου.

Μονάδα μείωσης καυσαερίων



Αυτό το όχημα είναι εξοπλισμένο με τον καταλύτη οξείδωσης ντίζελ (DOC) και το φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) για συσκευές μείωσης των εκπομπών.

Ο DOC μετατρέπει τους HC και το CO₂ του καυσίμου σε H₂O και απομακρύνει το 80% του διαλυτού οργανικού κλάσματος (SOF) μεταξύ των σωματιδιακών υλικών, μειώνοντας έτσι το 25% ή περισσότερο των σωματιδιακών υλικών.

Το φίλτρο DPF συλλέγει σωματιδιακά υλικά

στο φίλτρο και τα απομακρύνει με την καύση. Αυτή η συσκευή απομακρύνει το 95% ή περισσότερο των σωματιδιακών υλικών.

Καταλύτης οξείδωσης πετρελαίου (DOC) - EU4

Ο καταλύτης οξείδωσης πετρελαίου (DOC), ο οποίος είναι συσκευή μετεπεξεργασίας καυσαερίων.

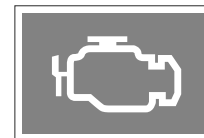
LNT (Lean & NOx Trap) DPF (Diesel Particulate Filter) - EU6

Το LNT (Lean & NOx Trap) DPF (Diesel Particulate Filter) είναι ένα σύστημα για την εξάλειψη των οξειδίων του αζώτου από τις εκπομπές καυσαερίων. Χρησιμοποιήστε το προδιαγεγραμμένο καύσιμο για να αποφύγετε τη δυσοσμία καυσαερίων λόγω κακής ποιότητας καυσίμου και για να διατηρήσετε την κανονική απόδοση του φίλτρου DPF LNT.

Διαδικασία αναγέννησης

Η «αναγέννηση» είναι η διαδικασία καύσης των σωματιδίων όταν μια ορισμένη ποσότητα σωματιδίων έχει συγκεντρωθεί στο φίλτρο. Σε αυτή τη διαδικασία, η θερμοκρασία των καυσαερίων αυξάνεται στους 600°C περίπου με τον έλεγχο του καυσίμου και τα σωματίδια αποτεφρώνονται αποτελεσματικά.

Όταν αναβοσβήνει η ένδειξη CHECK κινητήρα



Η αναγέννηση ενδέχεται να μην πραγματοποιηθεί λόγω διαφόρων συνθηκών λειτουργίας. Και σε αυτή την περίπτωση, αναβοσβήνει η ένδειξη CHECK κινητήρα. Αυτή η λειτουργία αναβοσβήνει για να ενημερώσει τον οδηγό να λάβει μέτρα για τη σωστή αναγέννηση του φίλτρου.

Εάν αναβοσβήνει η ένδειξη CHECK του κινητήρα, οδηγήστε το όχημα με ταχύτητα άνω των 80 χλμ/ώρα για 20 λεπτά για την αναγέννηση του φίλτρου DPF. Όταν η ποσότητα των σωματιδίων μειωθεί σε ένα ορισμένο όριο, η ένδειξη CHECK του κινητήρα σβήνει.

Σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων II (SCR)*



Το σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων εφαρμόζει το σύστημα SCR (Selective Catalytic Reduction) για τη μείωση των οξειδίων του αζώτου (NOx) που παραμένουν στα καυσαέρια.

Το σύστημα αυτό αποτελείται από σύστημα έγχυσης διαλύματος ουρίας, σύστημα ελέγχου έγχυσης διαλύματος ουρίας (DCU) και καταλύτη SCR.

Προειδοποίηση λόγω χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας

Η προειδοποίηση χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα οργάνων ξεχωριστά σε 3 επίπεδα ανάλογα με την απόδοση που μπορεί να διανύσει το όχημα με το εναπομείναν διάλυμα ουρίας.

Προσοχή

- Μην οδηγείτε το όχημα χωρίς αναπλήρωση του διαλύματος ουρίας όταν εμφανίζεται η προειδοποίηση χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας ή ανάβει η προειδοποιητική λυχνία. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει σημαντική ζημία στο σύστημα διαλύματος ουρίας ή να καταστήσει το όχημα μη λειτουργικό. Προσθέστε διάλυμα ουρίας ή αναθέστε αμέσως τον έλεγχο και το σέρβις του οχήματός σας σε εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

Προειδοποίηση Επιπέδου 1

Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος
 Ανεπαρκές διάλυμα ΟΥΡΙΑΣ.	 Ανεπαρκές διάλυμα ΟΥΡΙΑΣ.

- Τα χιλιόμετρα που μπορεί να διανύσει το όχημα όταν εμφανιστεί αυτό το προειδοποιητικό μήνυμα είναι 2.400 χλμ. έως 800 χλμ.
- Το σχετικό προειδοποιητικό μήνυμα εμφανίζεται για 15 δευτερόλεπτα κατά την ενεργοποίηση του κλειδιού.
- Εάν εμφανιστεί αυτό το προειδοποιητικό μήνυμα, συμπληρώστε αμέσως 6 λίτρα διαλύματος ουρίας ή περισσότερο.



Προσοχή

- Εάν εκκινήσετε τον κινητήρα αμέσως μετά την προσθήκη διαλύματος ουρίας, ο κινητήρας ενδέχεται να μην εκκινήσει προσωρινά. Περιμένετε μέχρι ο δείκτης στάθμης του διαλύματος ουρίας να ανέβει και να σταματήσει εντελώς και, στη συνέχεια, βάλτε μπροστά τον κινητήρα.

Σημείωση

- Η ποσότητα του διαλύματος ουρίας που πρέπει να καταναλωθεί μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες οδήγησης και το περιβάλλον.
- Περίπου 1,0 έως 1,5 λίτρα διαλύματος ουρίας καταναλώνονται όταν το όχημα κινείται για 1.000 χιλιόμετρα.
- Στην προειδοποίηση Επιπέδου 1, εμφανίζεται μόνο το προειδοποιητικό μήνυμα. Η προειδοποιητική λυχνία δεν ανάβει.

Προειδοποίηση Επιπέδου 2

Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος
 Αδυναμία επανεκκίνησης κινητήρα μετά από 000 χλμ! Προσθήκη διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	Αδυναμία επανεκκίνησης κινητήρα μετά από 000 χλμ! Προσθήκη διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ

- Τα χιλιόμετρα που μπορεί να διανύσει το όχημα όταν εμφανιστεί αυτό το προειδοποιητικό μήνυμα είναι 800 χλμ. έως 0 χλμ.
- Στην προειδοποίηση Επιπέδου 2, ο προειδοποιητικός βομβητής ηχεί μία φορά, η προειδοποιητική λυχνία παραμένει αναμμένη και το προειδοποιητικό μήνυμα εμφανίζεται συνεχώς.
- Εάν εμφανιστεί αυτό το προειδοποιητικό μήνυμα, συμπληρώστε αμέσως 10 λίτρα διαλύματος ουρίας ή περισσότερο.

Προειδοποίηση Επιπέδου 3

Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος
 Δεν μπορεί να επανεκκινήσει ο κινητήρας καθώς το διάλυμα ΟΥΡΙΑΣ εξαντλήθηκε	Δεν μπορεί να επανεκκινήσει ο κινητήρας καθώς το διάλυμα ΟΥΡΙΑΣ εξαντλήθηκε

- Εάν αυτή η προειδοποίηση εμφανιστεί κατά την οδήγηση, η οδήγηση είναι δυνατή, αλλά ο κινητήρας δεν μπορεί να επανεκκινήσει όταν σβήσει.
- Στην προειδοποίηση Επιπέδου 3, ο προειδοποιητικός βομβητής ηχεί μία φορά, η προειδοποιητική λυχνία παραμένει αναμμένη και το προειδοποιητικό μήνυμα εμφανίζεται συνεχώς.
- Εάν εμφανιστεί αυτό το προειδοποιητικό μήνυμα, συμπληρώστε αμέσως επαρκή ποσότητα διαλύματος ουρίας.

Προειδοποίηση λόγω ελαττωματικού συστήματος διαλύματος ουρίας, χαμηλής απόδοσης διαλύματος ουρίας και καταλύτη

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες ενεργοποίησης
Προειδοποίηση λόγω ηλεκτρικού ελαττώματος και ελαττώματος στο σύστημα ελέγχου έγχυσης διαλύματος ουρίας	 Έλεγχος διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	 Έλεγχος διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	Εάν παρουσιαστεί ηλεκτρική βλάβη και βλάβη στο σύστημα ελέγχου έγχυσης διαλύματος ουρίας, εμφανίζεται η 1η προειδοποίηση για 50 χλμ.
	 Αδυναμία επανεκκίνησης κινητήρα μετά από 000 χλμ! Έλεγχος διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	Αδυναμία επανεκκίνησης κινητήρα μετά από 000 χλμ! Έλεγχος διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	Μετά την 1η προειδοποίηση, η 2η προειδοποίηση εμφανίζεται όταν η χιλιομετρική απόσταση που μπορεί να διανύσει το όχημα είναι 800 χλμ. έως 0 χλμ.
	 Αδυναμία επανεκκίνησης του κινητήρα Έλεγχος διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	Αδυναμία επανεκκίνησης του κινητήρα Έλεγχος διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	Μετά τη 2η προειδοποίηση, εμφανίζεται η 3η προειδοποίηση όταν η απόσταση που μπορεί να διανύσει το όχημα είναι 0 χιλιόμετρα. Σε αυτή την περίπτωση, ο κινητήρας δεν μπορεί να εκκινηθεί ξανά.

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες ενεργοποίησης
Προειδοποίηση λόγω ελαττώματος στο σύστημα ελέγχου έγχυσης διαλύματος ουρίας	 Έλεγχος της συσκευής έγχυσης του διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	 Έλεγχος της συσκευής έγχυσης του διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	Εάν παρουσιαστεί βλάβη στο σύστημα ελέγχου έγχυσης διαλύματος ουρίας, εμφανίζεται η 1η προειδοποίηση για 50 χλμ.
	 Αδυναμία επανεκκίνησης κινητήρα μετά από 000 χλμ! Έλεγχος της συσκευής έγχυσης του διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	Αδυναμία επανεκκίνησης κινητήρα μετά από 000 χλμ! Έλεγχος της συσκευής έγχυσης του διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	Μετά την 1η προειδοποίηση, η 2η προειδοποίηση εμφανίζεται όταν η χιλιομετρική απόσταση που μπορεί να διανύσει το όχημα είναι 800 χλμ. έως 0 χλμ.
	 Αδυναμία επανεκκίνησης του κινητήρα Έλεγχος της συσκευής έγχυσης του διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	Αδυναμία επανεκκίνησης του κινητήρα Έλεγχος της συσκευής έγχυσης του διαλύματος ΟΥΡΙΑΣ	Μετά τη 2η προειδοποίηση, εμφανίζεται η 3η προειδοποίηση όταν η απόσταση που μπορεί να διανύσει το όχημα είναι 0 χιλιόμετρα. Σε αυτή την περίπτωση, ο κινητήρας δεν μπορεί να εκκινηθεί ξανά.

Στοιχείο	Τύπος Supervision	Στάνταρ τύπος	Συνθήκες ενεργοποίησης
Προειδοποίηση λόγω χαμηλής απόδοσης καθαρισμού του καταλύτη SCR	 Χαμηλή απόδοση καταλύτη SCR	 Χαμηλή απόδοση καταλύτη SCR	Εάν η απόδοση καθαρισμού του καταλύτη SCR είναι χαμηλή, εμφανίζεται η 1η προειδοποίηση για 50 χλμ.
	 Αδυναμία επανεκκίνησης κινητήρα μετά από 000 χλμ! Έλεγχος καταλύτη SCR	 Αδυναμία επανεκκίνησης κινητήρα μετά από 000 χλμ! Έλεγχος καταλύτη SCR	Μετά την 1η προειδοποίηση, η 2η προειδοποίηση εμφανίζεται όταν η χιλιομετρική απόσταση που μπορεί να διανύσει το όχημα είναι 800 χλμ. έως 0 χλμ.
	 Αδυναμία επανεκκίνησης του κινητήρα Έλεγχος καταλύτη SCR	 Αδυναμία επανεκκίνησης του κινητήρα Έλεγχος καταλύτη SCR	Μετά τη 2η προειδοποίηση, εμφανίζεται η 3η προειδοποίηση όταν η απόσταση που μπορεί να διανύσει το όχημα είναι 0 χιλιόμετρα. Σε αυτή την περίπτωση, ο κινητήρας δεν μπορεί να εκκινηθεί ξανά.

Πλήρωση διαλύματος ουρίας



- Όταν εμφανιστεί το προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας, αναπληρώστε αμέσως επαρκή ποσότητα διαλύματος ουρίας για ασφαλή οδήγηση, ανεξάρτητα από την υπολειπόμενη στάθμη ουρίας που δείχνει ο μετρητής.
- Γεμίστε το διάλυμα ουρίας σε βενζινάδικο αν είναι δυνατόν.
Εάν γεμίσετε το διάλυμα ουρίας με τον εγχυτήρα που είναι εξοπλισμένος με τη βαλβίδα διακοπής ουρίας σε ένα βενζινάδικο, δεν υπάρχει κίνδυνος υπερχειλίστης της ουρίας.
- Εάν πρέπει να αγοράσετε και να συμπληρώσετε το διάλυμα ουρίας μόνοι σας, συμπληρώστε την κατάλληλη ποσότητα ουρίας προσεκτικά, ώστε να μην υπερχειλίσσει το διάλυμα ουρίας.

- 1 Βάλτε τον επιλογέα ταχυτήτων στην θέση P (Παρκάρισμα).
- 2 Βεβαιωθείτε ότι έχετε σβήσει τον κινητήρα.
- 3 Με όλες τις πόρτες ξεκλειδωτες, ανοίξτε το κάλυμμα της εισαγωγής καυσίμου (1).
- 4 Ανοίξτε την τάπα εισαγωγής διαλύματος ουρίας (2) γυρίζοντας την αριστερόστροφα.
- 5 Γεμίστε το διάλυμα ουρίας χρησιμοποιώντας τον εγχυτήρα ουρίας (βενζινάδικο) ή τη φιάλη ουρίας.
- 6 Αφού γεμίσετε το διάλυμα ουρίας, κλείστε την τάπα εισαγωγής διαλύματος ουρίας (2) γυρίζοντας την προς τα δεξιά έως ότου να ακουστεί ο ήχος κλεισίματος.
- 7 Κλείστε το κάλυμμα της εισαγωγής καυσίμου (1).



Προσοχή

Προφυλάξεις για την πλήρωση διαλύματος ουρίας

- Κατά την πλήρωση του διαλύματος ουρίας, προσέξτε να μην ξεχειλίσσει το διάλυμα ουρίας από την είσοδο.
- Εάν το διάλυμα ουρίας έρθει σε επαφή με το σώμα σας κατά την πλήρωση του διαλύματος ουρίας, ξεπλύνετε το αμέσως με καθαρό νερό. Εάν το διάλυμα ουρίας παραμείνει στην επιφάνεια του οχήματος, το σχετικό τμήμα γίνεται λευκό κρυσταλλός, μολύνοντας την επιφάνεια.
- Όταν γεμίζετε το διάλυμα ουρίας, προσέξτε να μην γεμίσετε το διάλυμα ουρίας στην είσοδο καυσίμου. Κάτι τέτοιο μπορεί να επηρεάσει το σύστημα καυσίμου και άλλα συστήματα του οχήματος, προκαλώντας σημαντική ζημιά στο όχημα.
- Μην ανοίγετε την τάπα εισόδου του διαλύματος ουρίας σε κλειστό χώρο ή όταν η θερμοκρασία του οχήματος ή κοντά στο όχημα είναι υψηλή. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει τη διαφυγή ατμών αμμωνίας.
- Γεμίστε το διάλυμα ουρίας σε σκιερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Εάν το διάλυμα ουρίας εκτεθεί σε άμεσο ηλιακό φως, ενδέχεται να δημιουργηθούν ατμοί αμμωνίας. Αυτή τη στιγμή, μην εισπνέετε ποτέ ατμούς αμμωνίας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιο διάλυμα ουρίας που πληροί το πρότυπο ISO 22241. Η χρήση διαλύματος ουρίας χαμηλής ποιότητας μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο σύστημα του οχήματος και να καταστήσει το όχημα μη λειτουργικό.

Περιορισμός της επανεκκίνησης λόγω χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας

Εάν το διάλυμα ουρίας δεν προστίθεται συνεχώς μετά την εμφάνιση της προειδοποίησης επιπέδου 2 λόγω χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας, η επανεκκίνηση μπορεί να καταστεί αδύνατη μαζί με την προειδοποίηση επιπέδου 3.

- Για να αποφύγετε τον περιορισμό της εκ των προτέρων επανεκκίνησης, αναπληρώστε τουλάχιστον 10 λίτρα διαλύματος ουρίας αμέσως όταν εμφανιστεί η προειδοποίηση επιπέδου 2 λόγω χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας.



Προσοχή

- Εάν η επανεκκίνηση είναι αδύνατη λόγω της εμφάνισης της προειδοποίησης SCR για λόγους άλλους από τη χαμηλή στάθμη διαλύματος ουρίας, ζητήστε αμέσως βοήθεια από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.
- Σε περίπτωση προειδοποιήσεων SCR, εκτός από την 1η προειδοποίηση λόγω χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας, ο προειδοποιητικός βομβητής ηχεί μία φορά, η προειδοποιητική λυχνία παραμένει αναμμένη και το προειδοποιητικό μήνυμα εμφανίζεται συνεχώς.

Πώς να απενεργοποιήσετε την προστασία επανεκκίνησης

Εάν ο κινητήρας δεν εκκινείται λόγω περιορισμού επανεκκίνησης, μπορείτε να διορθώσετε το πρόβλημα ως εξής:

Όταν εμφανιστεί το προειδοποιητικό μήνυμα «Η ουρία έχει εξαντληθεί και δεν είναι δυνατή η επανεκκίνηση του κινητήρα», αναπληρώστε την ουρία κατά τουλάχιστον 8 λίτρα.

Αναπληρώστε την ουρία και περιμένετε μέχρι να εξαφανιστεί το προειδοποιητικό μήνυμα με τον διακόπτη ανάφλεξης ενεργοποιημένο. Μετά εκκινήστε τον κινητήρα.



Προσοχή

- Εάν ο κινητήρας δεν εκκινείται μετά την αναπλήρωση της επαρκούς ποσότητας ουρίας, αναθέστε τον έλεγχο και το σέρβις στον έμπορο KGM ή στο εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης της KGM.

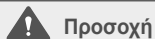
Αποθήκευση διαλύματος ουρίας

- Ανάλογα με τις συνθήκες αποθήκευσης, το διάλυμα ουρίας μυρίζει λίγο αμμωνία όταν ανοίγεται η φιάλη.
- Η ημερομηνία λήξης του διαλύματος ουρίας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη θερμοκρασία αποθήκευσης. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει την ημερομηνία λήξης που καθορίζεται από τον προμηθευτή του διαλύματος ουρίας ανάλογα με τη θερμοκρασία αποθήκευσης.
- Σφραγίστε καλά το μπουκάλι με το διάλυμα ουρίας και φυλάξτε το σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Σημείωση

- Όταν σταθμεύετε το όχημα σε κλειστό χώρο, τα καυσαέρια του οχήματος μπορεί να μυρίζουν αμμωνία. Αυτό είναι ένα φυσιολογικό φαινόμενο που συμβαίνει όταν το διάλυμα ουρίας χρησιμοποιείται στη διαδικασία λειτουργίας του SCR.

Προφυλάξεις για το σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων (SCR)



Προσοχή

Προσοχή για σωματικές βλάβες

- Χρησιμοποιείτε το διάλυμα ουρίας με ασφάλεια αφού εξοικειωθείτε πλήρως με τα περιεχόμενα του σχετικού εγχειριδίου χρήσης.
- Το διάλυμα ουρίας είναι ένα μη εύφλεκτο, μη τοξικό, άχρωμο και άοσμο υδατικό υγρό, αλλά μπορεί να περιέχει πολύ μικρή ποσότητα βαρέων μετάλλων, γι' αυτό πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν το χειρίζεστε.
- Όταν χειρίζεστε το διάλυμα ουρίας, να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικό ρουχισμό και προστατευτικά γυαλιά.
- Το διάλυμα ουρίας μπορεί να ερεθίσει το δέρμα, τα μάτια και το αναπνευστικό σας σύστημα. Εάν παρουσιάσετε αλλεργική αντίδραση, συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό σας.
- Εάν το διάλυμα ουρίας έρθει σε επαφή με το σώμα σας, ξεπλύνετε το αμέσως με καθαρό νερό. Εάν είναι απαραίτητο, συμβουλευτείτε το γιατρό σας.
- Εάν ήπιατε το διάλυμα ουρίας, πλύνετε αμέσως το στόμα σας με καθαρό νερό, πιείτε άφθονο νερό και συμβουλευτείτε το γιατρό σας.
- Μην αφήνετε ποτέ τα παιδιά να αγγίζουν το διάλυμα ουρίας.
- Ποτέ μην αφήνετε την υγρασία που βγαίνει από τον σωλήνα εξάτμισης να έρθει σε επαφή με το δέρμα σας. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στο δέρμα σας λόγω της ελαφρώς όξινης υγρασίας.
- Το σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων λειτουργεί σε πολύ υψηλή θερμοκρασία. Φροντίστε να ψύξετε καλά το σύστημα πριν εκτελέσετε τη συντήρηση για να μην καείτε.

Προφυλάξεις για βλάβη του SCR και του οχήματος

- Μην εφαρμόζετε κρούση στο SCR. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον καταλύτη του SCR.
- Μην αλλάζετε αυθαίρετα το μήκος του σωλήνα εξάτμισης, την κατεύθυνση και τη δομή του συστήματος εξάτμισης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στην απόδοση μείωσης των καυσαερίων ή στο σύστημα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιο διάλυμα ουρίας που πληροί το πρότυπο ISO 22241. Η χρήση διαλύματος ουρίας χαμηλής ποιότητας μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο σύστημα του οχήματος και να καταστήσει το όχημα μη λειτουργικό.
- Μην χρησιμοποιείτε διάλυμα ουρίας χαμηλής ποιότητας ή ουρία που περιέχει μη εγκεκριμένο πρόσθετο. Κάτι τέτοιο μπορεί να μολύνει τον ατμοσφαιρικό αέρα και να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στο σύστημα διαλύματος ουρίας και σε άλλα συστήματα του οχήματος.

Προφυλάξεις για την πλήρωση διαλύματος ουρίας

- Κατά την πλήρωση του διαλύματος ουρίας, προσέξτε να μην ξεχειλίζει το διάλυμα ουρίας από την εισοδο.
- Εάν το διάλυμα ουρίας έρθει σε επαφή με το σώμα σας κατά την πλήρωση του διαλύματος ουρίας, ξεπλύνετε το αμέσως με καθαρό νερό. Εάν το διάλυμα ουρίας παραμείνει στην επιφάνεια του οχήματος, το σχετικό τμήμα γίνεται λευκός κρύσταλλος, μολύνοντας την επιφάνεια.
- Όταν γεμίζετε το διάλυμα ουρίας, προσέξτε να μην γεμίσετε το διάλυμα ουρίας στην εισοδο καυσίμου. Κάτι τέτοιο μπορεί να επηρεάσει το σύστημα καυσίμου και άλλα συστήματα του οχήματος, προκαλώντας σημαντική ζημιά στο όχημα.

- Μην ανοίγετε την τάπα εισόδου του διαλύματος ουρίας σε κλειστό χώρο ή όταν η θερμοκρασία του οχήματος ή κοντά στο όχημα είναι υψηλή. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει τη διαφυγή ατμών αμμωνίας.
- Γεμίστε το διάλυμα ουρίας σε σκιερο και καλά αεριζόμενο χώρο. Εάν το διάλυμα ουρίας εκτεθεί σε άμεσο ηλιακό φως, ενδέχεται να δημιουργηθούν ατμοί αμμωνίας. Αυτή τη στιγμή, μην εισπνέετε ποτέ ατμούς αμμωνίας.

Σημείωση

- Τα χιλιόμετρα που μπορεί να διανύσει το όχημα και το πραγματικό επίπεδο του διαλύματος ουρίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες οδήγησης και το οδικό περιβάλλον.
- Το σύστημα έγχυσης διαλύματος ουρίας συλλέγει το διάλυμα ουρίας στη γραμμή παροχής διαλύματος ουρίας στη δεξαμενή διαλύματος ουρίας για αρκετά λεπτά μετά το σβήσιμο του κινητήρα. Ελέγξτε ή συντηρήστε το σύστημα μετά την πλήρη επιστροφή του διαλύματος ουρίας.
- Το διάλυμα ουρίας μπορεί να παγώσει σε χαμηλή θερμοκρασία (-11 °C), οπότε είναι αδύνατη η ακριβής μέτρηση της εναπομένουσας στάθμης του διαλύματος ουρίας. Όταν το διάλυμα ουρίας λιώνει μέσα από το καυτό καλώδιο μετά την πάροδο αρκετών λεπτών από την εκκίνηση του κινητήρα, ελέγξτε τη στάθμη του διαλύματος ουρίας.
- Όταν το διάλυμα ουρίας λιώσει μέσω του θερμού σύρματος, αυτό μπορεί να διαρκέσει από μερικά λεπτά έως μερικές δεκάδες λεπτά, ανάλογα με τις συνθήκες οδήγησης και το περιβάλλον.

Ευρετήριο

Μπορείτε εύκολα να βρείτε σημαντικές λειτουργίες ή όρους από το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου χρήσης με αλφαβητική σειρά.

A - Z

(FVSW Προειδοποίηση Εκκίνησης Μπροστινού Οχήματος)*	4-191
LDW (Προειδοποίηση Αναχώρησης Λωρίδας)*	4-176
Έλεγχος συστήματος σε εξέλιξη ..	4-178
Ενδεικτικό LDW ON	4-176
Ενεργοποιώντας / απενεργοποιώντας την λειτουργία LDW	4-176
Εντοπίζεται μόνο μία διαγράμμιση λωρίδας	4-178
Εντοπίζονται και οι δύο γραμμές λωρίδας	4-178
Μήνυμα στον πίνακα οργάνων	4-178
Οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα ή δεν ανιχνεύονται και οι δύο γραμμές λωρίδας κυκλοφορίας	4-178
Περιπτώσεις που απαιτούν την προσοχή του οδηγού	4-180
Περιπτώσεις που το σύστημα δεν ενεργοποιείται	4-179
Προσέγγιση γραμμής λωρίδας κυκλοφορίας χωρίς φλας	4-178
Σβήσιμο συστήματος	4-179
Συνθήκες ενεργοποίησης	4-177
Το LDW δεν μπορεί να λειτουργήσει	4-178
*LD (Μπλοκέ Διαφορικό)	4-123
Χαρακτηριστικά	4-123

A

Αερόσακος*	2-18
Αερόσακος κουρίνα	2-21
Αερόσακος οδηγού	2-20
Αερόσακος συνοδηγού	2-20
Αισθητήρας πρόσκρουσης αερόσακου και μονάδα ελέγχου αερόσακου	2-19

Άλλες περιπτώσεις	2-24
Δευτερεύοντα τραυματισμός λόγω του φουσκώματος του αερόσακου	2-24
Διακόπτης ON/OFF Αερόσακου Συνοδηγού	2-19

Διαμόρφωση του αερόσακου	2-19
Εμπρός πλευρικός αερόσακος	2-20

Περιπτώσεις στις οποίες δεν ανοίγει ο αερόσακος	2-21
Προειδοποιήσεις για τον αερόσακο	2-24
Προειδοποιητική επκέτα αερόσακου	2-18
Προειδοποιητική λυχνία αερόσακου	2-18
Σε περίπτωση διαγώνιας σύγκρουσης	2-22
Σε περίπτωση ελαφριάς σύγκρουσης	2-21
Σε περίπτωση πλευρικής σύγκρουσης	2-22
Σε περίπτωση που το όχημα κινείται κάτω από άλλο όχημα	2-23
Σε περίπτωση σύγκρουσης με στενό αντικείμενο	2-23
Σε περίπτωση σύγκρουσης στο πίσω μέρος	2-22
Σε περίπτωση τουμπάριασματος	2-23

Ασφάλεια και προειδοποιήσεις για την οδήγηση	1-25
Αναγνώριση αυτοκινήτου	1-9
Αριθμός Αναγνώριση Αυτοκινήτου (VIN)	1-9
Αριθμός κινητήρα	1-9
Ετικέτα πιστοποίησης	1-9
Ετικέτα πλαισίου	1-9

Αναπτήρας*	3-72
------------------	------

Αντικατάσταση μπαταρίας για το κλειδί ΑΦΗΣ	4-8
Διαδικασίες Αντικατάστασης	4-8

Αντικατάσταση του φίλτρου του A/C	6-48
---	------

Αντικλεπτικό και προειδοποιητικό σύστημα	2-32
Ακυρώνοντας τη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής	2-35
Εάν ο κινητήρας δεν εκκινεί	2-33
Είσοδος στη λειτουργία παρακολούθησης κλοπής	2-34
Ενεργοποιώντας τον συναγερμό κλοπής	2-34
Όταν ο αναμεταδότης έχει υποστεί ζημιά	2-33
Όταν χάσετε το κλειδί	2-33
Προειδοποιητική λυχνία Immobilizer / έξυπνου κλειδιού	2-32
Σύστημα ακινητοποίησης	2-32
Σύστημα αποτροπής κλοπής	2-34

Αυτόνομο Φρένο Ανάγκης (AEB)* ..	4-159
Ενδεικτικό AEB OFF	4-159
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία AEB	4-159
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία AEB	4-160
Λειτουργία AEBS	4-161
Ρύθμιση της ευαισθησίας της προειδοποίησης εμπρόσθιας σύγκρουσης	4-161
Συνθήκες απενεργοποίησης	4-162
Συνθήκες ενεργοποίησης	4-162
Το AEB δεν μπορεί να εντοπίσει έναν πεζό	4-165
Το AEB δεν μπορεί να εντοπίσει ένα όχημα κατάλληλα	4-163
Το AEB είναι ενεργοποιημένο	4-160

B

Βάση οροφής*	3-79
Βοήθεια Διατήρησης Κέντρου της Λωρίδας (CLKA)*	4-187
Για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε το CLKA	4-187

Ενδεικτικό CLKA ON	4-188
--------------------------	-------

Δ

Διακόπτης START/STOP	4-9
Εκκινώντας τον κινητήρα	4-10
Εκκινώντας τον κινητήρα	4-10
Εκκινώντας τον κινητήρα τον χειμώνα	4-11
Επανεκκινώντας τον κινητήρα όταν δεν μπορεί να εκκινήσει	4-10
Κατάσταση ACC	4-9
Κατάσταση OFF	4-9
Κατάσταση ON	4-9
Κατάσταση READY	4-9
Λειτουργία ασφαλείας του συστήματος	4-12
Προφυλάξεις για την χρήση του διακόπτη START/STOP	4-12
Σβήνοντας τον κινητήρα ενώ οδηγείτε (σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης)	4-12

Διαστάσεις (MUSSO GRAND Τύπος-A)	1-12
Διαστάσεις (MUSSO GRAND Τύπος- B)	1-13
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (I)	1-14
Διαστάσεις (MUSSO Τύπος-A)	1-10
Διαστάσεις (MUSSO Τύπος- B) ...	1-11
Διαχείριση αυτοκινήτου	1-34
Άλλη συντήρηση	1-42
Εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης KGM και συνεργάτες για την συντήρηση	1-34
Ζημιά σε Λαμαρίνα	1-38
Ζημιά στο Φινιρίσμα	1-39
Καθαρίζοντας και συντηρώντας τα τζάμια	1-37
Καταθέσεις Ξένων Υλικών	1-38

Καύσιμα Οχημάτων από Βαρέλια ή Δοχεία Αποθήκευσης.....	1-40
Κινητήρας Βενζίνης.....	1-40
Κινητήρας Πετρελαίου.....	1-40
Λειτουργία ασφαλείας του συστήματος.....	1-40
Λειτουργία μακροχρόνιου παρκαρίσματος.....	1-34
Μην χρησιμοποιείτε Μεθανόλη.....	1-41
Πετρέλαιο καύσιμο το χειμώνα.....	1-42
Πλένοντας τον προφυλακτήρα.....	1-36
Πλένοντας τους τροχούς.....	1-36
Πλύσιμο του αυτοκινήτου.....	1-35
Προστασία από την διάβρωση.....	1-38
Προφυλάξεις για την εξάντληση της μπαταρίας κατά τη σύνδεση της αδιάλειπτης παροχής ρεύματος στο σύστημα μαύρου κουτιού.....	1-34
Προφυλάξεις για την χρήση του κλειδιού του αυτοκινήτου.....	1-38
Προφυλάξεις για το γυάλισμα του αυτοκινήτου.....	1-36
Προφυλάξεις για τον χρωματισμό των παραθύρων.....	1-37
Στρώνοντας σωστά ένα καινούργιο αυτοκίνητο.....	1-34
Συντήρηση Κάτω από το Αμάξωμα.....	1-39
Σύσταση για τα καύσιμα.....	1-40
Φροντίδα Ζώνης Ασφαλείας.....	1-38
Φροντίδα και καθαρισμός του εσωτερικού.....	1-37
Χρήση γνήσιων ανταλλακτικών.....	1-34
Χρήση καυσίμου βιοντίζελ και καυσίμου χαμηλής ποιότητας.....	1-41
Διαχείριση οχημάτων κατά τη διάρκεια του χειμώνα.....	6-55
Άλλη συντήρηση.....	6-56
Διαχείριση πετρελαιοκίνητου οχήματος.....	6-56

Διαχείριση του A/C.....	6-56
Διαχείριση του λαδιού κινητήρα.....	6-55
Διαχείριση του υγρού του πλυντικού.....	6-55
Διαχείριση του ψυκτικού του κινητήρα.....	6-55
Εκκίνηση του κινητήρα και οδήγηση του οχήματος.....	6-55
Προφυλάξεις για το παρκάρισμα στην διάρκεια του χειμώνα.....	6-57
Τοποθέτηση ενός ελαστικού χιονιού.....	6-55

Ε

Ειδοποίηση Ασφαλούς Απώστασης (SDW)*.....	4-195
Πως λειτουργεί η Ειδοποίηση Ασφαλούς Απώστασης (SDW).....	4-195
Πως να ορίσετε την Ειδοποίηση Ασφαλούς Απώστασης (SDW).....	4-195
Εισαγωγή καυσίμου.....	3-29
Ανοίγοντας την εισαγωγή καυσίμου.....	3-29
Κλείνοντας την εισαγωγή καυσίμου.....	3-30
Εκκίνηση του κινητήρα και οδήγηση του οχήματος.....	4-2
Εκκίνηση κινητήρα (ΑΦΗΣ).....	4-2
Εκκίνηση του κινητήρα (Εξυπνο κλειδί).....	4-2
Οδήγηση.....	4-3
Σβήνοντας τον κινητήρα.....	4-4
Ελέγχοντας τον χώρο του κινητήρα.....	6-17
Βενζινοκινητήρας (G20DTR).....	6-18
Πετρελαιοκινητήρας (D22DTR).....	6-17
Έλεγχος και αντικατάσταση ασφαλειών και ρελέ.....	6-36
Έλεγχος και αντικατάσταση ασφαλειών.....	6-37
Εσωτερική ασφαλειοθήκη.....	6-36

Έλεγχος και αντικατάσταση λαμπτήρων.....	6-38
Αντικατάσταση εξωτερικών λαμπτήρων.....	6-43
Αντικατάσταση εσωτερικών λαμπτήρων.....	6-46
Αντικατάσταση των λαμπτήρων των πίσω φλας.....	6-43
Έλεγχος των λαμπτήρων.....	6-39
Θέση των εξωτερικών φώτων και λαμπτήρων.....	6-40
Θέση των εσωτερικών λαμπτήρων.....	6-45
Προδιαγραφές και ποσότητα λαμπτήρων και λυχνιών.....	6-38
Προδιαγραφές λαμπτήρων και έλεγχος.....	6-38
Φως επιβατών κέντρο.....	6-46
Φως Καθρέπτη στο Αλεξήλιο.....	6-47
Φως στο Ντουλαπάκι.....	6-47
Φωτιστικό Ασφαλείας Πόρτας.....	6-46
Χαρακτηριστικά ενός προβολέα HID.....	6-42
Έλεγχος πριν την οδήγηση.....	1-20
Ελέγχοντας τα ελαστικά.....	1-21
Ελέγχοντας τα πεντάλα.....	1-22
Ελέγχοντας το λάδι του κινητήρα.....	1-20
Ελέγχοντας τον πίνακα των οργάνων.....	1-22
Ελέγχοντας τον χώρο του κινητήρα.....	1-20
Ελέγχοντας το υγρό του πλυντικού.....	1-21
Ελέγχοντας το υγρό των φρένων.....	1-21
Ελέγχοντας τους μάντεves.....	1-21
Ελέγχοντας το χειρόφρενο.....	1-22
Ελέγχοντας το ψυκτικό του κινητήρα.....	1-20
Έλεγχος λαδιού υδραυλικού τιμονιού.....	1-21
Καθαρίζοντας κοντά στο κάθισμα του οδηγού.....	1-23

Καθημερινή Επιθεώρηση.....	1-20
Ρυθμίζοντας το κάθισμα, το προσκέφαλο, το τιμόνι και τους καθρέπτες.....	1-23
Συνιστώμενη θέση οδήγησης.....	1-23
Φορώντας σωστά την ζώνη ασφαλείας.....	1-24
Έλεγχος των ελαστικών και τροχών.....	6-50
Αλυσίδες χιονιού.....	6-53
Διάγραμμα διαστάσεων ελαστικών.....	6-51
Ελαστικά χιονιού.....	6-52
Ελέγχοντας την πίεση του ελαστικού.....	6-50
Έλεγχος της κατάστασης φθοράς των ελαστικών.....	6-52
Κατάσταση ευθυγράμμισης τροχών και ισοροπία μεταξύ ελαστικών και τροχών.....	6-50
Περιστρόφι των θέσεων των ελαστικών.....	6-52
Προβλεπόμενη πίεση φουσκώματος ελαστικών.....	6-50
Προφυλάξεις για τον έλεγχο των ελαστικών και των τροχών.....	6-53
Έλεγχος υαλοκαθαριστήρων και αντικατάσταση της λεπίδας.....	6-35
Αντικατάσταση της λεπίδας του υαλοκαθαριστήρα.....	6-35
Προδιαγραφές της λεπίδας υαλοκαθαριστήρα.....	6-35
Εξυπνο κλειδί*.....	4-17
Αντικαθιστώντας την μπαταρία του έξυπνου κλειδιού.....	4-27
Αυτόματο Κλειδίμα Έξυπνης Πόρτας (κλείσιμο ΑΥΤΟ).....	4-19
Εκκινώντας τον Κινητήρα με Άδεια Μπαταρία του Έξυπνου Κλειδιού.....	4-26
Εξωτερικός Διακόπτης Ξεκλειδώματος στην Χειρολαβή της Πόρτας (Απενεργοποιημένο Ξεκλειδίμα ασφαλείας).....	4-24

Κλειδωμα / ξεκλειδωμα πόρτας με το Κλειδί Ανάγκης.....	4-25
Κλειδώνοντας / ξεκλειδώνοντας την πόρτα με τον διακόπτη στο χερούλι της πόρτας (Τύπος Α).....	4-20
Κλειδώνοντας / ξεκλειδώνοντας την πόρτα με τον διακόπτη στο χερούλι της πόρτας (Τύπος Β).....	4-23
C Κουμπί Πανικού (Τύπος Β).....	4-18
Πρόσθετες λειτουργίες του έξυπνου κλειδιού*.....	4-19
Προφυλάξεις για την χρήση του έξυπνου κλειδιού.....	4-24
Προφυλάξεις για την χρήση του συστήματος του έξυπνου κλειδιού (αισθητήρας αφής).....	4-22
Πως να Αφαιρέσετε το Κλειδί Ανάγκης.....	4-25
A Σύστημα Πάτημα του Κουμπιού LOCK (Κλειδωμα Πορτών).....	4-17
B Σύστημα Πάτημα του Κουμπιού UNLOCK.....	4-18
Χαμηλή μπαταρία έξυπνου κλειδιού ...	4-26
Χρησιμοποιώντας το κλειδί ανάγκης (έξυπνο κλειδί)*.....	4-25
Εσωτερικός εξοπλισμός άνεσης.....	3-74
Αλεξήλιο.....	3-74
Αλεξήλιο και θήκη καρτών (κάθισμα οδηγού).....	3-74
Εμπρός πλευρική χειρολαβή.....	3-75
Θήκη καρτών.....	3-74
Καθρέπτης και φως.....	3-74
Πίσω χώρος αποθήκευσης*.....	3-75
Πλευρική χειρολαβή στα πίσω καθίσματα.....	3-75
Χειρολαβή / Κρεμάστρα παλτού.....	3-75
Ευφυές / Προσαρμοστικό Cruise Control*.....	4-134
Άλλες συνθήκες απενεργοποίησης.....	4-137
Ανίχνευση προπορευόμενου οχήματος.....	4-146
Απενεργοποίηση.....	4-137
Αύξηση ταχύτητας.....	4-136
Για Απενεργοποίηση.....	4-138
Για να αλλάξετε λωρίδα.....	4-145
Για να ενεργοποιήσετε το cruise control στον πίνακα οργάνων.....	4-135
Για να ορίσετε το ευφυές cruise control.....	4-135
Για να ρυθμίσετε την απόσταση ασφαλείας από το μπροστινό όχημα.....	4-141
Δεν ανιχνεύθηκε προηγούμενος πεζός.....	4-144
Ειδοποίηση ελέγχου τιμονιού (δύναμη στο τιμόνι).....	4-139
Ένδειξη Έτοιμου / Ενεργοποιημένου Ευφυούς Cruise Control.....	4-134
Ενημέρωση για την κατάσταση προς τα εμπρός.....	4-142
Επαναφορά.....	4-138
Ετοιμότητα Ευφυούς Cruise Control.....	4-134
Η ανίχνευση οχήματος είναι δύσκολη υπό τις ακόλουθες συνθήκες.....	4-143
Καμπύλος δρόμος.....	4-144
Μείωση ταχύτητας.....	4-136
Μπροστινός αισθητήρας ανίχνευσης (Μπροστινό ραντάρ + μπροστινή κάμερα).....	4-142
Ξεκινώντας από περιοχές με κυκλοφοριακή συμφόρηση.....	4-142
Ορεινή ή κατηγορική διαδρομή ...	4-145
Ορισμός ευφυούς cruise (ενεργό)....	4-134
Προσωρινή επιτάχυνση (προσπέραση).....	4-136
Συνθήκες απενεργοποίησης.....	4-137

Ευφυές Υποβοήθηση Ταχύτητας (ISA)*.....	4-192
Αναγνωρίζοντας Πινακίδες Κυκλοφορίας.....	4-193
Απενεργοποιώντας τις προειδοποιήσεις ορίου ταχύτητας.....	4-193
Ενεργοποιώντας τις προειδοποιήσεις ορίου ταχύτητας.....	4-193
Οι πινακίδες κυκλοφορίας μπορεί να είναι δύσκολο να αναγνωριστούν όταν.....	4-194
Πινακίδες Κυκλοφορίας που Αναγνωρίζονται.....	4-193
Προειδοποίηση ορίου ταχύτητας.....	4-193
Πως εμφανίζεται το ISA στο ταμπλό των οργάνων.....	4-193
Πως να ορίσετε το ISA.....	4-192
Συνθήκη πλευρικής απόστασης με βάση την ταχύτητα.....	4-193

Z

Ζώνη Ασφαλείας.....	2-2
Αποθήκευση της ζώνης ασφαλείας του πίσω καθίσματος.....	2-5
Αποθήκευση της πίσω πόρτης.....	2-6
Δένοντας την ζώνη ασφαλείας.....	2-4
Δένοντας την ζώνη ασφαλείας από μία γυναίκα σε κατάσταση εγκυμοσύνης.....	2-8
Διαχείριση της ζώνης ασφαλείας.....	2-5
Λύνοντας την ζώνη ασφαλείας.....	2-5
Περιοριστής φορτίου.....	2-7
Προειδοποιήσεις για τις ζώνες ασφαλείας.....	2-8
Προειδοποίηση ζώνης ασφαλείας.....	2-2
Προεντατήρας.....	2-7
Προεντατήρας ζώνης ασφαλείας και περιοριστής φορτίου.....	2-7
Πως να δέσετε τις ζώνες ασφαλείας στο πίσω κάθισμα (2 σημείων).....	2-6

Ρυθμίζοντας το ύψος της μπροστινής ζώνης ασφαλείας.....	2-5
Υπενθύμιση ζώνης ασφαλείας πίσω καθίσματος (αριστερά / κέντρο / δεξιά)*.....	2-3
Υπενθύμιση ζώνης ασφαλείας μπροστινού καθίσματος (οδηγού / συνοδηγού*).....	2-3

H

Ηλιοροφή*.....	3-20
Άνοιγμα με το χέρι.....	3-21
Ανοίγοντας αυτόματα.....	3-21
Ανοίγοντας / κλείνοντας την περσίδα σκίασης.....	3-21
Ανοίγοντας την ηλιοροφή.....	3-21
Επαναφορά.....	3-23
Επαναφορά της ηλιοροφής.....	3-22
Κλείνοντας αυτόματα.....	3-22
Κλείνοντας με το χέρι.....	3-22
Κλείνοντας την ηλιοροφή.....	3-22
Περιπτώσεις που απαιτούν την επαναφορά της ηλιοροφής.....	3-22
Προειδοποίηση ανοικτής ηλιοροφής.....	3-22

Θ

Θύρα φόρτισης USB.....	3-73
------------------------	------

K

Κάθισμα.....	3-5
Διακόπτης θέρμανσης πίσω καθίσματος* (το ίδιο για τις δύο πλευρές).....	3-15
Διαμόρφωση.....	3-5
Δίπλωμα της πλάτης του πίσω καθίσματος.....	3-12
Εξαερισμός και θέρμανση καθίσματος*.....	3-13
Εξαερισμός και θέρμανση μπροστινού καθίσματος.....	3-13

Μοχλός Απελευθέρωσης Πλάτης Καθίσματος.....	3-11
Μπροστινό κάθισμα.....	3-6
Πίσω κάθισμα.....	3-11
Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις σχετικά με τα καθίσματα.....	3-16
Ρυθμίζοντας το ηλεκτρικό κάθισμα*.....	3-7
Ρυθμίζοντας το μηχανικό κάθισμα.....	3-10
Ρυθμίζοντας το προσκέφαλο.....	3-6
Ρύθμιση Προσκέφαλου Καθίσματος.....	3-11
Καθρέπτης.....	3-48
ECM καθρέπτης χώρου*.....	3-49
Δίπλωμα / ξεδίπλωμα του εξωτερικού καθρέπτη οπισθοπορείας.....	3-48
Εξωτερικός καθρέπτης οπισθοπορείας.....	3-48
Εσωτερικός καθρέπτης.....	3-49
Εσωτερικός καθρέπτης χειροκίνητου τύπου.....	3-50
Ρυθμίζοντας τον εξωτερικό καθρέπτη.....	3-48
Ρύθμιση με το χέρι Ημέρας / Νύχτας (A).....	3-50
Καλοριφέρ και air conditioner*.....	3-51
Αλλάζοντας ανάμεσα στην λειτουργία ανακυκλοφορίας και την λειτουργία φρέσκου αέρα (7, 8).....	3-63
Ανοίγοντας και κλείνοντας το καλοριφέρ και το A/C.....	3-55
Αντικατάσταση φρέοντος / λαδιού του A/C.....	3-52
Αποπαγοποίηση & Ξεθάμνωμα (3).....	3-63
Αυτόματο σύστημα ξεθαμπώματος.....	3-59
Αυτόματο Σύστημα Ξεθαμπώματος.....	3-59
Αφαιρώντας την υγρασία από το τζάμι.....	3-65
Διακόπτης MAX A/C (9).....	3-63

Ελέγχοντας την θερμοκρασία (2).....	3-62
Ελέγχοντας την ταχύτητα του ανεμιστήρα (1).....	3-62
Έλεγχος Θερμοκρασίας Πλευράς Οδηγού / Συνοδηγού.....	3-55
Ενεργοποιώντας τον θερμαντήρα των τζαμιών.....	3-58
Επιλέγοντας την κατεύθυνση της κατανομής αέρα (5).....	3-64
Κατανομή Αέρα.....	3-57
Λειτουργία AUTO.....	3-56
Λειτουργία του θερμαντικού τζαμιών (4).....	3-64
Οικονομική Λειτουργία.....	3-60
Ορίζοντας / λειτουργώντας το καλοριφέρ και το air conditioner.....	3-62
Προφυλάξεις για την χρήση του καλοριφέρ και air conditioner.....	3-52
Ρύθμιση της κατεύθυνσης διανομής αέρα και ταχύτητα ανεμιστήρα.....	3-51
Χειριστήριο καλοριφέρ και A/C (χειροκίνητο).....	3-61
Χειροκίνητη λειτουργία.....	3-56
Καπό κινητήρα.....	3-28
Ανοίγοντας το καπό του κινητήρα.....	3-28
Κλείνοντας το καπό του κινητήρα.....	3-28
Κλειδί τηλεχειρισμού και κλειδί ανάφλεξης.....	4-14
Λ	
Λάδι Κινητήρα.....	6-19
Αναπλήρωση.....	6-19
Διάστημα αλλαγής.....	6-21
Έλεγχος Στάθμης.....	6-19
Κατανάλωση Λαδιού Κινητήρα.....	6-20
Κατηγορίες ιξώδους SAE.....	6-22
Κινητήρας.....	6-22
Λειτουργία του λαδιού του κινητήρα.....	6-20

Προδιαγραφή και χωρητικότητα.....	6-21
Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις όταν κάνετε έλεγχο.....	6-21
Φροντίδα του κινητήρα.....	6-20
Λειτουργία Οδήγησης.....	4-124
Λειτουργία Οδήγησης (με EPS).....	4-124
Λειτουργία οδήγησης (χωρίς EPS).....	4-124
Λειτουργίες του κλειδιού Ανάφλεξης.....	4-6
Ξεκλείδωμα του Τιμονιού.....	4-6
Όταν εκκινείτε τον κινητήρα.....	4-7
Υπενθύμιση Κλειδιού.....	4-6
Φωτισμός οπίσθιου κλειδιού.....	4-6
M	
Μονάδα αποθήκευσης.....	3-76
Θήκη πλάτης καθίσματος.....	3-78
Θήκη χάρτη πόρτας.....	3-78
Κονσόλα.....	3-77
Μπροστινός αποθηκευτικός χώρος.....	3-76
Ντουλαπάκι.....	3-77
Ποτηροθήκη μπροστινού καθίσματος / πίσω καθίσματος.....	3-76
Μοχλός αλλαγής ταχυτήτων σε χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων.....	4-106
Θέση ταχυτήτων κατά το παρκάρισμα.....	4-107
Λειτουργία του Χειρόφρενου Όταν Οδηγείτε σε Ανηφόρα.....	4-108
Μετατόπιση προς τα κάτω.....	4-107
Συμβουλές οδήγησης για κανονική εκκίνηση ή εκκίνηση σε ανηφόρα.....	4-107
Χρήση του συμπλέκτη.....	4-107
Μοχλός επιλογής ταχυτήτων σε αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων*.....	4-109
Αλλαγή.....	4-112
Εάν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων δεν μπορεί να μετακινηθεί από τη θέση P (παρκάρισμα) σε άλλη θέση.....	4-114

Θέση D (οδήγηση).....	4-111
Θέση M (χειροκίνητη).....	4-112
Θέση N (νεκρά).....	4-110
Θέση P (παρκάρισμα).....	4-110
Θέση R (όπισθεν).....	4-110
Χρήση του φρένου του κινητήρα.....	4-113
Μπαταρία.....	6-32
Προδιαγραφή.....	6-32
Συντήρηση Μπαταρίας.....	6-32
Μπουζί - Βενζινοκινητήρας.....	6-34
O	
Οδήγηση οχήματος εξοπλισμένου με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων.....	4-115
Επαναφορά της λειτουργίας ασφαλείας όταν ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων είναι σταθερός σε μια θέση.....	4-117
Λειτουργία ασφαλείας του αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων.....	4-117
Προφυλάξεις για την χρήση ενός οχήματος εξοπλισμένου με αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων.....	4-118
Χρήση της λειτουργίας kick down.....	4-117
Χρήση του φρένου του κινητήρα.....	4-116
Όταν ένα ελαστικό έχει σκάσει.....	5-9
Αλλάζοντας μία ρεζέρβα.....	5-24
Αρχή λειτουργίας του κιτ επισκευής.....	5-11
Αφαιρώντας την ρεζέρβα.....	5-23
Εξαρτήματα του κιτ επισκευής ελαστικών (Τύπος A).....	5-10
Εξαρτήματα του κιτ επισκευής ελαστικών (Τύπος B).....	5-17
Επιβεβαίωση εάν είναι δυνατή η επισκευή του σκασμένου ελαστικού με το κιτ επισκευής ή όχι.....	5-10
Επισκευάζοντας ένα σκασμένο ελαστικό.....	5-11
Επισκευάζοντας ένα σκασμένο ελαστικό.....	5-17

Επισκευή σκασμένου ελαστικού/ φούσκωμα ελαστικού με χρήση του κιτ επισκευής ελαστικών.....	5-10
Όταν αλλάζετε ένα μπροστινό ελαστικό	5-24
Όταν αλλάζετε ένα πίσω ελαστικό	5-25
Προφυλάξεις όταν αλλάζετε το ελαστικό	5-27
Τοποθέσια αποθήκευσης του κιτ επισκευής	5-10
Φουσκώνοντας ένα ελαστικό	5-15
Φουσκώνοντας ένα ελαστικό	5-22
Όταν ο κινητήρας δεν μπορεί να εκκινηθεί λόγω εξάντλησης της μπαταρίας	5-4
Εκκινώντας τον κινητήρα χρησιμοποιώντας το καλώδιο εκκίνησης	5-4
Όταν ο κινητήρας έχει υπερθερμανθεί ή έχουν προκύψει άλλα προβλήματα	5-6
Ατύχημα	5-7
Ατύχημα ή φωτιά.....	5-7
Μέτρα έκτακτης ανάγκης όταν έχει υπερθερμανθεί ο κινητήρας	5-6
Όταν ανάβει η προειδοποιητική λυχνία του διαχωριστή νερού (πετρελαιοκινητό όχημα).....	5-8
Όταν ανάψει η ενδεικτική λυχνία ελέγχου κινητήρα.....	5-8
Όταν ο κινητήρας έχει υπερθερμανθεί ώστε να ανάψει η προειδοποιητική λυχνία.....	5-6
Συμπτώματα που εμφανίζονται όταν ο κινητήρας υπερθερμαίνεται.....	5-6
Φωτιά	5-7
Όταν το όχημα έχει σταματήσει λόγω βλάβης	5-36
Όταν χρειάζεστε ρυμούλκηση του οχήματός σας.....	5-28

Αλυσίδες ασφαλείας.....	5-34
Βάρος της γέφυρας του τρέιλερ.....	5-33
Βάρος του τρέιλερ.....	5-33
Για όχημα 2WD	5-28
Για όχημα 4WD	5-28
Εάν θέλετε να τραβήξετε ένα τρέιλερ	5-33
Ελαστικά.....	5-34
Οδήγηση σε ύψωμα.....	5-35
Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο ρυμουλκό (σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης).....	5-29
Όταν είστε έτοιμοι να φύγετε μετά από στάθμευση σε λόφο	5-35
Πρακτικές συμβουλές ρυμούλκησης.....	5-34
Ρυμούλκηση με γερανό	5-28
Ρυμούλκηση οχήματος με βλάβη.....	5-28
Ρυμούλκηση τρέιλερ	5-31
Στάθμευση σε λόφους.....	5-35
Συντήρηση κατά τη ρυμούλκηση τρέιλερ.....	5-35
Τοποθέτηση του γάντζου ρυμούλκησης	5-29
Υγρό Αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων.....	5-34
Υγρό φρένων	5-34
Φόρτωση τρέιλερ	5-31
Φρένα τρέιλερ	5-34
Φώτα τρέιλερ.....	5-34
Χρήση σχοινιού ρυμούλκησης	5-30

Π

Παιδικό κάθισμα για ένα βρέφος ή ένα μικρό παιδί*	2-10
Ασφάλεια βρέφους και παιδιού	2-11
Ασφάλιση ενός παιδικού καθίσματος με το σύστημα ISOFIX.....	2-13
Λίστα κατάλληλων Συστημάτων Παιδικού Καθίσματος (CRS) ISOFIX	2-17

Λίστα κατάλληλων Συστημάτων Παιδικού Καθίσματος (CRS) universal.....	2-17
Παιδικό κάθισμα	2-11
Παιδικό κάθισμα με όψη μπροστά	2-12
Παιδικό κάθισμα με όψη πίσω.....	2-12
Πίνακας Πληροφοριών Εγχειριδίου Αυτοκινήτου για την Καταλληλότητα Εγκατάστασης Συστημάτων Συγκράτησης Παιδιών ISOFIX για Διάφορες Θέσεις ISOFIX.....	2-16
Πίνακας Πληροφοριών Εγχειριδίου Αυτοκινήτου για την Καταλληλότητα Εγκατάστασης Συστημάτων Συγκράτησης Παιδιών για Διάφορες Θέσεις Καθισμάτων	2-11
Προειδοποίηση Για το Παιδικό Κάθισμα.....	2-17
Πως να χρησιμοποιήσετε τον Γάντζο Κάτω Στήριξης του ISOFIX	2-13
Τοποθέτηση παιδικού καθίσματος ασφαλισμένου από την ζώνη ασφαλείας	2-12
Παράθυρο (ηλεκτρικό παράθυρο).....	3-17
Ανοίγοντας / κλείνοντας το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού.....	3-17
Ανοίγοντας / κλείνοντας το παράθυρο του πίσω καθίσματος	3-18
Ανοίγοντας το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού.....	3-17
Κλείνοντας το παράθυρο του οδηγού / του συνοδηγού.....	3-17
Κουμπί κλειδώματος παραθύρου πίσω καθίσματος	3-19
Λειτουργία ασφαλείας παραθύρου οδηγού.....	3-18
Πίνακας οργάνων	4-29
4WD CHECK προειδοποιητική ένδειξη*	4-42
4WD HIGH ένδειξη*	4-42
4WD LOW ένδειξη*	4-42

Αυτόματο Κιβώτιο Ταχυτήτων	4-35
Βοήθεια στην οδήγηση	4-56
Δείκτης καυσίμου	4-34
Ενδεικτικό ISG OFF	4-50
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ISG 4-50	
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ενεργού Ελέγχου Κατάβασης (HDC)*	4-45
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ενεργού ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου ευστάθειας (ESP)*	4-43
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία υποβοήθησης διατήρησης λωρίδας κυκλοφορίας (αναχώρηση).....	4-45
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία Υποβοήθησης διατήρησης κέντρου της λωρίδας κυκλοφορίας	4-46
Ενδεικτική λυχνία WINTER / SPORT (W/EPS).....	4-49
Ενδεικτική λυχνία ανενεργού ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου ευστάθειας (ESP)*	4-43
Ένδειξη ECO (ΧΩΡΙΣ EPS).....	4-49
Ένδειξη SHB*	4-47
Ένδειξη αναμμένου μπροστινού φωτός ομίχλης*	4-47
Ένδειξη αναμμένου πίσω φωτός ομίχλης*	4-47
Ένδειξη ελέγχου κινητήρα.....	4-42
Ένδειξη ενεργού φωτισμού.....	4-47
Ένδειξη θέρμανσης τιμονιού*	4-42
Ένδειξη λειτουργίας ισχύος* (ΧΩΡΙΣ EPS)	4-49
Ένδειξη λειτουργίας χειμώνα* (ΧΩΡΙΣ EPS).....	4-49
Ένδειξη μεγάλης σκάλας προβολών.....	4-48
Ένδειξη προθέρμανσης (DSL μόνο).....	4-44
Ένδειξη σβηστού (OFF) Αυτόνομου Συστήματος Φρένου Ανάγκης (AEB)*	4-45

Θερμοκρασία ψυκτικού κινητήρα...	4-33
Θέση του μοχλού αλλαγής ταχυτήτων	4-35
Κύριο μενού	4-51
Κύριο σύμβολο (Τύπος Supervision).....	4-50
Λίστα κύριου μενού	4-52
Μήνυμα / αναδυόμενο μήνυμα στην οθόνη του πίνακα οργάνων.....	4-62
Μήνυμα στην οθόνη του πίνακα οργάνων	4-62
Οθόνη AV	4-56
Παράθυρο προβολής πληροφοριών οδήγησης.....	4-33
Πληροφορίες υπολογιστή ταξιδιού	4-52
Προειδοποιητικά φώτα και ενδείξεις	4-37
Προειδοποιητική λυχνία immobilizer / έξυπνου κλειδιού	4-48
Προειδοποιητική λυχνία SCR*	4-39
Προειδοποιητική λυχνία SSPS* (χωρίς EPS).....	4-39
Προειδοποιητική λυχνία TPMS*	4-44
Προειδοποιητική λυχνία αερόσακου*	4-37
Προειδοποιητική λυχνία ανοικτής πόρτας	4-38
Προειδοποιητική λυχνία ανοικτού καπό κινητήρα.....	4-38
Προειδοποιητική λυχνία Αυτόνομου Συστήματος Φρένου Ανάγκης (AEB)*	4-44
Προειδοποιητική λυχνία διαχωριστή νερού (μόνο DSL).....	4-40
Προειδοποιητική λυχνία Ειδοποίησης Προσσχής Οδηγού (DAW)*	4-46
Προειδοποιητική λυχνία Ειδοποίησης Προσσχής Οδηγού (DAW)*	4-46
Προειδοποιητική λυχνία ζώνης ασφαλείας	4-37
Προειδοποιητική λυχνία Ηλεκτρικά Υποβοηθούμενου Τιμονιού	4-40
Προειδοποιητική λυχνία Ηλεκτρονικής Κατανομής Δύναμης Φρένου (EBD)*	4-41
Προειδοποιητική λυχνία πίεσης λαδιού κινητήρα	4-37
Προειδοποιητική λυχνία Συστήματος Αντιμπλοκαρίσματος Φρένων (ABS)*	4-41
Προειδοποιητική λυχνία υπερβολικής ταχύτητας (μόνο GCC)	4-50
Προειδοποιητική λυχνία υπερθέρμανσης κινητήρα	4-39
Προειδοποιητική λυχνία φλας/αλάρμ	4-48
Προειδοποιητική λυχνία φόρτισης	4-38
Προειδοποιητική λυχνία φρένων	4-41
Προειδοποιητική λυχνία χαμηλής στάθμης καυσίμου	4-43
Ρυθμίσεις χρήστη	4-57
Στάνταρ τύπος	4-29
Στροφές κινητήρα (RPM)	4-33
Συνολική χιλιομετρική απόσταση.....	4-34
Ταχύτητα οδήγησης.....	4-33
Τύπος Supervision*	4-31
Ψηφιακό ταχύμετρο	4-55
Πιστοποίηση	1-6
Πληροφορίες σχετικές με την εγκατάσταση ενός EDR και παροχή πληροφοριών	1-2
Πόρτα.....	3-2
Κλειδαριά ασφαλείας παιδιών	3-4
Κλειδίωμα, ξεκλειδίωμα και άνοιγμα της πόρτας	3-2
Κλειδώνοντας / ξεκλειδώνοντας την κλειδαριά πόρτας	3-4
Κουμπί κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας	3-2
Λειτουργία αυτόματου κλειδώματος πόρτας κατά την οδήγηση	3-3
Λειτουργία αυτόματου ξεκλειδώματος πόρτας κατά την σύγκρουση	3-3

Μοχλός ανοίγματος πόρτας	3-2
Μοχλός κλειδώματος / ξεκλειδώματος πόρτας	3-2
Πρίζα ρεύματος.....	3-71
Μπροστά	3-71
Προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης (κάτω από δύσκολες συνθήκες) - D22DTR	6-8
Προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης (κάτω από δύσκολες συνθήκες) - G20DTR	6-14
Προειδοποιήσεις για αυτοσυντήρηση	6-60
Προειδοποιητικό τρίγωνο και εργαλεία OVM (Συντήρησης Οχήματος από τον Ιδιοκτήτη).....	5-2
Εργαλεία OVM	5-2
Θέση αποθήκευσης του προειδοποιητικού τριγώνου	5-2
Προειδοποιητικό τρίγωνο*	5-2
Τοποθεσία αποθήκευσης των εργαλείων OVM	5-3
Προφυλάξεις για δυνητικά επικίνδυνα αγαθά που σχετίζονται με ζώνες ασφαλείας	1-3
Προφυλάξεις για τη μείωση των περιστατικών χωρίς πρόσκρουση	1-4
Προφυλάξεις για την οδήγηση οχήματος εξοπλισμένου με υπερτροφοδοτή	6-59
Προφυλάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος	1-5
Προφυλάξεις για την τροποποίηση του οχήματος και τη δομική μετατροπή	1-18
Προφυλάξεις για την χρήση βιοκαυσίμου	6-58

P

Ρύθμιση των καυσαερίων και των σχετικών συστημάτων	6-61
LNT (Lean & NOx Trap) DPF (Diesel Particulate Filter) - EU6.....	6-62
Αποθήκευση διαλύματος ουρίας....	6-68
Διαδικασία αναγέννησης	6-62
Διαχείριση μείωσης σωματιδίων για πετρελαιοκίνητο όχημα	6-61
Καταλύτης οξείδωσης πετρελαίου (DOC) - EU4	6-62
Μονάδα μείωσης καυσαερίων.....	6-62
Όταν αναβοσβήνει η ένδειξη CHECK κινητήρα	6-62
Περιορισμός της επανεκκίνησης λόγω χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας	6-68
Πλήρωση διαλύματος ουρίας.....	6-67
Προειδοποίηση λόγω ελαττωματικού συστήματος διαλύματος ουρίας, χαμηλής απόδοσης διαλύματος ουρίας και καταλύτη	6-64
Προειδοποίηση λόγω χαμηλής στάθμης διαλύματος ουρίας	6-63
Προφυλάξεις για το σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων (SCR)	6-69
Πώς να απενεργοποιήσετε την προστασία επανεκκίνησης	6-68
Σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων II (SCR)*	6-63

Σ

Σε περίπτωση ατυχήματος.....	5-37
Συμβουλές όταν συμβαίνει ατύχημα ή δυσλειτουργία στον αυτοκινητόδρομο ταχείας κυκλοφορίας.....	5-37
Σε περίπτωση πυρκαγιάς.....	5-38

Τοποθέτηση πυροσβεστήρα στο όχημα	5-38
---	------

Σε περίπτωση σφοδρής χιονόπτωσης	5-40
--	------

Σύστημα 4WD*	4-119
2WD (2H) λειτουργία	4-120
Αλλαγή ανάμεσα στην λειτουργία	

2H ⇄ 4H	4-119
Αλλαγή ανάμεσα στην λειτουργία	

2H και 4H ⇄ 4L	4-119
----------------------	-------

Αλλαγή σε 4WD	4-119
Λειτουργία 4WD HIGH (4H)	4-120
Λειτουργία 4WD LOW (4L)	4-121

Λειτουργίες οδήγησης αυτοκινήτου και ενδείξεις	4-120
Προειδοποιητική ένδειξη 4WD CHECK	4-121

Προφυλάξεις για την χρήση του συστήματος 4WD	4-122
--	-------

Σύστημα cruise control*	4-128
Άλλες συνθήκες απενεργοποίησης ανάλογα με την κατάσταση του οχήματος	4-132

Απενεργοποιώντας το cruise control	4-132
--	-------

Διαδικασία επιτάχυνσης ταχύτητας του cruise control	4-131
Διακόπτης cruise control	4-128

Διακόπτης και ένδειξη cruise control	
4-128	

Ένδειξη Έτοιμου / Ενεργοποιημένου Cruise Control	4-129
--	-------

Επαναφέροντας το cruise control	4-133
---------------------------------------	-------

Επιβράδυνση ταχύτητας του cruise control	4-132
--	-------

Ορίζοντας την ταχύτητα οδήγησης του cruise control	4-130
--	-------

Συνθήκες απενεργοποίησης	4-132
Συνθήκες για την χρήση του cruise control	4-128

Σύστημα ISG (Idle Stop & Go)*	4-125
-------------------------------------	-------

Αισθητήρας μπαταρίας (BSC)	4-127
Αυτόματη διακοπή λειτουργίας του κινητήρα	4-125

Αυτόματη Επανεκκίνηση Κινητήρα	
4-125	

Προϋποθέσεις για την ενεργοποίηση του αισθητήρα μπαταρίας (BSC)	4-127
---	-------

Προϋποθέσεις για την ενεργοποίηση του συστήματος ISG	4-126
--	-------

Συνθήκες αναγκαστικής επανεκκίνησης	4-126
Σύστημα ISG κλειστό (OFF)	4-126

Σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης*	4-167
Εμφάνιση της ενεργοποίησης του συστήματος οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης	4-167

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του προειδοποιητικού βομβητή του συστήματος οπίσθιας και	
--	--

πλευρικής προειδοποίησης	4-168
--------------------------------	-------

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του συστήματος RCTA	4-172
---	-------

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του συστήματος RCTW	4-171
---	-------

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του συστήματος SEW	4-175
--	-------

Επίπεδο προειδοποίησης του συστήματος οπίσθιας και	
--	--

πλευρικής προειδοποίησης	4-168
--------------------------------	-------

Όταν το σύστημα οπίσθιας και πλευρικής προειδοποίησης είναι	
---	--

μη φυσιολογικό	4-169
----------------------	-------

Περιπτώσεις δυσλειτουργίας του συστήματος RCTA	4-173
--	-------

Περιπτώσεις στις οποίες το σύστημα RCTA δεν λειτουργεί	4-173
--	-------

Συνθήκες ενεργοποίησης	4-169
Συνθήκες ενεργοποίησης	4-171

Συνθήκες λειτουργίας	4-170
Συνθήκες λειτουργίας	4-170

Συνθήκες λειτουργίας	4-172
Συνθήκες λειτουργίας	4-175

Σύστημα BSA	4-170
Σύστημα RCTA	4-172

Σύστημα RCTW	4-171
Σύστημα SEW	4-174

Σύστημα Προειδοποίησης Αλλαγής Λωρίδας (LCW)	4-170
--	-------

Σύστημα Προειδοποίησης Τυφλού Σημείου (BSW)	4-169
---	-------

Το BSA απενεργοποιείται όταν: ...	
4-171	

Σύστημα Παρακολούθησης Πίεσης Ελαστικών (TPMS)*	2-26
---	------

Εάν η πίεση του ελαστικού ή το TPMS δεν είναι φυσιολογικό	2-27
---	------

Ελέγχοντας την πίεση του ελαστικού	
2-26	

Ένδειξη της κατάστασης του TPMS στον πίνακα οργάνων	2-28
---	------

Όταν εντοπιστεί χαμηλή πίεση ελαστικού	2-30
--	------

Όταν έχετε κάνει περιστροφή των ελαστικών	2-30
Προφυλάξεις για το TPMS	2-31

Σύστημα πληροφόρησης και ψυχαγωγίας (Infotainment)*	3-67
---	------

AV / Πλοήγηση	3-68
Bluetooth hands-free	3-69

Αναζήτηση μέσου (SEEK)	3-70
Ελέγχοντας την ένταση του ήχου	3-69

Επιλέγοντας την λειτουργία	3-69
----------------------------------	------

Ευφύες ηχοσύστημα	3-67
Ηχοσύστημα MP3	3-68

Κεραία*	3-70
Κουμπί φωνητικής αναγνώρισης ...	3-69

Σίγαση	3-69
--------------	------

Υποδοχές για πολυμέσα	3-68
Χειρισμός από το τιμόνι	3-69

Σύστημα υποβοήθησης παρκαρίσματος*	4-196
--	-------

Δυσλειτουργία αισθητήρα και σχετικού συστήματος	4-199
---	-------

Εάν το σύστημα δεν λειτουργεί ή παρουσιάζει δυσλειτουργία	4-199
---	-------

Λειτουργία AVM μπροστά	4-203
Λειτουργία AVM πίσω	4-204

Προφυλάξεις σχετικά με το μπροστινό/πίσω σύστημα ανίχνευσης εμποδίων	4-200
--	-------

Ρυθμίσεις AVM	4-203
Συνθήκες ενεργοποίησης	4-203

Σύστημα εντοπισμού εμποδίου μπροστά / πίσω	4-196
--	-------

Σύστημα Οθόνης Περιμετρικής Θέασης (AVM)	4-202
--	-------

Σύστημα πίσω κάμερας	4-201
----------------------------	-------

Σύστημα φρένων	4-147
----------------------	-------

ABS (Σύστημα Αντιμπλοκαρίσματος Φρένων)*	4-149
--	-------

Για να λύσετε το μηχανικό χειρόφρενο	4-156
--	-------

Για να χειριστείτε το μηχανικό χειρόφρενο	4-156
---	-------

Διπλό παρκάρισμα	4-158
Εάν το φρένο δεν λειτουργεί	4-149

Έλεγχος για ξένα υλικά στην περιοχή λειτουργίας του πεντάλ ..	4-148
---	-------

Έλεγχος και αντικατάσταση των τακακίων/δίσκων των φρένων	4-149
Έλεγχος Κατάβασης (HDC)*	4-154

Ενδεικτικό ESP OFF	4-152
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία ESP	4-152
Ενδεικτική / προειδοποιητική λυχνία HDC	4-155
Ενεργοποιώντας / απενεργοποιώντας την λειτουργία HDC	4-154
Ηλεκτρονική Κατανομή Δύναμης Φρένου (EBD)	4-150
Ηλεκτρονικό Σύστημα Ελέγχου Ευστάθειας (ESP)*	4-152
Λειτουργία HDC	4-155
Μηχανικό χειρόφρενο.....	4-156
Όταν είναι απαραίτητο να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ESP	4-153
Προειδοποιητική λυχνία ABS	4-150
Προειδοποιητική λυχνία EBD*	4-150
Προειδοποιητική λυχνία φρένων ..	4-156
Σήμα Στάσης Έκτακτης Ανάγκης (ESS)*	4-151
Συνθήκες απενεργοποίησης HDC	4-155
Συνθήκες ενεργοποίησης HDC	4-155
Συνθήκες ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.....	4-151
Φαινόμενο που εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται το ESP	4-153
Φρένο ποδιού	4-148

T

Τιμόνι	3-66
Θερμαντήρας τιμονιού*	3-66
Κόρνα.....	3-66
Ρυθμίζοντας το ύψος / μήκος του τιμονιού	3-66

Υ

Υγρό πλυντικού	6-30
Γέμισμα με υγρό πλυντικού	6-30
Υγρό υαλοκαθαριστήρα και πλυντικού.....	3-46
Αισθητήρας βροχής.....	3-47
Μπροστινό αυτόματο πλυντικό.....	3-46
Μπροστινό παρμπρίζ και σύνδεσμος του υγρού πλυσίματος ..	3-46
Ρυθμίζοντας την ταχύτητα λειτουργίας του υαλοκαθαριστήρα ..	3-46
Υαλοκαθαριστήρας με αισθητήρα βροχής*	3-47
Υαλοκαθαριστήρας παρμπρίζ.....	3-46
Υγρό Υδραυλικού Τιμονιού	6-31
Προδιαγραφή και Χωρητικότητα	6-31
Υγρό φρένων και συμπλέκτη (με Μ/Τ)	6-29
Έλεγχος Στάθμης και Αναπλήρωση6-29	
Προδιαγραφή και Αντικατάσταση... ..	6-29
Υπηρεσίες Προγραμματισμένης Συντήρησης (EU) - D22DTR	6-2
Υπηρεσίες Προγραμματισμένης Συντήρησης - G20DTR	6-11
Υπηρεσίες Προγραμματισμένης Συντήρησης (GEN) - D22DTR	6-5
Υποβοήθηση Διατήρησης Λωρίδας (LKA)*.....	4-181
Έλεγχος συστήματος σε εξέλιξη ..	4-184
Ενδεικτικό LKA ON	4-182
Εντοπίζεται μόνο μία διαγράμμιση λωρίδας	4-183
Εντοπίζονται και οι δύο γραμμές λωρίδας	4-183
Μήνυμα στον πίνακα οργάνων	4-183
Οδήγηση με χαμηλή ταχύτητα	

ή δεν ανιχνεύονται και οι δύο γραμμές λωρίδας κυκλοφορίας....	4-183
Περιπτώσεις που απαιτούν την προσοχή του οδηγού	4-185
Περιπτώσεις που το σύστημα δεν ενεργοποιείται	4-184
Προσέγγιση γραμμής λωρίδας κυκλοφορίας χωρίς φλας	4-183
Σβήσιμο συστήματος	4-184
Συνθήκες λειτουργίας.....	4-182
Το LKA δεν μπορεί να λειτουργήσει.....	4-184
Φίλτρο αέρα.....	6-25
Αλλαγή	6-26
Καθάρσιμα	6-25
Φίλτρο καυσίμου (D22DTR).....	6-27
Λειτουργία Διαχωρισμού Νερού.....	6-27
Μέθοδος λειτουργίας.....	6-28
Συνθήκες λειτουργίας.....	6-27
Συνθήκες λειτουργίας αντίλας τροφοδοσίας	6-27
Χειρισμός της αντλίας τροφοδοσίας ..	6-27
Φόρτωση αγαθών.....	3-24
Άνοιγμα / κλείσιμο πίσω πόρτας.....	3-24
Άνοιγμα της πίσω πόρτας	3-24
Κλείσιμο πίσω πόρτας	3-24
Φόρτωση αγαθών στην καρότσα... ..	3-25
Φώτα και λάμπες.....	3-31
Αλάρι.....	3-34
Αλεξήλιο / φως καθρέπτη	3-44
Αυτόματα λειτουργία φώτων*	3-40
Διακόπτης φώτων	3-33
Έλεγχος Φώτων Αναχώρησης από το Σπίτι	3-40
Έλεγχος Φώτων Άφιξης στο Σπίτι ..	3-40
Έλεγχος Φώτων Άφιξης στο Σπίτι ανενεργός (OFF)	3-40

Εμπρός φως επιβατών (κονσόλα στην οροφή).....	3-43
Εξωτερικά φώτα / λάμπες.....	3-31
Εσωτερικό φως	3-42
Ευφυής Μεγάλη Σκάλα Προβολών (SHB)*.....	3-37
Ρυθμίζοντας την γωνία του προβολέα	3-35
Φως διάθεσης *	3-45
Φως καλωσορίσματος.....	3-39
Φως κεντρικού χώρου	3-44
Φως Λειτουργίας Ημέρας (DRL)*... ..	3-36
Φως στο ντουλαπάκι.....	3-45
Φωτιστικό ασφαλείας πόρτας (μπροστινά καθίσματα)	3-44
Ψυκτικό κινητήρα.....	6-23
Αναπλήρωση.....	6-24
Διάστημα Συντήρησης	6-23
Έλεγχος Στάθμης.....	6-23

ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αριθ- μός	Αριθμός Ανταλλα- κτικού	Κωδικός	Ημερομηνία Εκτύπωσης	Μοντέλο	Παρατηρήσεις
1	Q2700M2404E	RS1-40M0E-4D-300A	Απρίλιος 01, 2024	Q270	

**MUSSO & MUSSO GRAND (LHD)
ΒΙΒΛΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ**

**ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ
ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΞΑΓΩΓΩΝ
KG Mobility Corporation**

455-12, Dongsak-ro, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, 17749, Korea

TELEPHONE : 82-80-500-5582
FACSIMILE : 82-31-610-3762

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Με επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων. KG Mobility Corporation.
Κανένα μέρος αυτού του βιβλίου δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να
αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή άδεια της Export Service Team.